

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ



ПРОГРАММА
XXIII Международного научного симпозиума
студентов и молодых
ученых имени академика М.А. Усова
«ПРОБЛЕМЫ ГЕОЛОГИИ И ОСВОЕНИЯ НЕДР»,

*посвященного 120 - летию со дня рождения академика
К.И. Сатпаева, 120 - летию со дня рождения профессора
К. В. Радугина*

8 – 12 апреля 2019 г.

г. Томск, Россия

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в работе XXIII Международного научного симпозиума студентов и молодых ученых имени академика М.А. Усова «ПРОБЛЕМЫ ГЕОЛОГИИ И ОСВОЕНИЯ НЕДР», посвященного 120 - летию со дня рождения академика К.И. Сатпаева, 120 - летию со дня рождения профессора К. В. Радугина. Симпозиум состоится 8 – 12 апреля 2019 г. в Национальном исследовательском Томском политехническом университете.

Регистрация участников симпозиума осуществляется 8 апреля 2019 г. с 9⁰⁰ до 19⁰⁰ ч. в Международном культурном центре Томского политехнического университета (ул. Усова, д. 13) и 9 апреля с 9⁰⁰ до 10⁰⁰ ч. в Международном культурном центре Томского политехнического университета (ул. Усова, д. 13)

Открытие симпозиума состоится 9 апреля 2019 г. в 10⁰⁰ в Международном культурном центре Томского политехнического университета (ул. Усова, д. 13).

Работа секций будет проходить 9– 12 апреля 2019 г. в первом, втором, шестом, восьмом и двадцатом корпусах Томского политехнического университета.

Закрытие симпозиума и награждение участников состоится 12 апреля 2019 г. в 16⁰⁰ ч. в Международном культурном центре Томского политехнического университета (ул. Усова, д. 13).

Регламент работы симпозиума:

Доклад - 10 минут;

Выступление в дискуссии - 5 минут.

Рабочие языки конференции: русский и английский.

По всем вопросам просим обращаться в организационный отдел Инженерной школы природных ресурсов:

Пасечник Елена Юрьевна, ведущий эксперт организационного отдела ИШПР ТПУ, 205 аудитория 20 корпуса ТПУ (пр. Ленина, д. 2/5),

тел.: +7 (3822) 606391, вн. 2978

Павлова Инна Владимировна, эксперт организационного отдела ИШПР ТПУ, 205 аудитория 20 корпуса ТПУ (пр. Ленина, д. 2/5),

тел.: +7 (3822) 606391, вн. 2907

E-MAIL: TPUUSOVMA@GMAIL.COM, PASEYU@YANDEX.RU, PAVLOVAIV@TPU.RU

Программа проведения симпозиума

<i>Время</i>	<i>Наименование мероприятий</i>	<i>Место проведения</i>
8 апреля (понедельник)		
9 ⁰⁰ – 19 ⁰⁰	Встреча, размещение и регистрация участников симпозиума	МКЦ ТПУ (ул. Усова, д. 13)
14 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰	Экскурсии	от МКЦ ТПУ (ул. Усова, д. 13).
9 апреля (вторник)		
9 ⁰⁰ – 10 ⁰⁰	Регистрация участников симпозиума. Работа выставки	МКЦ ТПУ (ул. Усова, д. 13).
10 ⁰⁰ – 12 ³⁰	Торжественное открытие симпозиума (приветствие, выступления)	МКЦ ТПУ (ул. Усова, д. 13).
12 ³⁰ – 13 ⁰⁰	Фотографирование участников симпозиума	МКЦ ТПУ (ул. Усова, д. 13).
13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	Обеденный перерыв	
14 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰	Работа секций.	1, 2,6,8,20 корпуса ТПУ
19 ⁰⁰ - 21 ⁰⁰	Геологическая викторина Geo SQuiz Регистрируйтесь заранее. https://hwtpu.info/geo2019/	«Точка кипения» пр. Ленина, 26,
10 апреля (среда)		
10 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	Работа секций	1, 2,6,8,20 корпуса ТПУ
13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	Обеденный перерыв	
14 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰	Продолжение работы секций	1, 2,6,8,20 корпуса ТПУ
11 апреля (четверг)		
10 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	Работа секций	1, 2,6,8,20 корпуса ТПУ
13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	Обеденный перерыв	
14 ⁰⁰ – 16 ⁰⁰	Продолжение работы секций	1, 2,6,8,20 корпуса ТПУ
12 апреля (пятница)		
11 ⁰⁰ – 16 ⁰⁰	Экскурсии	1,19, гл. корпус ТПУ
16 ⁰⁰ – 20 ⁰⁰	Заккрытие симпозиума, праздничный концерт	МКЦ ТПУ (ул. Усова, д. 13).
	Организация отъезда участников симпозиума	

СОСТАВ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА СИМПОЗИУМА

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА:

Мазуров Алексей Карпович - д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов ТПУ;

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА:

Боев Артем Сергеевич - к.х.н., директор Инженерной школы природных ресурсов ТПУ;

ЧЛЕНЫ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА:

1. **Рукавишников Валерий Сергеевич**, PhD engineering, зам. директора Инженерной школы природных ресурсов ТПУ;
2. **Барек Иржи**, профессор, PhD, руководитель лаборатории ЮНЕСКО экологической электрохимии, Карлов Университет, г. Прага;
3. **Богумил Кратохвил**, профессор, доктор наук, Университет химии и технологии г. Прага;
4. **Демьянов Василий** (Demyanov, Vasily V.), Heriot-Watt University, Edinburgh, Edinburgh, United Kingdom;
5. **Дударев Олег Викторович**, к. г.-м. н., ведущий научный сотрудник Международной научно-образовательной лаборатории изучения углерода арктических морей ТПУ;
6. **Семилетов Игорь Петрович**, д. г. н., профессор, заведующий лабораторией геохимии полярных районов Тихоокеанского океанологического института, член научного совета по проблемам изучения Арктики, профессор Университета Аляска Фэрбанк (University Alaska Fairbanks);
7. **Шахова Наталья Евгеньевна**, д. г.-м. н., профессор, ведущий научный сотрудник Международной научно-образовательной лаборатории изучения углерода арктических морей ТПУ;
8. **Короткова Елена Ивановна**, д.х.н., руководитель отделения химической инженерии Инженерной школы природных ресурсов;
9. **Гусева Наталья Владимировна**, к.г.-м.н., руководитель отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов;
10. **Тен Татьяна Георгиевна**, к.г.-м.н., начальник организационного отдела Инженерной школы природных ресурсов;
11. **Пасечник Елена Юрьевна**, к.г.-м.н., вед. эксперт организационного отдела Инженерной школы природных ресурсов, ученый секретарь симпозиума;
12. **Рычкова Ирина Владимировна**, к.г.-м. н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, председатель секции 1;
13. **Кучеренко Игорь Васильевич**, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, председатель секции 2;
14. **Ворошилов Валерий Гаврилович**, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, председатель секции 3;
15. **Недоливко Наталья Михайловна**, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, председатель секции 4;
16. **Немирович-Данченко Михаил Михайлович**, физ.-мат.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, председатель секции 5;
17. **Строкова Людмила Александровна**, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, председатель секции 6;
18. **Дутова Екатерина Матвеевна**, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, председатель секции 7;
19. **Аврунев Евгений Ильич**, к.т.н., директор Института кадастра и природопользования (ИКиП) Сибирского государственного университета геосистем и технологий; и

- территориального планирования Сибирского государственного университета геосистем и технологий, председатель секции 8 (подсекции 1);
20. **Пасько Ольга Анатольевна**, д.с.-х.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, председатель секции 8 (подсекции 2);
 21. **Язык Егор Григорьевич**, д.г.-м.н., профессор, отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, председатель секции 9;
 22. **Рихванов Леонид Петрович**, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, сопредседатель секции 9;
 23. **Арбузов Сергей Иванович**, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, председатель секции 10;
 24. **Мельник Игорь Анатольевич**, д.г.-м.н., и.о. руководителя отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов, председатель секции 11;
 25. **Стрижак Павел Александрович**, д. физ.-мат. н., профессор Исследовательской школы физики высокоэнергетических процессов, председатель секции 12;
 26. **Ерофеев Владимир Иванович**, д.т.н., профессор отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов, председатель, секции 13, подсекции 1;
 27. **Иванчина Эмилия Дмитриевна**, д.т.н., профессор отделения химической инженерии Инженерной школы природных ресурсов, председатель секции 13, подсекции 2;
 28. **Верещагин Владимир Иванович**, д.т.н., профессор Научно-образовательного центра Н. М. Кижнера, председатель секции 14;
 29. **Ковалев Артем Владимирович**, к.т.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов, председатель секции 15;
 30. **Манабаев Кайрат Камитович**, к. физ.-мат.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов, председатель секции 16;
 31. **Шадрина Анастасия Викторовна**, д.т.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов, председатель секции 17;
 32. **Харламов Сергей Николаевич**, д. физ.-мат.н., профессор отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов, председатель секции 17, подсекции 1;
 33. **Боярко Григорий Юрьевич**, д.э.н., профессор отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов, председатель секции 18;
 34. **Болсуновская Людмила Михайловна**, к.фил.н., доцент отделения иностранных языков Школы базовой инженерной подготовки, председатель секции 19;

**Открытие симпозиума
Пленарное заседание
9 апреля 2019 г.
Начало: 10⁰⁰**

**Международный культурный центр
Томского политехнического университета**

1. *Чубик Петр Савельевич*, врио. ректора ТПУ, председатель оргкомитета

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

2. *Боев Артем Сергеевич*, директор Инженерной школы природных ресурсов ТПУ, заместитель
председателя оргкомитета

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО

Национальный исследовательский Томский политехнический университет
г. Томск, Россия

3. *Язиков Егор Григорьевич*, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы
природных ресурсов

САТПАЕВ К.И.: ПУТЬ ОТ ВЫПУСКНИКА ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ДО АКАДЕМИКА

Национальный исследовательский Томский политехнический университет
г. Томск, Россия

4. *Рихванов Леонид Петрович*, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы
природных ресурсов

КОНСТАНТИН ВЛАДИМИРОВИЧ РАДУГИН – ЖИЗНЬ КАК ПЕСНЯ

Национальный исследовательский Томский политехнический университет
г. Томск, Россия

Фотографирование участников симпозиума

СЕКЦИЯ 1. ПАЛЕОНТОЛОГИЯ, СТРАТИГРАФИЯ И РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЯ. ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В НАУКАХ О ЗЕМЛЕ

Председатель: **Рычкова Ирина Владимировна**, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Сопредседатель: **Шамина Марина Ивановна**, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Секретарь: **Бернатонис Павел Вилюсович**, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Первый день работы

9 апреля

Начало: 14.00, 210 ауд., 1 корпус

1. *Рычкова Ирина Владимировна, к.г.-м.н., доцент*

ПАЛЕОРЕКОНСТРУКЦИЯ НЕФТЕПРОДУКТИВНЫХ СРЕДНЕЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ЮГО-ВОСТОКА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ С ПРИМЕНЕНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ПАЛЕОНТОЛОГИИ Томский политехнический университет,

г. Томск, Россия

2. *Валитов Шамиль Камилович, студент*

ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ СИЛУРИЙСКИХ СЛАНЦЕВ РАЗРЕЗА МИНДИГУЛОВО (ЮЖНЫЙ УРАЛ)

Научный руководитель - *Фазлиахметов Александр Маратович, ст. научный сотрудник, к.г.-м.н.*
Башкирский государственный университет, г. Уфа, Россия

3. *Ваганова Александра Андреевна, студент*

НЕКОТОРЫЕ ЛИТОТИПЫ ДЕВОНСКИХ КРЕМНЕВЫХ ПОРОД ЮЖНОГО УРАЛА

Научный руководитель - *Мизенс Гунар Андреевич, главный научный сотрудник, д.г.-м.н.*
Уральский государственный горный университет, г. Екатеринбург, Россия

4. *Вольвах Анна Олеговна*

СУБАЭРАЛЬНЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ ПОЗДНЕГО ПЛЕЙСТОЦЕНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель - *Зыкина Валентина Семеновна, ведущий научный сотрудник, д.г.-м.н.*
Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск, Россия

5. *Вольвах Николай Евгеньевич, ведущий инженер*

МОРФОСКОПИЯ И МОРФОМЕТРИЯ ПЕСЧАНЫХ КВАРЦЕВЫХ ЗЕРЕН СУБАЭРАЛЬНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ РАЗРЕЗА ЧЕРНОУСОВ ЛОГ, РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ

Научный руководитель - *Зыкин Владимир Сергеевич, ведущий научный сотрудник, д.г.-м.н.*
Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск, Россия

6. *Вольвах Анна Олеговна*

УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ И ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ ВЕРХНЕПЛЕЙСТОЦЕНОВЫХ ЛЕССОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ РАЗРЕЗА НОВОСЕЛОВО, СЕВЕРО-МИНУСИНСКАЯ ВПАДИНА

Научный руководитель - *Зыкина Валентина Семеновна, ведущий научный сотрудник, д.г.-м.н.*
Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск, Россия

7. *Желнина Людмила Владимировна, студент*

ЦАРЕВ КУРГАН - УНИКАЛЬНЫЙ ОБЪЕКТ ДЛЯ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ЭКСКУРСИЙ ПО САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель - *Бортников Михаил Петрович, старший преподаватель,*
Самарский государственный технический университет, г. Самара, Россия

8. *Мельникова Валерия Игоревна, студент*
ЛИТОЛОГО-ФАЦИАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДЕВОНСКИХ НЕФТЕГАЗОНОСНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ В РАЙОНЕ ОЗЕРА ФЫРКАЛ, ХАКАСИЯ
Научный руководитель - *Шаминава Марина Ивановна, доцент, к.г.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
9. *Темник София Евгеньевна, Давид Мария Алексеевна, студентки*
БИТУМИНОЗНОСТЬ ДЕВОНСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ В ХАКАСИИ
Научный руководитель - *Шаминава Марина Ивановна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
10. *Куликова Анастасия Игоревна, студент*
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПАЛЕОПОЧВЕННЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ ОПОРНЫХ РАЗРЕЗОВ УРЖУМСКОГО ЯРУСА КАЗАНСКОГО ПОВОЛЖЬЯ
Научный руководитель - *Муравьев Федор Александрович, доцент, к.г.-м.н.*
Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия
11. *Санатбеков Мирас Есенович, ассистент*
ЛИТОЛОГО-СТРАТИГРАФИЧЕСКИЙ РАЙОНИРОВАНИЕ ПАЛЕОЗОЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ БАЛХАШСКОЙ ВПАДИНЫ
Научный руководитель - *Жолтаев Герой Жолтаевич, д.г.-м.н., профессор*
Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева, г. Алматы, Казахстан
12. *Юнусова Эльвина Зарвановна, студент*
ПАЛЕОПОЧВЫ И ПЕДОГЕННЫЕ КАРБОНАТЫ ПОГРАНИЧНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ПЕРМИ И ТРИАСА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ
Научный руководитель - *Муравьев Федор Александрович, старший научный сотрудник, к.г.н.*
Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия
13. *Курдюков Кирилл Анатольевич, Лемешева Дарья Александровна, студентки*
ПРИМЕНЕНИЕ ПЕТРОМАГНИТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ДЛЯ КОРРЕЛЯЦИИ ОТЛОЖЕНИЙ ТРИАСА ЮГА САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
Научный руководитель - *Морова Алена Александровна, ст. научный сотрудник*
Самарский государственный технический университет, г. Самара, Россия
14. *Никулина Екатерина Леонидовна, старший преподаватель*
КАРТОГРАФИРОВАНИЕ ЭОЛОВЫХ ФОРМ РЕЛЬЕФА НАДЫМСКОГО ПРИОБЬЯ
Научный руководитель - *Зыкин Владимир Сергеевич, заведующий лабораторией, д.г.-м.н.*
Тюменский государственный университет, г. Тюмень, Россия
15. *Чёрный Руслан Игоревич, студент*
ГЕОЛОГО-СТРУКТУРНАЯ, ПЕТРОГРАФИЧЕСКАЯ И ВЕЩЕСТВЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИТМУРУНДИНСКОГО АККРЕЦИОННОГО КОМПЛЕКСА, СЕВЕРНОЕ ПРИБАЛХАШЬЕ
Научный руководитель - *Сафонова Инна Юрьевна, зав. лабораторией, к.г.-м.н.*
Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия
16. *Павлова Мария Романовна, аспирант, младший научный сотрудник*
ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ И УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ДЬОЛКУМИНСКОЙ СВИТЫ ВИЛЮЙСКОГО БАССЕЙНА (ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЯКУТИЯ)
Научный руководитель - *Галанин Алексей Александрович, главный научный сотрудник, д.г.н*
Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН, г. Якутск, Россия
17. *Бродникова Е.А.^{1,2}, Иванов А.В.², Потапов С.В.²*
ОЦЕНКА ВОЗРАСТА ПОРОД ИСТОЧНИКОВ СНОСА ВЕНДСКИХ ТЕРРИГЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ЖАЛТАУСКОЙ СВИТЫ УЛУТАУСКОЙ СЕРИИ УЛУТАУСКОГО МАССИВА (ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КАЗАХСТАН)
Научный руководитель: *Летникова Е.Ф., доктор геол.-мин. наук, профессор РАН¹*
¹Новосибирский Государственный Университет, г. Новосибирск, Россия
²Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева, г. Новосибирск, Россия

Второй день работы

10 апреля, среда

Начало: 10.00, 210 ауд., 1 корпус

18. *Бобков Николай Игоревич, аспирант*

ЧЕРНОКАМЕНСКАЯ БИОТА СРЕДНЕГО УРАЛА: ПОСЛЕДНИЙ ОАЗИС ДИКИНСОНИЕМОМОРФНЫХ ОРГАНИЗМОВ В КОНЦЕ ЭДИАКАРИЯ

Научный руководитель - Гражданкин Дмитрий Владимирович, гл. научный сотрудник, д.г.-м.н. Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН им. А.А. Трофимука, г. Новосибирск, Россия

19. *Колесников Антон Владимирович, старший научный сотрудник*

СТАБИЛЬНОСТЬ ЭДИАКАРСКИХ ЭКОСИСТЕМ ВО ВРЕМЕННОЙ ОКРЕСТНОСТИ КОТЛИНСКОГО БИОГЕОЦЕНОТИЧЕСКОГО КРИЗИСА

Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН им. А.А. Трофимука, г. Новосибирск, Россия

20. *Скрипников Михаил Сергеевич, аспирант*

ОРГАНИЧЕСКИЕ ОСТАТКИ И ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НИЖНЕКЕМБРИЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ САЯНО-БАЙКАЛЬСКОЙ ГОРНОЙ ОБЛАСТИ

Геологический Институт СО РАН, г. Улан-Удэ, Россия

21. *Марков Георгий Евгеньевич, аспирант*

ДРЕВНЕЙШАЯ НАХОДКА ALDANELLA ATTLEBORENSIS НА ОЛЕНЁКСКОМ ПОДНЯТИИ СИБИРИ

Научный руководитель - Гражданкин Дмитрий Владимирович, зав. лабораторией, д.г.-м.н. Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия

22. *Асамбаева Айзада Бауыржанкызы*

КОНОДОНТЫ, ИХ РОЛЬ В ДАТИРОВАНИИ ПОРОД И ИЗУЧЕННОСТИ ПАЛЕОГЕОГРАФИИ НА ПРИМЕРЕ КОНОДОНТОВ МАЛОГО КАРАТАУ

Научный руководитель - Аршамов Ялқунжан Камалович, профессор, д.г.-м.н. Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева, г. Алматы, Казахстан

23. *Вагнер Анжела Юрьевна, магистрант*

МЕГАСПОРА GEMINOSPORA ОВУКН. В ОТЛОЖЕНИЯХ КОХАЙСКОЙ СВИТЫ ВЕРХНЕГО ДЕВОНА (ФРАН) ЮЖНО-МИНУСИНСКОЙ ВПАДИНЫ

Научный руководитель - Филимонов Александр Николаевич, доцент, к.г.-м.н. Томский государственный университет, г. Томск, Россия

24. *Осипова Екатерина Алексеевна, студент*

ЗНАЧЕНИЕ ЧЕКАНОВСКИЕВЫХ ПРИ РАСЧЛЕНЕНИИ СРЕДНЕЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ НЮРОЛЬСКОЙ МЕГАВПАДИНЫ (ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ)

Научный руководитель - Рычкова Ирина Владимировна, доцент, к.г.-м.н. Томский государственный университет, г. Томск, Россия

25. *Габдракипова Эльмира Ильдаровна, студент*

ОСОБЕННОСТИ СТРАТИГРАФИЧЕСКОГО РАСЧЛЕНЕНИЯ СРЕДНЕ-ВЕРХНЕЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ЮГО-ВОСТОКА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Научный руководитель - Рычкова Ирина Владимировна, доцент, к.г.-м.н. Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

26. *Николаев Евгений Геннадьевич, студент*

НОВЫЕ НАХОДКИ ГАСТРОПОД В ВЕРХНЕМЕЛОВЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель - Морова Алена Александровна, старший преподаватель Самарский государственный технический университет, г. Самара, Россия

27. *Намзалова Оюна Дамдин-Цыреновна, младший научный сотрудник*

МЕЛКИЕ МЛЕКОПИТАЮЩИЕ ГОЛОЦЕНА ЗАПАДНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ

Научный руководитель - Ербаева Маргарита Александровна, главный научный сотрудник, д.б.н. Геологический Институт СО РАН, г. Улан-Удэ, Россия

28. *Протодьяконов Константин Евгеньевич, студент*
ПАЛЕОНТОЛОГО-СТРАТИГРАФИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ЧЕТВЕРТИЧНЫХ ХИЩНЫХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ БАССЕЙНА Р.ЯНЫ (СЕВЕРНАЯ ЯКУТИЯ)
Научный руководитель - *Лещинский Сергей Владимирович, профессор, д.г.-м.н.*
Томский государственный университет, г. Томск, Россия

29. *Горностаева Ирина Алексеевна, студент*
АНАЛИЗ КОНЦЕНТРАТА ОСТАТКОВ СРЕДНЕЮРСКИХ КОНТИНЕНТАЛЬНЫХ ПОЗВОНОЧНЫХ (БЕРЕЗОВСКИЙ РАЗРЕЗ, КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ)
Научный руководитель - *Иванцов Степан Валерьевич, доцент, к.г.-м.н.*
Томский государственный университет, г. Томск, Россия

30. *Осипова Екатерина Алексеевна, студент*
ФАУНИСТИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ ПОЗВОНОЧНЫХ БАССЕЙНА БОЛЬШОГО КЕМЧУГА (КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ)
Научный руководитель - *Иванцов Степан Валерьевич, доцент, к.г.-м.н.*
Томский государственный университет, г. Томск, Россия

31. *Самандросова Александра Сергеевна, магистрант*
ОСТАТКИ ГРЫЗУНОВ ИЗ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ МАМОНТОВОЙ ФАУНЫ ВОЛЧЬЯ ГРИВА
Научный руководитель - *Баженова Яна Александровна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский государственный университет, г. Томск, Россия

**Второй день работы
10 апреля, среда
14.00, 210 ауд., 1 корпус**

32. *Рыбалко Андрей Васильевич, магистрант*
ПОДПРУДНЫЕ ПАЛЕООЗЕРА НА ТЕРРИТОРИИ ГОРНОГО АЛТАЯ
Научный руководитель - *Евсеева Нина Степановна, профессор, д.г.н*
Томский государственный университет, г. Томск, Россия

33. *Перфилова Алина Александровна, студент*
ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, ВОЗРАСТ И СОСТАВ ТЕРРИГЕННЫХ ПОРОД ИТМУРУНДИНСКОГО АККРЕЦИОННОГО КОМПЛЕКСА (СЕВЕРНОЕ ПРИБАЛХАШЬЕ, ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КАЗАХСТАН)
Научный руководитель - *Сафонова Инна Юрьевна, зав. лабораторией, к.г.-м.н.*
Новосибирский национальный исследовательский университет, г. Новосибирск, Россия

34. *Николаева Анастасия Николаевна, студент*
К ВОПРОСУ О ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКОМ РАЗНООБРАЗИИ НИЖНЕДЕВОНСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ СЕВЕРНОЙ ХАКАСИИ
Научный руководитель - *Рычкова Ирина Владимировна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

35. *Саар Кристина Николаевна, студент*
ФАЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ОТЛОЖЕНИЙ СРЕДНЕГО ДЕВОНА. СЕВЕРНАЯ ХАКАСИЯ (ШИРИНСКИЙ РАЙОН)
Научный руководитель - *Шамина Марина Ивановна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский государственный университет, г. Томск, Россия

36. *Богданович Екатерина Александровна, магистрант*
ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СРЕДНЕ-ВЕРХНЕЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ МАЙСКОЙ ПЛОЩАДИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ
Научный руководитель - *Рычкова Ирина Владимировна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

37. *Липихина Евгения Юрьевна, студент*
ЛИТОЛОГО-ФАЦИАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СРЕДНЕ-ВЕРХНЕЮРСКИХ НЕФТЕГАЗОНОСНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ МАЙСКОЙ ПЛОЩАДИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ
Научный руководитель - *Шамина Марина Ивановна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

38. *Щеглов Петр Олегович, Милевский Яков Вадимович, Ракитина Виктория Алексеевна, студенты*

ФАЦИАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ ЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ РАЗРЕЗА СКВАЖИНЫ 1 БОРТОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ) В СВЯЗИ С НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬЮ

Научный руководитель - *Шамина Марина Ивановна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

39. *Райхольд Дмитрий Валерьевич, студент*

ЛИТОЛОГИЧЕСКИЕ И ФАЦИАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СРЕДНЕ-ВЕРХНЕЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЯ КАЗАНСКОЙ ПЛОЩАДИ (ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ)

Научный руководитель - *Шамина Марина Ивановна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский государственный университет, г. Томск, Россия

40. *Зеремская Софья Алексеевна, Ситникова Дарья Алексеевна, школьники*

ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКАЯ РЕКОНСТРУКЦИЯ ОТЛОЖЕНИЙ БЕЛОЙ СКАЛЫ (КРЫМ)

Научный руководитель - *Рычкова Ирина Владимировна, доцент, к.г.-м.н.*
МАОУ гимназия № 56, г. Томск, Россия

41. *Солодовников Шамиль Ермекович, студент*

ФАЦИАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ СРЕДНЕЮРСКИХ НЕФТЕГАЗОНОСНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ МЕСТОРОЖДЕНИЯ БОЛТНОЕ

Научный руководитель - *Шамина Марина Ивановна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский государственный университет, г. Томск, Россия

42. *Клеущатова Анастасия Михайловна, студент*

ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКАЯ И ИК-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ФИТОЛЕЙМ СРЕДНЕ-ВЕРХНЕЮРСКИХ РАСТЕНИЙ ЮГО-ВОСТОКА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Научный руководитель - *Иванов Владимир Петрович, д.г.-м.н., доцент; Рычкова Ирина Владимировна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

43. *Гольцова Юлия Вячеславовна, инженер 2 категории*

СЕКВЕНС-СТРАТИГРАФИЯ СРЕДНЕЙ ЮРЫ НЕФТЕЮГАНСКОГО РАЙОНА ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель - *Рычкова Ирина Владимировна, доцент, к.г.-м.н.*
ОАО "ТомскНИПИнефть", г. Томск, Россия

Третий день работы

11 апреля, четверг

Начало: 10.00, 210 ауд., 1 корпус

44. *Антонова Динара Юрьевна, магистрант*

СОБЫТИЙНАЯ СТРАТИГРАФИЯ СРЕДНЕЙ ЮРЫ

Научный руководитель - *Зорина Светлана Олеговна, д.г.-м.н., профессор*
Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия

45. *Валитова Линара Ильшатовна, студент*

МОЛЛЮСКИ ИЗ СИНГИЛЬСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ (СРЕДНИЙ НЕОПЛЕЙСТОЦЕН) РАЗРЕЗА КОСИКА (НИЖНЯЯ ВОЛГА, РОССИЯ)

Научный руководитель - *Данукалова Гузель Анваровна, к.г.-м.н., зав. лаб. геологии кайнозоя*
Институт геологии Уфимского научного центра РАН, г. Уфа, Россия

46. *Доржиев Бимба Бадмацыренович, студент*

РАЗРАБОТКА ТЕМАТИЧЕСКОЙ ГИС "ВУЛКАНЫ КУРИЛЬСКИХ ОСТРОВОВ"

Научный руководитель - *Верхотуров Алексей Александрович, к.т.н., ст. преподаватель*
Сахалинский государственный университет, г. Южно-Сахалинск, Россия

47. *Зарипова Галия Мансуровна, Антонова Динара Юрьевна, магистранты*
**НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО ИЗУЧЕНИЮ ВЕЩЕСТВЕННОГО СОСТАВА И УСЛОВИЙ
ОБРАЗОВАНИЯ ЮРСКО-НИЖНЕМЕЛОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ
ВОСТОКА РУССКОЙ ПЛИТЫ**

Научный руководитель - *Зорина Светлана Олеговна, д.г.-м.н., профессор*
Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия

48. *Мифтахутдинова Динара Надировна, аспирант*
РАННЕКАМЕННОУГОЛЬНЫЕ КОНОДОНТЫ РУССКОЙ ПЛИТЫ

Научный руководитель - *Сунгатуллина Гузель Марсовна Казанский, к.г.-м.н., доцент*
Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия

49. *Никашин Константин Игоревич, Ризатдинова Наиля Ильфатовна, студенты*
**НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО ХЕМОСТРАТИГРАФИИ ЧЕРНОСЛАНЦЕВЫХ ГОРИЗОНТОВ
ВЕРХНЕЙ ЮРЫ-НИЖНЕГО МЕЛА СЕВЕРО-ВОСТОКА УЛЬЯНОВСКО-
САРАТОВСКОГО ПРОГИБА**

Научный руководитель - *Зорина Светлана Олеговна, д.г.-м.н., профессор*
Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия

50. *Одинаев Шарифджон Ахтамжонович, аспирант*
**ГЕОЛОГО-ТЕКТОНИЧЕСКИЕ И ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ
ДОЛИНЫ РЕКИ ЯХСУ (ЯХСУЙСКАЯ ВПАДИНА)**

Научный руководитель - *Литвиненко Андрей Кимович, д.г.-м.н., профессор*
Российский государственный геологоразведочный университет им. С. Орджоникидзе,
г. Москва, Россия

51. *Пикинер Евгения Евгеньевна, студент*
**АНАЛИЗ СТРУКТУРНО-МЕТАМОРФИЧЕСКИХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ ПОРОД
ОЛХИНСКОЙ СВИТЫ**

Научный руководитель - *Иванова Раиса Николаевна, к.г.-м.н., доцент*
Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск, Россия

52. *Полковой Кирилл Сергеевич, студент*
**МОРФОГЕНЕЗ СКУЛЬПТУРЫ EPICHELONICERAS SUBNODOSOCOSTATUM (SINZOW,
1906) (AMMONOIDEA)**

Научный руководитель - *Сельцер Владимир Борухович, к.г.-м.н., доцент*
Саратовский национальный исследовательский государственный университет им. Н.Г.
Чернышевского, г. Саратов, Россия

53. *Пономарева Екатерина Вадимовна, докторант*
**ИЗУЧЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ВОСТОЧНО-КАЛЫНСКОЙ ЗОНЫ В РЕЗУЛЬТАТЕ
ПОЗДНЕЙ КОЛЛИЗИИ**

Научный руководитель - *Портнов Василий Сергеевич, д.т.н., профессор*
Карагандинский государственный технический университет (КарГТУ), г. Караганда, Казахстан

54. *Хисматуллин Байрас Миннагимович, студент*
МАКАРОВО-НУГУШСКИЙ (АЛАТАУСКИЙ) АЛМАЗОНОСНЫЙ РАЙОН

Научный руководитель - *Ларионов Николай Николаевич, к.г.-м.н., доцент*
Башкирский государственный университет, г. Уфа, Россия

СЕКЦИЯ 2. МИНЕРАЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ И ПЕТРОГРАФИЯ

Председатель: **Кучеренко Игорь Васильевич**, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Сопредседатель: **Ананьева Людмила Геннадьевна**, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов

Секретарь: **Савинова Олеся Вячеславовна**, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов

Первый день работы

9 апреля

Начало: 14⁰⁰, 111 ауд., 1 корпус

1. *Рубан Алексей Сергеевич*, к.г.-м.н., ассистент

ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ В СОВРЕМЕННЫХ ДОННЫХ ОСАДКАХ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ МОРЯ ЛАПТЕВЫХ

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Амангельдыкызы Алтынай*, докторант

МИНЕРАЛЬНЫЕ ПРИМЕСИ В УГЛЯХ КАРАГАНДИНСКОГО УГОЛЬНОГО БАССЕЙНА

Научный руководитель – *Портнов Василий Сергеевич*, д.т.н., профессор

Карагандинский государственный технический университет, г. Караганда, Казахстан

3. *Анисимова Ольга Олеговна*, магистрант

МИНЕРАЛОГИЯ ЗОЛОТОНОСНЫХ МЕТАСОМАТИТОВ (СИСИМСКИЙ ЗОЛОТОРУДНЫЙ РАЙОН)

Научный руководитель – *Бухарова Оксана Владимировна*, доцент, к.г.-м.н.

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

4. *Билялова Анеля Вячеславовна*, студент

МИНЕРАЛОГО-ПЕТРОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МЕДНО-ПОРФИРОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ШАГАЛА, ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КАЗАХСТАН

Научный руководитель – *Грановский Григорий Александрович*, научный сотрудник, к.г.-м.н.

Карагандинский государственный технический университет (КарГТУ), г. Караганда, Казахстан

5. *Вантеева Марина Андреевна*, студент

СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТУНКИНСКОЙ ВПАДИНЫ И ЕЕ ГОРНОГО ОБРАМЛЕНИЯ В ОТРАЖЕНИИ ГОРНЫХ ПОРОД

Научный руководитель – *Аузина Лариса Ивановна*, доцент, к.г.-м.н.

Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск, Россия

6. *Горелова Екатерина Игоревна*, студент

ПЛАСТИЧЕСКИ ДЕФОРМИРОВАННЫЕ УЛЬТРАМАФИТЫ ОСПИНСКОГО МАССИВА (ЮГО-ВОСТОК ВОСТОЧНОГО САЯНА)

Научный руководитель – *Чернышов Алексей Иванович*, профессор, д.г.-м.н.

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

7. *Далигул Ажар Гайдаркызы*, инженер-геолог

ЗОНЫ ОКИСЛЕНИЯ ЗОЛОТОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЦЕНТРАЛЬНОГО КАЗАХСТАНА

Научный руководитель *Дюсембаева Куляш Шарановна*, доцент, к.г.-м.н.

Сатпаев университет, институт геологических наук им К. И. Сатпаева,

г. Алматы, Казахстан

8. *Денисов Владислав Игоревич*, *Полянский Владислав Александрович*, студенты

ФУЛЛЕРЕНЫ И ИХ НАХОЖДЕНИЕ В НЕФТЕМАТЕРИНСКИХ ПОРОДАХ

Научный руководитель – *Коровкин Михаил Владимирович*, профессор, д.ф.-м.н.

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Дмитриенко Анастасия Александровна, аспирант*
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ИНФРАКРАСНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ МЕТАЛЛОВ В УГЛЕНОСНЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ

Научный руководитель – *Иванов Владимир Петрович, доцент, д.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Ефимова Светлана Геннадьевна, Сухорукова Валерия Андреевна, студенты*
МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РУДОВМЕЩАЮЩИХ ЧЕРНОСЛАНЦЕВЫХ ТОЛЩ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ГОЛЕЦ ВЫСОЧАЙШИЙ И УГАХАН (БОДАЙБИНСКИЙ РАЙОН, ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Научный руководитель – *Краснощекова Любовь Афанасьевна, к.г.-м.н., доцент; Савинова Олеся Вячеславовна, к.г.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Кондрашова Елена Сергеевна, аспирант*
МИНЕРАЛОГИЯ И ГЕОХИМИЯ АНОМАЛЬНО ЛЮМИНЕСЦИРУЮЩИХ ПРОСЛОЕВ БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО ОСАДОЧНОГО БАССЕЙНА

Научный руководитель – *Арбузов Сергей Иванович, профессор, д.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. *Кулагина Александра Васильевна, магистрант*
ОСОБЕННОСТИ ПЕТРОГРАФИЧЕСКОГО СОСТАВА УЛЬТРАМАФИТОВ ТАРЛАШКИНСКОГО МАССИВА (ЮГО-ВОСТОЧНАЯ ТЫВА)

Научный руководитель – *Чернышов Алексей Иванович, зав. кафедры петрографии, д.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

10 апреля

Начало: 10⁰⁰, 111 ауд., 1 корпус

13. *Кунгулова Эльвира Нурфасовна*
ХАРАКТЕРИСТИКА СИСТЕМ КВАРЦЕВЫХ ЖИЛ РУДОПРОЯВЛЕНИЯ "ЖАНОК"

Научный руководитель – *Лычагин Дмитрий Васильевич, профессор, д.ф.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

14. *Козыкин Виктор Александрович, магистрант*
ОСОБЕННОСТИ ВЕЩЕСТВЕННОГО СОСТАВА УЛЬТРАМАФИТОВ ПАРАМСКОГО МАССИВА (СЕВЕРО-ВОСТОК ПРИБАЙКАЛЯ)

Научный руководитель – *Чернышов Алексей Иванович, профессор, д.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

15. *Лондаренко Алина Сергеевна, студент*
ПЕТРОГРАФИЯ УЛЬТРАМАФИТОВ ВОДОРАЗДЕЛЬНОГО МАССИВА (ВОСТОЧНАЯ ТЫВА)

Научный руководитель – *Чернышов Алексей Иванович, профессор, д.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

16. *Паршаков Николай Александрович, студент*
ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ И МИНЕРАЛОГИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЯ РОССЫПНОГО ЗОЛОТА Р. ЧЕРНАЯ (РЕСПУБЛИКА ТЫВА)

Научный руководитель – *Афонин Игорь Викторович, старший преподаватель, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

17. *Петрова Дарья Ивановна, ассистент*
АУТИГЕННЫЕ КАРБОНАТЫ ПРЕСНОВОДНЫХ РУЧЬЕВ ИЛЬИНСКОГО И МОНАСТЫРСКОГО ОВРАГОВ НА ТЕРРИТОРИИ ПРЕДВОЛЖСКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ

Научный руководитель – *Королев Эдуард Анатольевич, доцент, к.г.-м.н.*

Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия

18. *Полюхова Марина Васильевна, студент*
ПЕТРОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЮЛИНСКОГО СИЕНИТ-ГРАНОСИЕНИТОВОГО КОМПЛЕКСА (НА ПРИМЕРЕ КОТУРСКОГО МАССИВА,

РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ)

Научный руководитель – *Чернышов Алексей Иванович, профессор, д.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

19. *Солодова Светлана Андреевна, студент*

КОРРЕЛЯЦИЯ ПЕСЧАНИКОВ БАЗАЛЬНОЙ ЧАСТИ АЙСКОЙ СВИТЫ НИЖНЕГО РИФЕЯ ПО АКЦЕССОРНЫМ МИНЕРАЛАМ (ЮЖНЫЙ УРАЛ)

Научный руководитель – *Злобина Анастасия Николаевна, ассистент*

Башкирский государственный университет, г. Уфа, Россия

20. *Юричев Алексей Николаевич, доцент, к.г.-м.н.*

УЛЬТРАМАФИТЫ ИЗ ФУНДАМЕНТА ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ ПЛИТЫ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

21. *Афонин Игорь Викторович, доцент, к.г.-м.н.*

МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВЕНДСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ НА ПРИМЕРЕ ИЛЬБОКИЧСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ВОСТОЧНАЯ СИБИРЬ)

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

22. *Болдырева Галина Юрьевна, магистрант*

ПЕТРОГРАФИЯ ВУЛКАНОГЕННО-ОСАДОЧНОГО КОМПЛЕКСА МАСЛЯНСКОЙ СВИТЫ НА ПРИМЕРЕ РУДНОЙ ЗОНЫ ХОЛОДНАЯ МАЛЕЕВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ВОСТОЧНЫЙ КАЗАХСТАН)

Научный руководитель – *Тишин Платон Алексеевич, к.г.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

23. *Быстрицкий Александр Олегович*

ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ЭКСПЛОЗИВНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ БАЗИТОВЫХ ВУЛКАНОСТРУКТУР НА ВОСТОКЕ ТУНГУССКОЙ СИНЕКЛИЗЫ

Научный руководитель – *Коробков Илья Георгиевич, д.г.-м.н., профессор*

ООО "Байкал Недра Гео", г. Санкт-Петербург, Россия

24. *Воробьева Анастасия Владимировна*

ОСОБЕННОСТИ МИНЕРАЛОГИЧЕСКОГО СОСТАВА УЛЬТРАМАФИТОВ КЫЗЫР-БУРЛЮКСКОГО МАССИВА (СВ ЗАПАДНОГО САЯНА)

Научный руководитель – *Чернышов Алексей Иванович, д.г.-м.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

10 апреля

Начало: 14⁰⁰, 111 ауд., 1 корпус

25. *Грязнов Иван Александрович, магистрант*

МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СИНТЕТИЧЕСКИХ АЛМАЗОВ, РАСТВОРЕННЫХ В РАСПЛАВЕ Fe-S, ПРИ ВЫСОКОМ ДАВЛЕНИИ

Научный руководитель – *Сонин Валерий Михайлович, ведущий научный сотрудник, д.г.-м.н.*

Новосибирский национальный исследовательский государственный университет, г. Новосибирск, Россия

26. *Гулимов Константин Сергеевич, магистрант*

МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ГАББРОИДОВ АРГЫСУКСКОГО МАССИВА

Научный руководитель – *Юричев Алексей Николаевич, к.г.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

27. *Иванова Анастасия Сергеевна, Комарова Юлия Витальевна, студентки*

ЗАВИСИМОСТЬ РАЗМЕРОВ ПОДУШЕЧНЫХ ЛАВ ОТ ВЯЗКОСТИ МАГМАТИЧЕСКОГО РАСПЛАВА

Научный руководитель – *Исаев Владимир Сергеевич, к.г.-м.н., доцент*

Южно-Российский государственный политехнический университет им. М.И. Платова, г. Новочеркасск, Россия

28. *Кирикович Алексей Викторович, аспирант*
ПЕТРОХИМИЧЕСКИЕ ТИПЫ СИЛЬВИНИТОВ ПЕТРИКОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАЛИЙНЫХ СОЛЕЙ НА ОСНОВЕ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ
Научный руководитель – *Петрова Наталья Семеновна, к.г.-м.н., доцент*
Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь
29. *Копобаева Айман Ныгметовна, докторант*
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ МОЛИБДЕНА В ОСАДОЧНЫХ И МЕТАМОРФИЧЕСКИХ ПОРОДАХ ЦЕНТРАЛЬНОГО КАЗАХСТАНА
Научный руководитель – *Серых Вячеслав Иванович, д.г.-м.н., доцент*
Карагандинский государственный технический университет, г. Караганда, Казахстан
30. *Ли Елена Сергеевна, докторант*
ПОРОДООБРАЗУЮЩИЕ И АКЦЕССОРНЫЕ МИНЕРАЛЫ ПИКРИТОВ КАРАТУРГАЙСКОГО КОМПЛЕКСА
Научный руководитель – *Бекенова Галия Кабешовна, д.г.-м.н., профессор*
Карагандинский государственный технический университет, г. Караганда, Казахстан
31. *Матвеев Илья Сергеевич, студент*
ЛИТОЛОГО-ПЕТРОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВЕНД-КЕМБРИЙСКИХ ТЕРРИГЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ: АМАТКАНСКОЙ И ЧУЛЕМГИНСКОЙ СВИТ БАЙКАЛО-ВИТИМСКОЙ СКЛАДЧАТОЙ ОБЛАСТИ
Научный руководитель – *Тишин Платон Алексеевич, к.г.-м.н., доцент*
Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия
32. *Некипелов Дмитрий Вячеславович, студент*
ИСТОЧНИКИ СНОСА ВЕНДСКИХ ПЕСЧАНИКОВ ПОДОЛЬСКОГО ПРИДНЕСТРОВЬЯ
Научный руководитель – *Маслов Андрей Викторович, д.г.-м.н., профессор*
Уральский государственный горный университет, г. Екатеринбург, Россия
33. *Фаткулин Дмитрий Рафаильевич, магистрант*
ДИАГНОСТИКА ПЕТРОГРАФИЧЕСКИХ, МИНЕРАЛОГИЧЕСКИХ И ГЕОХИМИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ФОИДОЛИТОВ КИЯ-ШАЛТЫРСКОГО МАССИВА (КУЗНЕЦКИЙ АЛАТАУ) НА ОСНОВЕ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДОВ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ПОЛУЧЕННЫХ АНАЛИТИЧЕСКИХ ДАННЫХ
Научный руководитель – *Гертнер Игорь Федорович, к.г.-м.н., доцент*
Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия
34. *Хрущева Мария Олеговна, аспирант*
ЗОНАЛЬНОСТЬ МИНЕРАЛЬНОГО СОСТАВА ЭВАПОРИТОВ УРОЧИЩА ТАЛОЕ ОЗЕРО (РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ)
Научный руководитель – *Чернышов Алексей Иванович, д.г.-м.н., профессор*
Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия
35. *Иванова Оксана Александровна, Логвинова Алла Михайловна*
ОСОБЕННОСТИ ДЕФЕКТНО-ПРИМЕСНОГО СОСТАВА АЛМАЗОВ СВЕРХГЛУБИННОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ИЗ КИМБЕРЛИТОВ СНЭП ЛЕЙК (КРАТОН СЛЕЙВ, КАНАДА)
Научный руководитель – *Похиленко Николай Петрович, главный научный сотрудник, академик*
Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, Новосибирский национальный исследовательский государственный университет, г. Новосибирск, Россия

**СЕКЦИЯ 3. МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МЕТОДЫ ПОИСКОВ И РАЗВЕДКИ МПИ.
ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ГЕОЛОГИИ**

Председатель: **Ворошилов Валерий Гаврилович**, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Сопредседатель: **Гаврилов Роман Юрьевич**, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Секретарь: **Юринова Юлия Александровна**, ассистент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Первый день работы

9 апреля

Начало: 14⁰⁰, 111 ауд., 1 корпус

1. *Рудмин Максим Андреевич, доцент, к.г.-м.н.*

**ФЕРРОМАГНИТНЫЕ СУЛЬФИДЫ КАК ИНДИКАТОРЫ СПЕЦИФИЧЕСКОГО
ДИАГЕНЕЗА МОРСКИХ ЖЕЛЕЗОРУДНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ**

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Янченко Ольга Михайловна, аспирант*

ОСОБЕННОСТИ ЗОЛОТА КОР ВЫВЕТРИВАНИЯ ТОМЬ-ЯЙСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ

Научный руководитель – *Ворошилов Валерий Гаврилович, профессор, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Антропова Екатерина Геннадьевна, магистрант*

**ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ ТРЕХМЕРНЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ
УГОЛЬНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ И НОВЫЙ ПОДХОД СТРАТИФИКАЦИИ УГОЛЬНЫХ
ПРОПЛАСТКОВ**

Научный руководитель – *Архипов Александр Леонидович, доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

4. *Даулетова Айгерим Бауыржановна, студент, Рубан Алексей Сергеевич, ассистент, к.г.-м.н.*

**ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ НОВООБРАЗОВАННЫХ МИНЕРАЛОВ В
ТОРФЯНОЙ ЗАЛЕЖИ ВАСЮГАНСКОГО БОЛОТА (ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ)**

Научный руководитель – *Рудмин Максим Андреевич, доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Зайцева Мария Николаевна, младший научный сотрудник*

**РОЛЬ УГЛЕРОДА В РУДОГЕНЕЗЕ СТРАТИФОРМНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
ЕНИСЕЙСКОГО КРЯЖА**

Научный руководитель – *Кузнецов Владимир Вениаминович, зав. отделом цветных металлов Центрального научно-исследовательского геологоразведочного института цветных и благородных металлов, к.г.-м.н.*

Российский государственный геологоразведочный университет им. С. Орджоникидзе, г. Москва, Россия

6. *Кабирова Светлана Васильевна, аспирант*

**БАСЕЙНОВОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТАЛДЫКУДУКСКОГО УЧАСТКА
КАРАГАНДИНСКОГО УГОЛЬНОГО БАСЕЙНА**

Научный руководитель – *Ворошилов Валерий Гаврилович, профессор, д.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Калистратов Александр Сергеевич, студент*

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОГЕОХИМИЧЕСКОГО МЕТОДА ПОИСКОВ В УСЛОВИЯХ
МНОГОЛЕТНЕЙ МЕРЗЛОТЫ**

Научный руководитель – *Ворошилов Валерий Гаврилович, профессор, д.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Лепиоков Руслан, студент*

АНАЛИЗ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЙ ЗОЛОТА В РУДНЫХ ТЕЛАХ № 3 И № 5 ЗОЛОТО-СЕРЕБРЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАТРИН (АМУРСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Научный руководитель – *Январёв Георгий Сергеевич, доцент, к.г.-м.н.*

Южно-Российский государственный политехнический университет им. М.И. Платова, г. Новочеркасск, Россия

Второй день работы

10 апреля

Начало: 10⁰⁰, 111 ауд., 1 корпус

9. *Медешова Назгуль Адильхановна, магистрант*

ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ТУРГАЙСКОГО ПРОГИБА

Научный руководитель – *Антоненко А.А, ведущий научный сотрудник, к.г.-м.н.*

Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева, г. Алматы, Казахстан

10. *Охотников Константин Владимирович, аспирант*

СУЩЕСТВУЮЩИЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ МАРОЧНОГО СОСТАВА И НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ УГЛЕЙ

Научный руководитель – *Иванов Владимир Петрович, доцент, д.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Рева Игорь Витальевич, аспирант, Сорокина Анна Михайловна, студент*

ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ООЛИТОВЫХ ЖЕЛЕЗНЯКОВ ЛИСАКОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ТОРГАЙСКИЙ ПРОГИБ, КАЗАХСТАН)

Научный руководитель – *Рудмин Максим Андреевич, доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. *Шевченко Елизавета Андреевна, студент*

МЕТАЛЛОГЕНИЯ УЛЬТРАКИСЛЫХ ГРАНИТОВ ЦЕНТРАЛЬНОГО КАЗАХСТАНА

Научный руководитель – *Мазуров Алексей Карпович, профессор, д.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. *Янченко Ольга Михайловна, аспирант*

МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ЗОНАЛЬНОСТЬ ЗОЛОТОНОСНЫХ КОР ВЫВЕТРИВАНИЯ ТОМЬ-ЯЙСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ

Научный руководитель – *Ворошилов Валерий Гаврилович, профессор, д.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Матузов Иван Сергеевич, студент*

К ОСОБЕННОСТЯМ ВЕЩЕСТВЕННОГО СОСТАВА РУДНОГО ТЕЛА № 5 ЗОЛОТОСЕРЕБРЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ «ЛУННОЕ» (МАГАДАНСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Научный руководитель – *Рябов Георгий Владимирович, к.г.-м.н., зав. кафедрой*

Южно-Российский государственный политехнический университет им. М.И. Платова, г. Новочеркасск, Россия

15. *Ли Елена Сергеевна, докторант*

ГЕНЕЗИС ПИКРИТОВ КАРАТУРГАЙСКОГО КОМПЛЕКСА СЕВЕРНОГО УЛЫТАУ

Научный руководитель – *Пономарева Марина Викторовна, доцент, к.т.н.*

Карагандинский государственный технический университет, г. Караганда, Казахстан

16. *Дужникова Екатерина Валерьевна, докторант*

ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВ РЕСУРСОВ КОКТАСЖАЛЬСКОГО РУДНОГО УЗЛА

Научный руководитель – *Кряжева Татьяна Владимировна, к.г.-м.н., доцент*

Карагандинский государственный технический университет, г. Караганда, Казахстан

17. *Кулакова Екатерина Юрьевна, студент*

АЛЛЮВИЙ БАССЕЙНА РЕКИ БАЛБАНЬЮ (ПРИПОЛЯРНЫЙ УРАЛ)

Научный руководитель – *Бакулина Людмила Прокофьевна, к.г.-м.н., доцент*

Ухтинский государственный технический университет, г. Ухта, Россия

18. *Васина Анастасия Евгеньевна, студент*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ 3D-МОДЕЛЕЙ РУДНЫХ ТЕЛ ДЛЯ ЛОКАЛЬНОГО ПРОГНОЗА В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ РАЗВЕДКИ

Научный руководитель – *Январев Георгий Сергеевич, к.г.-м.н., доцент*

Южно-Российский государственный политехнический университет им. М.И. Платова, г. Новочеркасск, Россия

19. *Богославец Николай Николаевич, ведущий инженер*

ПЕРСПЕКТИВЫ ОБНАРУЖЕНИЯ СЕРЕБРО-ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКОГО ОРУДЕНЕНИЯ НОЙОН-ТОЛОГОЙСКОГО ТИПА В ПРЕДЕЛАХ АЛЕКСАНДРОВО-ЗАВОДСКОГО РУДНОГО УЗЛА (ПРИАРГУНСКАЯ МИНЕРАГЕНИЧЕСКАЯ ЗОНА, ЗАБАЙКАЛЬЕ)

Научный руководитель – *Кузнецов Владимир Вениаминович, к.г.-м.н., зав. отделом*

Центральный научно-исследовательский геологоразведочный институт цветных и благородных металлов, г. Москва, Россия

20. *Гавриленко Виктория Викторовна, студент*

ОСОБЕННОСТИ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ ХАРАКТЕРИСТИК ВЕЩЕСТВЕННОГО СОСТАВА ПОЛЕЗНОЙ ТОЛЩИ НА ВОСТОЧНОМ ФЛАНГЕ ГРЕМЯЧИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАЛИЙНЫХ СОЛЕЙ (ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Научный руководитель – *Бутенков Александр Александрович, к.г.-м.н., доцент*

Южно-Российский государственный политехнический университет им. М.И. Платова, г. Новочеркасск, Россия

21. *Гурова Ангелина Алексеевна, студент*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБЪЕМНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ АНАЛИЗА ВНУТРЕННЕЙ СТРУКТУРЫ ШТОКВЕРКОВ СЛОЖНОЙ ФОРМЫ (НА ПРИМЕРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ДУКАТ)

Научный руководитель – *Георгий Сергеевич Январев, доцент*

Южно-Российский государственный политехнический университет им. М.И. Платова, г. Новочеркасск, Россия

22. *Селиванов Павел Владимирович, аспирант*

ЛИТОЛОГО-ФАЦИАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПЕСКОВ РЕДКОМЕТАЛЬНО-ТИТАНОВОГО РОССЫПНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПЕБАНЕ (МОЗАМБИК)

Научный руководитель – *Лаломов Александр Валерианович, д.г.-м.н., ведущий научный сотрудник*

Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, Центральный научно-исследовательский геологоразведочный институт цветных и благородных металлов, г. Москва, Россия

23. *Байболова Шынар Жуматаевна, докторант*

ГЕОЛОГИЯ И ТИПЫ РУД МЕСТОРОЖДЕНИЯ АБЫЗ

Научные руководители – *Кряжева Татьяна Владимировна, доцент, к.г.-м.н.,*

Мазуров Алексей Карпович, профессор, д.ф.-м.н.

Карагандинский государственный технический университет, г. Караганда, Казахстан

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**СЕКЦИЯ 4. ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ
ПОИСКОВ И РАЗВЕДКИ УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ.
ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ГЕОЛОГИИ НЕФТИ И ГАЗА**

Председатель: **Недоливко Наталья Михайловна**, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета.

Сопредседатель: **Перевертайло Татьяна Геннадьевна**, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета.

Секретарь: **Кофанова Елена Юрьевна**, инженер отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета.

Первый день работы

9 апреля

Начало: 14⁰⁰, 321 ауд., 20 корпус

1. *Недоливко Наталья Михайловна, к.г.-м.н., доцент*

**БАЖЕНОВСКАЯ СВИТА КАК УНИКАЛЬНЫЙ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ
НЕФТЕПЕРСПЕКТИВНЫЙ ОБЪЕКТ**

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Авдеев Илья Владимирович, студент*

**ОПТИМИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ РАЗРАБОТКИ ТУРНЕЙСКО-ФАМЕНСКОГО ОБЪЕКТА
ОЗЕРНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ НА ОСНОВАНИИ АНАЛИЗА КОЛЛЕКТОРСКИХ
СВОЙСТВ, ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЗРАБОТКИ И ЛИТО-ФАЦИАЛЬНОГО
СТРОЕНИЯ ВЕРХЕДЕВОНСКО-ТУРНЕЙСКОГО РИФА**

Научный руководитель - *Кочнев Александр Александрович, ассистент*

Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

3. *Аксёнова Юлия Эдурдовна, магистрант, Гарсия Бальса Аура Самид, аспирант*

**ВТОРИЧНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ КАРБОНАТНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ СЕВЕРО-
ОСТАНИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ УГЛЕВОДОРОДОВ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

Научный руководитель - *Краснощекова Любовь Афанасьевна, доцент, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Альмендингер Александра Леонидовна, магистрант*

**ЛИТОЛОГО-ФАЦИАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПЛАСТА Б10 КАРНАВАЛЬНОГО НЕФТЯНОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

Научный руководитель - *Вологодина Ирина Валентиновна, доцент, к.г.-м.н.*

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

5. *Альтемиров Дмитрий Валерьевич, аспирант*

**АНАЛИЗ ЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ПО ДАННЫМ ГЕОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИХ И
ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ СУРГУТСКОГО
НЕФТЕГАЗОНОСНОГО РАЙОНА**

Научный руководитель - *Мустафин Сабир Кабирович, профессор, д.г.-м.н.*

Башкирский государственный университет, г. Уфа, Россия

6. *Афанасьев Евгений Сергеевич, студент*

**РЕКОНСТРУКЦИЯ ОБСТАНОВОК ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ ПО ДАННЫМ СИТОВОГО
ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО АНАЛИЗА**

Научный руководитель - *Перевертайло Татьяна Геннадьевна, доцент, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Бахлюстов Александр Игоревич, студент*

**ОСОБЕННОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ПЛАСТА БС10 НА ПРИМЕРЕ
МЕСТОРОЖДЕНИЯ СУРГУТСКОГО НЕФТЕГАЗОНОСНОГО РАЙОНА (ХМАО)**

Научный руководитель - *Кудряшова Лидия Константиновна, доцент, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Бузанов Иван Владимирович, магистрант*
МЕТОДИКА РАСЧЕТА СОЛЯНОКИСЛОТНОЙ ОБРАБОТКИ ТЕРРИГЕННОГО ПЛАСТА
Научный руководитель - *Ильина Галина Федоровна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
9. *Бурухина Александра Ильинична, магистрант*
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТЯЖЕЛЫХ НЕФТЕЙ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ГЕОХИМИЧЕСКИХ И ЯМР-ИССЛЕДОВАНИЙ
Научный руководитель - *Фурсенко Елена Анатольевна, старший научный сотрудник, к.г.-м.н.*
Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия
10. *Ванчев Илья Сергеевич, магистрант, Пуговкина Юлия Сергеевна, студент*
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ УГЛЕВОДОРОДОВ ПАЛЕОЗОЙСКОГО КОМПЛЕКСА НЮРОЛЬСКОЙ ВПАДИНЫ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)
Научный руководитель - *Кудряшова Лидия Константиновна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
11. *Воробьев Валерий Игоревич, студент*
ЛИТОЛОГО-ПЕТРОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ГОРИЗОНТА АС₁₁ ПРИОБСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
Научный руководитель - *Недоливко Наталья Михайловна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
12. *Воронин Максим Алексеевич, магистрант*
К ВОПРОСУ ОБ УСЛОВИЯХ ФОРМИРОВАНИЯ ВЕРХНЕЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ В ПРЕДЕЛАХ ПАРАБЕЛЬСКОГО МЕГАВАЛА
Научный руководитель - *Кудряшова Лидия Константиновна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
13. *Гаврилова Кристина Андреевна, студент*
ЛИТОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ НА ВОСТОЧНО-ЧИЖАПСКОМ МЕЗОПОДНЯТИИ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)
Научный руководитель - *Недоливко Наталья Михайловна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
14. *Галеев Руслан Ильдарович, студент*
НЕФТЕНОСНОСТЬ И ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ЗАЛЕЖЕЙ УМКИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ)
Научный руководитель - *Мустафин Сабир Кабирович, профессор, д.г.-м.н.*
Башкирский государственный университет, г. Уфа, Россия
15. *Евдокимова Анна Игоревна, аспирант*
ПОИСК ПРОПУЩЕННЫХ ЗАЛЕЖЕЙ КАК ИНСТРУМЕНТ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ Н)
Научный руководитель - *Вахрушева Васелина Андреевна, ведущий геолог*
ОАО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
16. *Чукарин Е.Ю., Ковешников И.А., магистранты*
ЛИТОЛОГИЧЕСКАЯ НЕОДНОРОДНОСТЬ ПЛАСТА АВ₁¹⁻² НА ТЕРРИТОРИИ САМОТЛОРСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
Научный руководитель - *Ковешников А.Е., доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
17. *Литвинова Анжела Евгеньевна, аспирант*
К ВОПРОСУ О ПРИРОДЕ ПАЛЕОЗОЙСКИХ НЕФТЕЙ ЮГО-ВОСТОКА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ
Научные руководители – *Гончаров Иван Васильевич, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
Томский научно-исследовательский и проектный институт нефти и газа, г. Томск, Россия

18. Любимова Марина Юрьевна, Копылов Алексей Владимирович, аспиранты
КОРРЕКТИРОВКА ОСЕВОЙ ЛИНИИ ПАЛЕОРУСЛА МЕТОДОМ КОНДРАТЬЕВА НА
ПРИМЕРЕ КАРАСЕВСКОЙ ГРУППЫ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Научные руководители - Краснощекова Любовь Афанасьевна, доцент, к.г.-м.н., Рукавишников Валерий Сергеевич, директор ЦППНД

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. Ванюнина Екатерина Александровна, Соснина Наталья Александровна., магистранты
ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ И УСЛОВИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ПОРОД ПЛАСТА Ю11
ТРАЙГОРОДСКОЙ ПЛОЩАДИ ПО КЕРНУ СКВАЖИНЫ №4

Научные руководители – Недоливко Наталья Михайловна, доцент, к.г.-м.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

10 апреля

Начало: 9⁰⁰, 321 ауд., 20 корпус

20. Витюк Екатерина Сергеевна, студент
ЛИТОЛОГО – СТРАТИГРАФИЧЕСКОЕ СОПОСТАВЛЕНИЕ ДЕВОНСКИХ
ОТЛОЖЕНИЙ ПО РАЗРЕЗАМ СКВАЖИН ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ НЮРОЛЬСКОЙ
ВПАДИНЫ

Научный руководитель - Гайдукова Татьяна Алексеевна, доцент, нет

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

21. Еганова Дарья Константиновна, студент
ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ И ИСТОРИЯ ТЕКТОНИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
ГЫДАНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель - Сурикова Екатерина Сергеевна, старший научный сотрудник, к.г.-м.н.

Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия

22. Зарипова Алиса Даниловна, аспирант
УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ НИЖНЕСРЕДНЕЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ
ЮГО-ВОСТОКА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Научный руководитель - Чернова Оксана Сергеевна, доцент, к.г.-м.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

23. Кадырлиев Эльдар Рафаэлевич студент
КОМПЛЕКСНЫЙ ЛЮМИНЕСЦЕНТНО-БИТУМИНОЛОГИЧЕСКИЙ И
ГАЗОКАРОТАЖНЫЙ АНАЛИЗ В ИЗУЧЕНИИ ПОРОД ПРОДУКТИВНОГО ПЛАСТА
ЗБП7 КОМСОМОЛЬСКОГО ГАЗОНЕФТЕКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель – Сатуллаев Феликс Играмудинович., доцент

Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И. Платова, г. Новочеркасск, Россия

24. Кайшыбай Айдана Асхаткызы, магистрант
ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ОБРАЗОВАНИЯ АРЫСКУМСКОГО ПРОГИБА И ИХ
РОЛЬ В ФОРМИРОВАНИИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕФТИ И ГАЗА

Научный руководитель – Фазылов Ерболат Маликович, ведущий научный сотрудник, к.г.-м.н.

Институт геологических наук им. К.И. Сатпаева, г. Алматы, Республика Казахстан

25. Ковешников Иван Андреевич, Стреляев Валерий Иванович, магистранты
ВЛИЯНИЕ ТЕКТОНИЧЕСКОГО ФАКТОРА НА ФОРМИРОВАНИЕ ПОРОД-
КОЛЛЕКТОРОВ В ПАЛЕЗОЙСКИХ КАРБОНАТНЫХ ОБРАЗОВАНИЯХ ЮГО-
ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ ГЕОСИНЕКЛИЗЫ

Научный руководитель - Ковешников А.Е., доцент, к.г.-м.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

26. Колесников Евгений Сергеевич, студент
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЕЙСМИЧЕСКИХ ДАННЫХ ДЛЯ ДЕТАЛИЗАЦИИ
ЛИТОЛОГИЧЕСКИХ ГРАНИЦ ЗАЛЕЖЕЙ

Научный руководитель - Козлова Инна Анатольевна, доцент, к.г.-м.н.

Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

27. *Лемешева Дарья Александровна, Курдюков Кирилл Анатольевич, студенты*
ОБОСНОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В СТАНДАРТНОМ КОМПЛЕКСЕ ЛИТОЛОГО-ФАЦИАЛЬНЫХ И ПЕТРОМАГНИТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ИХ К ШЛАМУ ИЗ-ПОД ДОЛОТЪЕВ РЕЖУЩЕ-ИСТИРАЮЩЕГО ТИПА

Научный руководитель - *Морова Алена Александровна, старший преподаватель*
Самарский государственный технический университет, г. Самара, Россия

28. *Лаухин Леонид Михайлович, студент*

К ВОПРОСУ О ПРИРОДЕ УГЛЕВОДОРОДОВ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЮГО-ВОСТОКА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Научный руководитель - *Гончаров Иван Васильевич, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

29. *Мадишева Рима Копбосынкызы, докторант*

НЕТРАДИЦИОННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ ЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ АРЫСКУМСКОГО ПРОГИБА

Научный руководитель - *Портнов Василий Сергеевич, профессор, д.т.н.*
Карагандинский государственный технический университет (КарГТУ), г. Караганда, Казахстан

30. *Мельник Дмитрий Сергеевич, магистрант*

ПЕРВЫЕ НАХОДКИ НАФТИДОПРОЯВЛЕНИЙ В ХАТЫСПЫТСКОЙ СВИТЕ ВЕНДА (НА СЕВЕРО-ВОСТОКЕ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ)

Научный руководитель - *Парфенова Татьяна Михайловна, старший научный сотрудник, к.г.-м.н.*
Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия

31. *Минискул Шаттык Догдырханкызы, инженер геолог*

ПЕРСПЕКТИВЫ ВЫЯВЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗАЛЕЖЕЙ ГОРЮЧИХ СЛАНЦЕВ В ЮЖНО-ТУРГАЙСКОМ БАССЕЙНЕ

Научный руководитель - *Фазылов Ерболат Маликович, ведущий научный сотрудник, к.г.-м.н.*
Сатпаев университет, г. Алматы, Республика Казахстан

32. *Накрайникова Мария Валериевна, студент*

ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ПАКЕТА SURFER V.9 ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ ПО СТРУКТУРНОЙ ГЕОЛОГИИ

Научный руководитель старший преподаватель Бортников М.П.
Самарский государственный технический университет, г. Самара, Россия

33. *Паленок Эдуард Алексеевич, студент*

ХАРАКТЕР РАСПРЕДЕЛЕНИЯ КОЛЛЕКТОРСКИХ СВОЙСТВ СЕНОМАНСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ НА АЗОВСКОМ ГАЗОВОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ (РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Научный руководитель – *Бутенков Александр Александрович, доцент, к.г.-м.н.*
Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова, г. Новочеркасск, Россия

34. *Пищик Анастасия Дмитриевна, магистрант*

АНАЛИЗ МОРФОЛОГИИ ЛОВУШЕК ПЛАСТОВ XVII-XVIII ДАГИНСКОЙ СВИТЫ, ВМЕЩАЮЩИХ ЗАЛЕЖИ НЕФТИ, МЕСТОРОЖДЕНИЯ Р.С. МИРЗОЕВА

Научный руководитель - *Гайдукова Татьяна Алексеевна, доцент*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

10 апреля

Начало: 14⁰⁰, 321 ауд., 20 корпус

35. *Минискул Шаттық Догдырханкызы, инженер геолог, Кайшыбай Айдана Асхаткызы, магистрант*

СОЛЕВЫЕ КУПОЛА СЫРДАРЬИНСКОГО ОСАДОЧНОГО БАССЕЙНА И ПЕРСПЕКТИВЫ ВЫЯВЛЕНИЯ ПРИУРОЧЕННЫХ К НИМ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА

Научный руководитель - *Фазылов Ерболат Маликович, ведущий научный сотрудник, к.г.-м.н.*

Сатпаев университет, г. Алматы, Республика Казахстан

36. *Попков Иван Васильевич, доцент, Платонов Сергей Николаевич, аспирант*
**ИССЛЕДОВАНИЕ МОРФОЛОГИИ ДИСЛОКАЦИЙ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО КAVKAZA НА
ОСНОВЕ СТРУКТУРНО-КИНЕМАТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА И КОМПЬЮТЕРНОГО
МОДЕЛИРОВАНИЯ**

Научный руководитель - *Попков Иван Васильевич, доцент, к.г.-м.н.*
Кубанский государственный университет, г. Краснодар, Россия

37. *Рахматова Мавлюда Сайфидиновна, Дубовцев Андрей Андреевич, студенты*
**ОСОБЕННОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ПРОДУКТИВНЫХ ГОРИЗОНТОВ
ПОДСОЛЕВОГО КОМПЛЕКСА НА ТЕРРИТОРИИ ПРИЛЕНСКОГО
НЕФТЕГАЗОНОСНОГО РАЙОНА (ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

Научный руководитель – *Алексеев Валерий Порфирьевич, профессор, д.г.-м.н.*
Уральский государственный горный университет, г. Екатеринбург, Россия

38. *Романов Виталий Игоревич, магистрант*
**ОСОБЕННОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ПРОДУКТИВНЫХ ГОРИЗОНТОВ
ПОДСОЛЕВОГО КОМПЛЕКСА НА ТЕРРИТОРИИ ПРИЛЕНСКОГО
НЕФТЕГАЗОНОСНОГО РАЙОНА (ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

Научный руководитель - *Кудряшова Лидия Константиновна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

39. *Роотс Владислав Алексеевич, магистрант*
**ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ И УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ СЕНОМАНСКИХ
ПРОДУКТИВНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ЯМБУРГСКОГО НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ЯНАО)**

Научный руководитель - *Недоливко Наталья Михайловна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

40. *Солмин Александр Евгеньевич, магистрант*
**СЕЙСМОСТРАТИГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ
ЮЖНОЙ ЧАСТИ ЯМАЛЬСКОЙ НГО**

Научный руководитель – *Сурикова Екатерина Сергеевна, научный сотрудник к.г.-м.н.*
Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия

41. *Стрижаков Евгений Алексеевич, студент*
**ВЛИЯНИЕ ТРАППОВОГО МАГМАТИЗМА НА НЕФТЕГАЗОНОСНЫЕ ГОРИЗОНТЫ
(ЮГ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ)**

Научные руководители - *Рапацкая Лариса Александровна, профессор, к.г.-м.н., Тонких Марина
Евгеньевна, к.г.н., доцент*
Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск, Россия

42. *Таратенко Алексей Владимирович, магистрант*
**ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ И СЕЙСМОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ
КЕМБРИЙСКИХ НЕФТЕГАЗОПЕРСПЕКТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ ЮГО-ВОСТОКА
КУРЕЙСКОЙ СИНЕКЛИЗЫ**

Научный руководитель - *Губин Игорь Алексеевич, старший научный сотрудник, к.г.-м.н.*
Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия

43. *Таффарель Елена Сергеевна¹, геолог*
**СОСТАВ, СТРОЕНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ БАТСКИХ
ОТЛОЖЕНИЙ ИРТЫШ-ДЕМЬЯНСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ**

Научный консультант - *Предтеченская Елена Андреевна², ведущий научный сотрудник, д.г.-м.н.,*
Научный руководитель - *Сердюк Зоя Яковлевна², научный сотрудник, к.г.-м.н.*
ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»¹, г. Москва, Россия, АО «СНИИГГиМС»², г. Новосибирск, Россия,
г. Новосибирск, Россия

44. *Тимофеев Сергей Павлович, студент*
**ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ НЕФТЕМАТЕРИНСКОЙ
БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ**

Научный руководитель – *Мустафин Сабир Кабирович, профессор, д.г.-м.н.*
Башкирский государственный университет, г. Уфа, Россия

45. *Уразова Екатерина Сергеевна, студент*

**ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ПУСТОТНОГО ПРОСТРАНСТВА В
КАРБОНАТНЫХ КОЛЛЕКТОРАХ АРЧИНСКОГО НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Научный руководитель - *Недоливко Наталья Михайловна, доцент, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

46. *Федоров Михаил Валерьевич, студент*

**ГЕОЛОГИЯ И ЛИТОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
ПАРФЕНОВСКОГО ГОРИЗОНТА КОВЫКТИНСКОГО ГАЗОКОНДЕНСАТНОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ВОСТОЧНАЯ СИБИРЬ, ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

Научный руководитель – *Тишин Павел Андреевич, доцент, к.г.-м.н.*

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

47. *Хабибуллина Наиля Ильдаровна, студент*

**ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ И ЛИТОЛОГО-ПЕТРОФИЗИЧЕСКАЯ
ХАРАКТЕРИСТИКА КАРБОНАТНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ БУХАРО-ХИВИНСКОГО
НЕФТЕГАЗОНОСНОГО РЕГИОНА**

Научный руководитель - *Морозов Владимир Петрович, профессор, д.г.-м.н.*

Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия

48. *Хузина Алсу Флюровна, магистрант*

**ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ НЕФТЯНЫХ ЗАЛЕЖЕЙ В КАРБОНАТНО-ТЕРРИГЕННЫХ
ОТЛОЖЕНИЯХ ВЕРЕЙСКОГО ГОРИЗОНТА АКАНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Научный руководитель - *Королев Эдуард Анатольевич, доцент, к.г.-м.н.*

Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия

49. *Чепала Константин Константинович, студент*

**АНАЛИЗ ВЫРАБОТКИ ПЛАСТА Ю11 ВАХСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
(ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

Научный руководитель - *Ильина Галина Федоровна, доцент, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Третий день работы

11 апреля

Начало: 9⁰⁰, 321 ауд., 20 корпус

50. *Бухарова Анастасия Васильевна, студент*

**АНАЛИЗ ВЫРАБОТКИ ПЛАСТА Ю11 ГЕОФИЗИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ ВАХСКОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

Научный руководитель - *Ильина Галина Федоровна, доцент, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

51. *Белозерцева Полина Анатольевна, студент*

**ФАЦИАЛЬНОЕ СТРОЕНИЕ РИФОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ
СОЛИКАМСКОЙ ДЕПРЕССИИ**

Научный руководитель - *Мелкишев Олег Александрович, доцент, кандидат технических наук*

Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

52. *Гайнаниин Рустам Наилевич, главный специалист*

**ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ОТКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ
СТАТИСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА**

Научный руководитель - *Абрамов Владимир Юрьевич, доцент, к.г.-м.н.*

ООО «Газпромнефть НТЦ», г. Санкт-Петербург, Россия

53. *Гусева Софья Михайловна, аспирант, инженер*

**СРАВНИТЕЛЬНАЯ СЕЙСМОГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСАДОЧНЫХ
КОМПЛЕКСОВ В ЯМАЛЬСКОЙ, ГЫДАНСКОЙ НГО И АКВАТОРИИ КАРСКОГО МОРЯ**

Научный руководитель - *Конторович Владимир Алексеевич, главный научный сотрудник, д.г.-м.н.*

Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН им. А.А. Трофимука,
г. Новосибирск, Россия

54. *Данилова Елизавета Евгеньевна, студент*
АНАЛИЗ ПЕРСПЕКТИВ ПРИМЕНЕНИЯ ГАЗОВЫХ ГИДРАТОВ КАК НОВОГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО РЕСУРСА В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА
Научный руководитель - *Атласов Ринат Александрович, старший преподаватель*
Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова, г. Якутск, Россия
55. *Дегтярев Владислав Анатольевич, магистрант*
ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ФОРМИРОВАНИЯ XIII ПЛАСТА НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ МОНГИ (САХАЛИН) НА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ФИЛЬТРАЦИОННО-ЕМКОСТНЫХ СВОЙСТВ
Научный руководитель - *Гайдукова Татьяна Алексеевна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
56. *Исламидинов Нурсултон Джахонгирович, студент*
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ГЕНЕРАЦИИ УГЛЕВОДОРОДОВ В ПОРОДАХ БАЖЕНОВСКОГО ГОРИЗОНТА ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ЕНИСЕЙ-ХАТАНГСКОГО РЕГИОНАЛЬНОГО ПРОГИБА
Научный руководитель - *Сафронов Павел Иванович, научный сотрудник*
Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия
57. *Кастильо Суарес Таимари Суллимар, аспирант*
АСФАЛЬТЕНЫ ВАНАДИЙСОДЕРЖАЩИХ НЕФТЕЙ: НА ПРИМЕРЕ НЕФТЯНЫХ ОБЪЕКТОВ СВИТЫ ЛА-ЛУНА БАСЕЙНА МАРАКАЙБО, ВЕНЕСУЭЛА
Научный руководитель - *Гончаров Иван Васильевич, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
58. *Кашин Глеб Юрьевич, студент*
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ НОВЫХ ЗАЛЕЖЕЙ УГЛЕВОДОРОДОВ НА ТЕРРИТОРИИ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ ПРИ ПОМОЩИ ТЕХНОЛОГИИ АНЧАР
Научный руководитель - *Миронычев Вадим Геннадьевич, начальник отдела*
Удмуртский государственный университет, Институт нефти и газа им. М.С. Гущериева, г. Ижевск, Россия
59. *Коваленко Илья Андреевич, студент*
ЛИТОЛОГИЯ И УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ В СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ХАНТЕЙСКОЙ ГЕМИАНТЕКЛИЗЫ
Научный руководитель - *Эдер Вика Георгиевна, старший научный сотрудник, к.г.-м.н.*
Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия
60. *Кожевникова Елена Евгеньевна, доцент*
ОСОБЕННОСТИ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ ОТЛОЖЕНИЙ ТЕРРИГЕННОГО ДЕВОНА НА СЕВЕРЕ ВОЛГО-УРАЛА
Научный руководитель - *Карасева Татьяна Владимировна, профессор, д.г.-м.н.*
Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь, Россия
61. *Конкин Артём Игоревич*
ЗАВИСИМОСТЬ ФАЗОВОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ ОТ ПЕТРОФИЗИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ТЕРРИГЕННЫХ КОЛЛЕКТОРОВ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ
Научный руководитель - *Хайруллин Амир Атаулович, доцент, к. ф.-м.н.*
Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия
62. *Кравченко Егор Владимирович, студент*
ПРОГНОЗ ГАЗОНОСНОСТИ ХВОЙНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ НА ОСНОВАНИИ ДАННЫХ СОПРЕДЕЛЬНЫХ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ РЕГИОНА
Научный руководитель - *Исаев Владимир Сергеевич, доцент, к.г.-м.н.*
Южно-Российский государственный политехнический университет им. М.И. Платова, г. Новочеркасск, Россия
63. *Курдюков Кирилл Анатольевич, студент*
ПРИМЕНЕНИЕ ПЕТРОМАГНИТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ДЛЯ КОРРЕЛЯЦИИ ОТЛОЖЕНИЙ ТРИАСА ЮГА САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
Научный руководитель - *Морова Алена Александровна, старший научный сотрудник*
Самарский государственный технический университет, г. Самара, Россия
64. *Лемешева Дарья Александровна, студент*

**ПРИМЕНЕНИЕ ПЕТРОМАГНИТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ДЛЯ КОРРЕЛЯЦИИ
ОТЛОЖЕНИЙ ТРИАСА ЮГА САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Научный руководитель - *Морова Алена Александровна, старший преподаватель*
Самарский государственный технический университет, г. Самара, Россия

65. *Лемешева Дарья Александровна, студент*

**ОБОСНОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В СТАНДАРТНОМ КОМПЛЕКСЕ ЛИТОЛОГО-
ФАЦИАЛЬНЫХ И ПЕТРОМАГНИТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ИХ К
ШЛАМУ ИЗ-ПОД ДОЛОТБЕВ РЕЖУЩЕ-ИСТИРАЮЩЕГО ТИПА.**

Научный руководитель *Морова Алена Александровна, старший преподаватель, нет*
Самарский государственный технический университет, г. Самара, Россия

66. *Лобода Денис Эдуардович, магистрант*

**СЕЙСМОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ РАЙОНИРОВАНИЯ БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ
В САЛЫМСКОЙ ЗОНЕ НЕФТЕНАКОПЛЕНИЯ**

Научный руководитель - *Калинина Людмила Михайловна, доцент, к.г.-м.н.*
Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия

67. *Локтионова Ольга Анатольевна, аспирант*

**СЕЙСМОГЕОЛОГИЧЕСКОЕ КАРТИРОВАНИЕ НЕФТЕГАЗОПЕРСПЕКТИВНЫХ
ОБЪЕКТОВ В НИЖНЕСРЕДНЕЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЯХ СЕВЕРО-ВОСТОКА
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

Научный руководитель - *Калинина Людмила Михайловна, старший научный сотрудник, к.г.-м.н.*
Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия

68. *Лопатина Светлана Петровна, магистрант*

**ОЦЕНКА ТЕХНОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВЕРХ-ТАРСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ С
ПОМОЩЬ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ**

Научный руководитель - *Янкович Елена Петровна, старший преподаватель, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

69. *Маметов Шухрат Хакимжанович, студент*

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ НЕФТЕМАТЕРИНСКИХ ПОРОД, ФОРМИРОВАНИЕ ЗАЛЕЖЕЙ
УГЛЕВОДОРОДОВ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ПОИСКОВО-
РАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ В ЗАЙСАНСКОЙ ВПАДИНЕ**

Научный руководитель - *Енсепаев Талгат Аблаевич, профессор, к.г.-м.н.*
Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева,
г. Алматы, Казахстан

Третий день работы

11 апреля

Начало: 14⁰⁰, 321 ауд., 20 корпус

70. *Мартыщенко Жанна Дмитриевна, магистрант*

**ОСОБЕННОСТИ ВЕЩЕСТВЕННОГО СОСТАВА И ФИЛЬТРАЦИОННО-ЕМКОСТНЫХ
СВОЙСТВ СЕНОМАНСКОГО ПЛАСТА НА ПРИМЕРЕ ЯМБУРГСКОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Научный руководитель - *Исаева Елена Ринатовна, ассистент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

71. *Нгуен Тхи Ле, магистрант*

**ОЦЕНКА ИЗМЕНЕНИЯ ГЕОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СВОЙСТВ РАЗРЕЗ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ
ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ**

Научный руководитель - *Тонких Марина Егеньевна, доцент, к.г.н.*
Иркутский государственный университет, г. Иркутск, Россия

72. *Перминов Александр Андреевич, магистрант*

АНАЛИЗ ВЫРАБОТКИ ПЛАСТА АС12 ПРИОБСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ

Научный руководитель - *Ильина Галина Фёдоровна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

73. *Романова Кристина Николаевна, студент*
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАРКОВСКИХ ПРОЦЕССОВ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ТЕРРИГЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ТЮМЕНСКОЙ СВИТЫ (ЗАПАДНОЙ СИБИРИ)
Научный руководитель - *Алексеев Валерий Порфирьевич, профессор, д.г.-м.н.*
Уральский государственный горный университет, г. Екатеринбург, Россия
74. *Семенов Валентин Михайлович, магистрант*
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НЕФТИ МАЙСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
Научный руководитель - *Серебренникова Ольга Викторовна, главный научный сотрудник, д.х.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
75. *Шаваров Роман Дмитриевич, магистрант*
СОСТАВ, СТРОЕНИЕ И УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ КОЛЛЕКТОРОВ В ДОКЕМБРИЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЯХ ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ЛЕНО-АНАБАРСКОЙ НГО
Научный руководитель - *Вараксина Ирина Валерьевна, старший научный сотрудник, к.г.-м.н.*
Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия
76. *Южаков Алексей Леонидович, аспирант*
ПРОГНОЗ НЕФТЕГАЗОНОСТИ МАЛОАМПЛИТУДНЫХ СТРУКТУР ЮЖНОЙ ЗОНЫ ПЕРМСКОГО КРАЯ
Научный руководитель - *Путилов Иван Сергеевич, зам. директора по научной работе, д.т.н.*
Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия
77. *Балева Мария Евгеньевна, Блинова Вероника Николаевна, студентки*
К ВОПРОСУ ОБ УСЛОВИЯХ ФОРМИРОВАНИЯ ОТЛОЖЕНИЙ ВИКУЛОВСКОЙ СВИТЫ (НА ПРИМЕРЕ КАМЕННОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ)
Научный руководитель - *Алексеев Валерий Порфирьевич, профессор, д.г.-м.н.*
Уральский государственный горный университет, г. Екатеринбург, Россия
78. *Вязовкина Анастасия Олеговна, аспирант*
АНАЛИЗ УСЛОВИЙ ФОРМИРОВАНИЯ ВЕРЕЙСКИХ ВРЕЗОВ И ОЦЕНКА ИХ НЕФТЕНОСНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
Научный руководитель - *Гусев Владимир Васильевич, доцент, к.г.-м.н.*
Самарский государственный технический университет, г. Самара, Россия
79. *Галунов Валерий Алексеевич, студент*
СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЁМКОСТНО-ФИЛЬТРАЦИОННЫХ СВОЙСТВ И ВЕЩЕСТВЕННОГО СОСТАВА ПЛАСТА БП14 "ТАРАСОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕФТИ" ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
Научный руководитель - *Фатуллаев Феликс Играмудинович, доцент*
Южно-Российский государственный политехнический университет им. М.И. Платова, г. Новочеркасск, Россия
80. *Грамолин Антон Алексеевич, научный сотрудник*
ПРОИСХОЖДЕНИЕ ЦЕОЛИТОВ В МЕЛОВЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ: ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ПИРОКЛАСТИКИ ИЛИ ГИДРОТЕРМАЛЬНЫЙ МЕТАСОМАТОЗ?
Научный руководитель - *Дуб Семен Александрович, научный сотрудник*
Уральский государственный горный университет, г. Екатеринбург, Россия
81. *Грамолин Антон Алексеевич, научный сотрудник*
ЯВЛЕНИЕ ВТОРИЧНЫХ ПРОЦЕССОВ, К ВОПРОСУ О ПРОЯВЛЕНИИ ЦЕОЛИТИЗАЦИИ В МЕЛОВЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ПЯКЯХИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
Научный руководитель - *Алексеев Валерий Порфирьевич, профессор, д.г.-м.н.*
Уральский государственный горный университет, г. Екатеринбург, Россия
82. *Дубовцев Андрей Андреевич, студент*
ЛИТОЛОГО-ПЕТРОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И НЕКОТОРЫЕ ВЫВОДЫ ОБ ОБСТАНОВКАХ ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ ОТЛОЖЕНИЙ ТЮМЕНСКОЙ СВИТЫ БЕРЕЗОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
Научный руководитель - *Алексеев Валерий Порфирьевич, профессор, д.г.-м.н.*
Уральский государственный горный университет, г. Екатеринбург, Россия

83. *Жичко Ян Евгеньевич, студент*

К ВОПРОСУ О ГЕНЕЗИСЕ ОТЛОЖЕНИЙ ПЛАСТОВ Ю2/1 И Ю1/2 НИЖНЕ-СОЛНЕЧНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ)

Научный руководитель - *Алексеев Валерий Порфирьевич, профессор, д.г.-м.н.*
Уральский государственный горный университет, г. Екатеринбург, Россия

84. *Закирьянов Илья Газинурович, студент*

ЛИТОЛОГО-ПЕТРОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОРОД ПЛАСТА АВ13 (НА ПРИМЕРЕ УРЬЕВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ)

Научный руководитель - *Дуб Семён Александрович, мл.н.с.*
Уральский государственный горный университет, г. Екатеринбург, Россия

85. *Исламова Нурия Илюсевна, студент*

ГРАНИЧНЫЕ КРИТЕРИИ ПРИМЕНЕНИЯ КИСЛОТНЫХ ОБРАБОТОК ПРИЗАБОЙНЫХ ЗОН НАГНЕТАТЕЛЬНЫХ СКВАЖИН В КАРБОНАТНЫХ ПЛАСТАХ

Научный руководитель - *Недоливко Наталья Михайловна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

86. *Юнусова Лилия Абдулхаковна, студент*

ЛИТОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ КОЛЛЕКТОРОВ В ПАЛЕЗОЙСКОМ РАЗРЕЗЕ СЕВЕРО-ОСТАНИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель - *Недоливко Наталья Михайловна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

87. *Клейн Анастасия Ивановна, студент*

ЛИТОЛОГО-ПЕТРОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПАЛЕЗОЙСКИХ ПОРОД-КОЛЛЕКТОРОВ КАЛИНОВОЙ ПЛОЩАДИ

Научный руководитель - *Недоливко Наталья Михайловна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

88. *Ваганова Екатерина Сергеевна, студент*

ЛИТОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОРОД НЕФТЕГАЗОНОСНОГО ГОРИЗОНТА ЗОНЫ КОНТАКТА ПАЛЕОЗОЯ И МЕЗОЗОЯ ЮГО-ВОСТОКА НЮРОЛЬСКОЙ СТРУКТУРНО-ФАЦИАЛЬНОЙ ЗОНЫ

Научный руководитель - *Недоливко Наталья Михайловна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**СЕКЦИЯ 5. ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ И
ПОИСКОВ И РАЗВЕДКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ.
ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ГЕОФИЗИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЯХ**

Председатель: **Немирович-Данченко Михаил Михайлович**, д.ф.-м.н., профессор
отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального
исследовательского Томского политехнического университета

Сопредседатель: **Лукин Алексей Анатольевич**, к.г.-м.н., доцент отделения геологии
Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского
политехнического университета

Секретарь: **Митрофанова Елена Максимовна**, лаборант отделения геологии
Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского
политехнического университета

Первый день работы

9 апреля

Начало: 14⁰⁰, 422 ауд., 20 корпус

1. **Немирович-Данченко Михаил Михайлович**, д.ф.-м.н., профессор
МЕТОДЫ СТОХАСТИЧЕСКОЙ ОПТИМИЗАЦИИ В ГЕОФИЗИКЕ
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
2. **Даниловский Кирилл Николаевич**, аспирант, м.н.с.
**СИГНАЛЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО МИКРОИМИДЖЕРА ДЛЯ КАРОТАЖА В ПРОЦЕССЕ
БУРЕНИЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ТРЕХМЕРНОГО ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ**
Научный руководитель - *Глинских Вячеслав Николаевич*, главный научный сотрудник, д.ф.-м.н.
Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН им. А.А. Трофимука,
г. Новосибирск, Россия
3. **Медео Тимурбек Рустамович**, студент; **Сергазиев Динмухамед Хамитович**, студент
**КАРОТАЖ НЕЙТРОНОВ ДЕЛЕНИЯ - МАЛЕНЬКАЯ РЕВОЛЮЦИЯ В БОЛЬШОМ МИРЕ
ЯДЕРНО-ГЕОФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ**
Научный руководитель - *Умирова Гульзада Кубашевна*, старший преподаватель, доктор РНД
Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева,
г. Алматы, Казахстан
4. **Белоглазова Анастасия Алексеевна**, **Сорвачева Екатерина Юрьевна**, студентки
ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ДВУХЗОНДОВОГО ГЕНЕРАТОРА НЕЙТРОНОВ
Научный руководитель - *Прилипко Наталья Максимовна*, старший преподаватель
Самарский государственный технический университет, г. Самара, Россия
5. **Окс Людмила Сергеевна**, главный специалист
**ОЦЕНКА ВТОРИЧНОЙ ПОРИСТОСТИ КАК ОДИН ИЗ КЛЮЧЕВЫХ ФАКТОРОВ
ИНТЕРПРЕТАЦИИ ГИС ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ КАРБОНАТНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ**
Научный руководитель - *Александров Борис Леонтьевич*, профессор, д.г.-м.н.
ООО «НК «Роснефть» - НТЦ», г. Краснодар, Россия
6. **Яковенко Никита Владимирович**
**АНАЛИЗ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ НЕОДНОРОДНОСТИ ФИЛЬТРАЦИОННЫХ
СВОЙСТВ КОЛЛЕКТОРОВ КРАПИВИНСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**
Научный руководитель - *Меркулов Виталий Павлович*, доцент, к.г.-м.н.
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
7. **Колеватов Александр Александрович**
**ПРИМЕНЕНИЕ СТАНДАРТНОГО КАРОТАЖА С ЦЕЛЬЮ ПРОГНОЗА
ПРОНИЦАЕМОСТИ КАРБОНАТНЫХ ТРЕЩИНОВАТЫХ КОЛЛЕКТОРОВ**
Научный руководитель - *Вольпин Сергей Григорьевич*, заведующий отделом, к.т.н.
Федеральный научный центр Научно-исследовательский институт системных исследований РАН,
г. Москва, Россия

8. *Михеенко Ирина Сергеевна, специалист*

**ОСОБЕННОСТИ ПОСТРОЕНИЯ ЛИТОЛОГО-ПЕТРОФИЗИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ
КАРБОНАТНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ (НА ПРИМЕРЕ ОТЛОЖЕНИЙ ТИМАНО-
ПЕЧОРСКОЙ НГП)**

Научный руководитель - *Посысов Андрей Анатольевич, главный специалист, к.г.-м.н.*
ООО «НК «Роснефть» - НТЦ», г. Краснодар, Россия

9. *Кырганов Денис Владимирович, мл.н.с.*

**ПОИСК И ОЦЕНКА ПРОПУЩЕННЫХ ЗАЛЕЖЕЙ НА НИЖНЕ-ТАБАГАНСКОМ
МЕСТОРОЖДЕНИИ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

Научный руководитель - *Рогов Алексей Александрович, главный специалист*
ОАО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия

10. *Шевченко Анна Алексеевна, студент*

**ОЦЕНКА ИНФОРМАТИВНОСТИ СКВАЖИННОЙ ВЫБОРКИ ПРИ ПОСТРОЕНИИ
ОБЪЕМНЫХ ПЕТРОФИЗИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ**

Научный руководитель - *Гергет Ольга Михайловна, доцент, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Адутова Виолетта Игоревна*

**ХАРАКТЕРИСТИКА МЕЛОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ НА ЗАПАДНО-СУРГУТСКОМ
МЕСТОРОЖДЕНИИ ПО КОМПЛЕКСУ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

Научный руководитель - *Лобова Галина Анатольевна, доцент, д.г.-м.н.*
Томский государственный университет, г. Томск, Россия

12. *Набиуллин Данил Шамильевич*

**АЗИМУТАЛЬНО РАСПРЕДЕЛЁННЫЙ ТЕРМОАНЕМОМЕТР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ
СКОРОСТИ ПОТОКА В СКВАЖИНЕ**

Научный руководитель - *Федотов Владимир Яковлевич, старший преподаватель*
Башкирский государственный университет, г. Уфа, Россия

13. *Мохирева Анжелика Сергеевна, Андреева Виктория Алексеевна студентки*

**ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ДАННЫХ ТЕРМОМЕТРИИ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ИНТЕРВАЛОВ
ПРИТОКА В ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИНАХ**

Научный руководитель - *Лукин Алексей Анатольевич, старший преподаватель, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Рагозин Илья Дмитриевич*

**АЛГОРИТМЫ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ДАННЫХ ОПТОВОЛОКОННЫХ СИСТЕМ
DAS И DTS**

Научный руководитель - *Лукин Алексей Анатольевич, старший преподаватель, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

10 апреля

Начало: 10⁰⁰, 422 ауд., 20 корпус

15. *Сурикова Екатерина Сергеевна, научный сотрудник*

**СТРУКТУРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ИСТОРИЯ ТЕКТОНИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
ГЫДАНСКОГО КП**

Научный руководитель - *Конторович Владимир Алексеевич, заведующий лабораторией, д.г.-м.н.*
Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН им. А.А. Трофимука,
г. Новосибирск, Россия

16. *Серов Василий Вячеславович, ведущий геофизик*

**ПЕРСПЕКТИВЫ ОТКРЫТИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ В БАЙКИТСКОЙ НГО
(ВОСТОЧНАЯ СИБИРЬ)**

Научный руководитель - *Абросимова Ольга Олеговна, ведущий научный сотрудник, к.г.-м.н.*
Всероссийский научно-исследовательский геологический нефтяной институт, Новосибирский
филиал, г. Новосибирск, Россия

17. *Канаев Илья Сергеевич, аспирант*

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ТИПИЗАЦИИ ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИХ РАЗРЕЗОВ (НА ПРИМЕРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЮРОЛЬСКОЙ ВПАДИНЫ)

Научный руководитель - *Чернова Оксана Сергеевна, ведущий эксперт, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. *Колмаков Антон Юрьевич*

ПАЛЕОМАГНЕТИЗМ И БИОСТРАТИГРАФИЯ ВЕРХНЕЮРСКИХ И НИЖНЕМЕЛОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ БОЛЬШЕХЕТСКОЙ СТРУКТУРНОЙ ТЕРРАСЫ

Научный руководитель - *Парначев Валерий Петрович, профессор, д.г.м.н.*

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

19. *Бессмертная Анна Владимировна, студент*

ПРИРОДА ГЕОФИЗИЧЕСКИХ АНОМАЛИЙ ШЕЛЬФА МОРЯ ЛАПТЕВЫХ И ЕГО ОБРАМЛЕНИЯ

Научный руководитель - *Номоконова Галина Георгиевна, доцент, к.г.-м.н.*

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

20. *Шелковникова Юлия Сергеевна, студент*

ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ЛОКАЛИЗАЦИИ ШТОКМАНОВСКОГО ГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель - *Номоконова Галина Георгиевна, доцент, к.г.-м.н.*

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

21. *Ахметов Аян, аспирант*

КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА КОЛЛИЗИИ НА ТЕРРИТОРИИ ЕНИСЕЙСКОГО КРЯЖА

Научный руководитель - *Смолин Игорь Юрьевич, профессор, д.ф.-м.н.*

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

10 апреля

Начало: 14⁰⁰, 422 ауд., 20 корпус

22. *Максимов Михаил Андреевич, научный сотрудник*

БЫСТРАЯ ИНВЕРСИЯ ДАННЫХ РАЗНОВЫСОТНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ МАГНИТНОГО ПОЛЯ С БПЛА НА ПРИМЕРЕ СИНТЕТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ С УЧЕТОМ РЕЛЬЕФА

Научный руководитель - *Глинских Вячеслав Николаевич, зав. лабораторией, д.ф.-м.н.*

Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН им. А.А. Трофимука,

г. Новосибирск, Россия

23. *Mohammed Atef El Sayed Mohammed, Lecture*

LECTRICAL RESISTIVITY TOMOGRAPHY APPLICATIONS FOR THE CONSTRUCTION AN EDUCATIONAL BUILDING IN NEW SOHAG UNIVERSITY AT AL KAWAMIL AREA, SOHAG, UPPER EGYPT

Научный руководитель - *Орехов.А.Н, доцент, к.г.-м.н.*

Sohag University, Faculty of Science, Geology Department

Sohag, Egypt

24. *Отгонбаяр Сансар, студент*

ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МОНГОЛИИ

Научный руководитель - *Орехов.А.Н, доцент, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

25. *Федорова Татьяна Александровна, магистрант*

ИЗУЧЕНИЕ САЛАГАЕВСКОГО ХВОСТОХРАНИЛИЩА МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОТОМОГРАФИИ

Научный руководитель - *Еделев Алексей Викторович, к.г.-м.н., научный сотрудник*

Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия

26. *Горносталев Даниил Игоревич, студент*
АНАЛИЗ СИГНАЛОВ КАРОТАЖА МЕТОДОМ ПЕРЕХОДНЫХ ПРОЦЕССОВ ДЛЯ МЕЖСКВАЖИННОГО ПРОСВЕЧИВАНИЯ
Научный руководитель - *Никитенко Марина Николаевна, старший научный сотрудник, к.т.н*
Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия
27. *Канакова Ксения Игоревна, младший научный сотрудник*
ВЫДЕЛЕНИЕ И КОРРЕЛЯЦИЯ ОСНОВНЫХ ОТРАЖАЮЩИХ ГОРИЗОНТОВ В ДЕВОН-КАЙНОЗОЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЯХ СЕВЕРНОЙ АЛЯСКИ
Научный руководитель - *Конторович Владимир Алексеевич, главный научный сотрудник, д.г.-м.н.*
Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН им. А.А. Трофимука, г. Новосибирск, Россия
28. *Солмин Александр Евгеньевич*
СЕЙСМОСТРАТИГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ ЮЖНОЙ ЧАСТИ ЯМАЛЬСКОЙ НГО
Научный руководитель - *Сурикова Екатерина Сергеевна, научный сотрудник, к.г.-м.н.*
Новосибирский национальный исследовательский университет, г. Новосибирск, Россия
29. *Амани Мангуа Марк Марсьяль, аспирант*
ФАКТОРНЫЙ АНАЛИЗ СЕЙСМИЧЕСКИХ АТТРИБУТОВ ДЛЯ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ
Научный руководитель – *Немирович-Данченко Михаил Михайлович, профессор, д.ф.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
30. *Переплеткин Иван Алексеевич, студент*
ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ МНОГОВОЛНОВОЙ СЕЙСМОРАЗВЕДКИ В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ
Научный руководитель - *Кузнецов Владислав Иванович, профессор, д.г.-м.н.*
Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия
31. *Кулакова Наталья Валерьевна, аспирант*
СТАТИЧЕСКИЕ ПОПРАВКИ ПРИ УЧЕТЕ ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ РАЗРЕЗА
Научный руководитель - *Спаский Борис Алексеевич, профессор, д.г.-м.н.*
Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь, Россия
32. *Овчинникова Елизавета Александровна, студент*
ПРИМЕНЕНИЕ МИКРОСЕЙСМИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ДЛЯ КОНТРОЛЯ ГИДРОРАЗРЫВА ПЛАСТА
Научный руководитель - *Шумилов Александр Владимирович, доцент, к.т.н.*
Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь, Россия
- Третий день работы**
11 апреля
Начало: 10⁰⁰, 422 ауд., 20 корпус
33. *Лунёва Татьяна Евгеньевна, аспирант*
ВЛИЯНИЕ ТЕКТОНО-ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ТЕПЛОВЫЙ ПОТОК (НА ПРИМЕРЕ НЮРОЛЬСКОЙ МЕГАВПАДИНЫ)
Научный руководитель - *Лобова Галина Анатольевна, доцент, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
34. *Прохорова Полина Николаевна, студент*
СОПОСТАВИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ОЦЕНКИ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ ВЕРХНЕБУРЕЙНСКОЙ ВПАДИНЫ НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОГО И ЗАРУБЕЖНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ БАССЕЙНОВОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
Научный руководитель - *Исаев Валерий Иванович, старший научный сотрудник, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
35. *Галиева Маргарита Фаритовна, Крутенко Даниил Сергеевич, студенты*
ГЕОТЕРМИЯ И НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ ОСТАНИНСКОЙ ГРУППЫ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
Научный руководитель - *Исаев Валерий Иванович, профессор, д.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

36. *Герасимов Егор Андреевич, студент*

**ГЕОТЕРМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ НЕФТЕМАТЕРИНСКОЙ СВИТЫ НА
ГЕРАСИМОВСКОЙ ПЛОЩАДИ**

Научный руководитель - *Лобова Галина Анатольевна, доцент, д.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

37. *Меренкова Анна Сергеевна, студент*

**ТЕПЛОВЫЙ ПОТОК И ГЕОТЕРМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ НА СЕВЕРО-КАЛИНОВОМ
ПОДНЯТИИ**

Научный руководитель - *Лобова Галина Анатольевна, доцент, д.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

38. *Михеев Алексей Николаевич, студент*

**ГЕОТЕРМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ГЕНЕРАЦИИ БАЖЕНОВСКОЙ НЕФТИ НА БОРОВОЙ
СТРУКТУРЕ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

Научный руководитель - *Лобова Галина Анатольевна, доцент, д.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

39. *Поликарпов Юрий Юрьевич, студент*

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕРМИЧЕСКОЙ ИСТОРИИ И ГЕНЕРАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА
БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ НА СЕЛИМХАНОВСКОЙ СТРУКТУРЕ
(ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

Научный руководитель - *Лобова Галина Анатольевна, доцент, д.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

40. *Карбосова Зарина, студент*

**ГЕОТЕРМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ГЕНЕРАЦИИ БАЖЕНОВСКОЙ НЕФТИ НА
ПИНДЖИНСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ**

Научный руководитель - *Лобова Галина Анатольевна, доцент, д.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**СЕКЦИЯ 6. ГИДРОГЕОЛОГИЯ И ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ.
ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЯХ**

Председатель: **Строкова Людмила Александровна**, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Сопредседатель: **Кузеванов Константин Иванович**, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, Национального исследовательского Томского политехнического университета

Секретарь: **Пургина Дарья Валерьевна**, инженер отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Первый день работы
9 апреля

Начало: 14⁰⁰, 513 ауд., 20 корпус

1. *Строкова Людмила Александровна, д.г.-м.н., профессор*

**МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД К РЕШЕНИЮ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ
ПРОБЛЕМ ПРИ ОСВОЕНИИ ТЕРРИТОРИЙ**

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Абызов Алексей Владимирович, студент*

**ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПЛОЩАДКИ РЕКРЕАЦИОННОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА ЛЕВОБЕРЕЖЬЯ РЕКИ КАМЫ ГОРОДА ЧИСТОПОЛЯ**

Научный руководитель - *Королев Эдуард Анатольевич, старший научный сотрудник, к.г.-м.н.*

Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия

3. Альжигитова М.М. СЕЙСМОГЕННЫЙ ОПОЛЗЕНЬ В БАССЕЙНЕ РЕКИ ШЕЛЕК В АПРЕЛЕ МЕСЯЦЕ 2018 ГОДА, ФАКТОРЫ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ

Научный руководитель - *Заппаров М.Р., профессор*

Казахстанский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева, г.Алматы, Казахстан

4. Агаркова Валерия Олеговна, студент

ОПТИМИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА И ГРУНТОВ В РАЙОНЕ ВЛИЯНИЯ ТЭЦ-2 Г. ВЛАДИВОСТОКА

Научный руководитель - *Леонова Анна Владимировна, старший преподаватель*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. Ангахаева Надежда Александровна, аспирант

ВЛИЯНИЕ ТРЕЩИННО-ЖИЛЬНЫХ ВОД НА ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД ВОСТОЧНОГО ПОБЕРЕЖЬЯ ОЗЕРА БАЙКАЛ

Научный руководитель - *Плюснин Алексей Максимович, зав. лабораторией, д.г.-м.н.*

Геологический Институт СО РАН, г. Улан-Удэ, Россия

6. Антропова Екатерина Геннадьевна, магистрант

ПРИМЕНЕНИЕ ГИС MICROLINE ПРИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЯХ НА УГОЛЬНЫХ РАЗРЕЗАХ

Научный руководитель - *Архипов Александр Леонидович, доцент, к.г.-м.н.*

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

7. Бармакова Динара Биржановна, докторант PhD

УПРАВЛЕНИЕ ГИДРОГЕОЛОГО-МЕЛИОРАТИВНЫМИ ПРОЦЕССАМИ НА ОРОШАЕМЫХ ЗЕМЕЛЯХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГИС

Научный руководитель *Завалей Вячеслав Алексеевич, профессор, к.г.-м.н.*

Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева, г. Алматы, Казахстан

8. Бердова Дарья Владимировна, студент

ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ КАК ПРОМЫШЛЕННОЕ ЛИТИЕВОЕ СЫРЬЁ

Научный руководитель *Ковяткина Любовь Андреевна, ст. преподаватель*

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

9. Белозерцева Е.Е., магистрант

ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДЗЕМНЫХ ВОД ОПОЛЗЕВОГО СКЛОНА ЛАГЕРНОГО САДА

Научный руководитель - *Дутова Екатерина Матвеевна, профессор, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. Борисевич Юрий Андреевич, магистрант

ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМОВ ОБРАЗОВАНИЯ И ТЕЧЕНИЯ ПЕНЫ В ПОРИСТЫХ СРЕДАХ

Научный руководитель - *Харламов Сергей Николаевич, профессор, д. ф.-м. н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

10 апреля

Начало: 10⁰⁰, 513 ауд., 20 корпус

11. Бостан Айза Қайратқызы, магистрант

УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПОДБАРХАННЫХ ЛИНЗ ПРЕСНЫХ ПОДЗЕМНЫХ ВОД

Научный руководитель - *Завалей Вячеслав Алексеевич, профессор, к.г.-м.н.*

Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева, г. Алматы, Казахстан

12. Будников Александр Александрович, магистрант

ОБЗОР МЕТОДОВ РАСЧЕТА УСТОЙЧИВОСТИ СКЛОНОВ И ОСОБЕННОСТЬ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ УСТОЙЧИВОГО ОТКОСА

Научный руководитель - *Крамаренко Виолетта Валентиновна, доцент, к.г.-м.н.*

ООО "СП-ЭКО", г. Кемерово, Россия

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. *Буркина Татьяна Руслановна, Бухаев Санжа Олегович, Доржиева Раджана Бальжинимаевна, студенты*

УГЛЕКИСЛЫЕ ВОДЫ ВОСТОЧНЫХ САЯН

Научный руководитель - Плюснин Алексей Максимович, ст. научный сотрудник, д.г.-м.н.
Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, г. Гомель, Республика Белоруссия
Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления, г. Улан-Удэ, Россия

14. *Быкова Алина Дмитриевна, студент*

СОВРЕМЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ФОРМИРОВАНИЯ СОСТАВА ШАХТНЫХ ВОД В ВОСТОЧНОМ ДОНБАССЕ

Научный руководитель *Гавришин Анатолий Иванович, профессор, д.г.-м.н.*
Южно-Российский государственный политехнический университет им. М.И. Платова, г. Новочеркасск, Россия

15. *Галеева Эльмира Ильдаровна, студент*

АНАЛИЗ ПРОЦЕССА ПОДТОПЛЯЕНИЯ НА МЕСТОРОЖДЕНИИ «ВОСТОЧНАЯ-МЕССОЯХА»

Научный руководитель *Строкова Людмила Александровна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. *Гатауллин Руслан Азатович, студент*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕРМАЛЬНЫХ ВОД НА СЕВЕРНОМ КАВКАЗЕ

Научный руководитель - *Фархутдинов Анвар Мансурович, доцент, к.г.-м.н.*
Башкирский государственный университет, г. Уфа, Россия

17. *Деева Юлия Алексеевна, магистрант*

СХЕМАТИЗАЦИЯ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ВОДОЗАБОРНОГО УЧАСТКА "ГИДРОУЗЕЛ 19" ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ (Г. СЕВАСТОПОЛЬ)

Научный руководитель - *Кузеванов Константин Иванович, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. *Джумадилова Жансая Ахметсалиевна, студент*

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИЗУЧЕННОСТИ РЕЖИМА ПОДЗЕМНЫХ ВОД ПРИТАШКЕНТСКОГО АРТЕЗИАНСКОГО БАССЕЙНА

Научный руководитель - *Завалей Вячеслав Алексеевич, профессор, к.г.-м.н.*
Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева, г. Алматы, Казахстан

19. *Джолдасова Регина, аспирант*

ИЗУЧЕНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ГРУНТОВ НА ТЕРРИТОРИИ МЕДНОГО ЗАВОДА Г. НОРИЛЬСК

Научный руководитель Строкова Людмила Александровна, доцент, к.г.-м.н.
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. *Дмитриева Софья Алексеевна, студент*

ДЕФОРМАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ЩЕБЕНИСТЫХ ГРУНТОВ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ И ПОЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ЭЛЬГИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель - *Строкова Людмила Александровна, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

21. *Епифанова Екатерина Александровна, аспирант*

АНАЛИЗ ДЕФОРМАЦИЙ ПРОЖЕКТОРНОЙ МАЧТЫ ПРИ ПОМОЩИ НАЗЕМНОГО ЛАЗЕРНОГО СКАНИРОВАНИЯ И МЕТОДА КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Научный руководитель - *Строкова Людмила Александровна, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

22. *Жукова Татьяна Викторовна, магистрант*

ОСОБЕННОСТИ РАЗВЕДКИ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ЗАПАСОВ ТРЕЩИННЫХ ПОДЗЕМНЫХ ВОД (НА ПРИМЕРЕ ВЕРХНЕ-АНДАСАЙСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ)

Научный руководитель - *Завалей Вячеслав Алексеевич, профессор, к.г.-м.н.*
Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева, г. Алматы, Казахстан

23. *Закиров Фидан Венирович, Собянин Иван Юрьевич, студент*

ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД НЕФТЕПРОДУКТАМИ НА ТЕРРИТОРИИ АВТОЗАПРАВОЧНЫХ СТАНЦИЙ (ГОРОД ТОМСК)

Научный руководитель - *Бракоренко Наталья Николаевна, старший преподаватель, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

24. *Захуани Мустафа, студент*

**ПРИЧИНЫ КАТАСТРОФИЧЕСКОГО НАВОДНЕНИЯ В Г. ГАРДАЯ (АЛЖИР) В
ОКТАБРЕ 2008 Г.**

Научный руководитель *Решетько Маргарита Викторовна, доцент, к.г.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

25. *Игнатова Юлия Игоревна, аспирант*

**НЕДООЦЕНКА ВАЖНОСТИ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ
ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА**

Научный руководитель - *Строкова Людмила Александровна, профессор, д.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

26. *Искандеров Рустам Русланович, техник высшей категории*

**ВЛИЯНИЕ СИСТЕМЫ НАКОПИТЕЛЕЙ СТОЧНЫХ ВОД ГОРОДА АЛМАТЫ НА
ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ ПЛАТО КАРОЙ**

Научный руководитель - *Кан Сергей Михайлович, зав. лабораторией, к.г.-м.н.*

ТОО «Институт гидрогеологии и геоэкологии им. У.М. Ахмедсафина»,

г. Алматы, Республика Казахстан

27. *Итмен Нурбол Мергенбайұлы, студент*

**УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВОД ЗАПАДНОГО КАЗАХСТАНА
НА ОСНОВЕ ИЗОТОПНОГО АНАЛИЗА ПОДЗЕМНЫХ ВОД**

Научный руководитель - *Кан Сергей Михайлович, заведующий лабораторией*

Казахский Национальный Исследовательский Технический Университет им. К.И. Сатпаева,

г. Алматы, Республика Казахстан

28. *Казаян Мартин Гарикович, студент*

**ОСНОВНЫЕ КРИТЕРИИ ДЛЯ ВЫБОРА ПЛАСТА-КОЛЛЕКТОРА С ЦЕЛЬЮ
ЗАХОРОНЕНИЯ СТОЧНЫХ ВОД**

Научный руководитель - *Марченкова Лариса Александровна, старший преподаватель*

Самарский государственный технический университет, г. Самара, Россия

29. *Казанцева Алена Сергеевна, аспирант*

ИЗОТОПНЫЙ СОСТАВ ПРИРОДНЫХ ВОД КОЛВИНСКОЙ СЕДЛОВИНЫ

Научный руководитель - *Катаев Валерий Николаевич, профессор, д.г.-м.н.*

Пермский федеральный исследовательский центр Уральского отделения РАН, г. Пермь, Россия

30. *Калитова Айсулу Дулатовна, студент*

**ГЕОТЕРМАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ИЛИЙСКОГО АРТЕЗИАНСКОГО
БАСЕЙНА И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ
ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ**

Научный руководитель - *Завалей Вячеслав Алексеевич, профессор, к.г.-м.н.*

Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева,

г. Алматы, Казахстан

Второй день работы

10 апреля

Начало: 14⁰⁰, 513 ауд., 20 корпус

31. *Кашеварова Анна Александровна, магистрант*

**РАЗВИТИЕ КАРСТОВЫХ ПРОЦЕССОВ В ЗОНЕ ПОДПОРА КАМСКОГО
ВОДОХРАНИЛИЩА**

Научный руководитель - *Минькевич Ирина Игоревна, доцент, к.г.-м.н.*

Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь, Россия

32. *Кисмельева Балнур Ринатқызы, студент*

**ГЕОТЕРМАЛЬНЫЕ ВОДЫ МЕЛОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ЖАРКЕНТСКОЙ ВПАДИНЫ
ИЛИЙСКОГО АРТЕЗИАНСКОГО БАСЕЙНА**

Научный руководитель - *Калитов Дулат Кажкенович, профессор, к.г.-м.н.*

Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева,

г. Алматы, Казахстан

33. *Кокорев Олег Николаевич, геолог*

КОНЦЕПЦИЯ УМНОГО ПОЛИГОНА ЗАХОРОНЕНИЯ ЖИДКИХ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ

Научный руководитель - *Носков Михаил Дмитриевич, профессор, д.ф.н.*
Северский технологический институт НИЯУ МИФИ, г. Северск, Россия

34. *Красиков Алексей Викторович, инженер*

ПОСТРОЕНИЕ СТРУКТУРНОЙ МОДЕЛИ МАССИВА ЛЕДЯНОЙ ГОРЫ

Научный руководитель - *Чайковский Илья Иванович, заведующий лабораторией д.г.-м.н.*
Пермский федеральный исследовательский центр Уральского отделения РАН, г. Пермь, Россия

35. *Кузнецов Руслан Алексеевич, ведущий инженер*

КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА ИЗМЕНЕНИЙ ПОРОВОГО ПРОСТРАНСТВА ГЛИНИСТЫХ ГРУНТОВ В ХОДЕ КОМПРЕССИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ

Научный руководитель - *Чернов Михаил Сергеевич, старший научный сотрудник, к.г.-м.н.*
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия

36. *Лукьянов Андрей Кириллович, к.т.н., доцент*

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЦИКЛОВ ЗАМЕРЗАНИЯ И ОТТАИВАНИЯ ВОДОЁМОВ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ СПУТНИКОВОГО ПРИБОРА MODIS

Научный руководитель - *Катаев Михаил Юрьевич, профессор, д.т.н.*
Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, г. Томск, Россия

37. *Меристе Екатерина Александровна, студент*

ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ВОДОЗАБОРНОГО УЧАСТКА "ЗАРЕЧНЫЙ-БАЧАТСКИЙ" В СВЯЗИ С ПОДСЧЕТОМ ЗАПАСОВ ПОДЗЕМНЫХ ВОД

Научный руководитель - *Кузеванов Константин Иванович, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

38. *Мухаметзянова Гузель Дамировна, студент*

ГЕОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПОДЗЕМНЫХ ВОД И ОЦЕНКА ИХ ВЛИЯНИЯ НА ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ РЕКИ КИДАШ ЕРМЕКЕЕВСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

Научный руководитель - *Усманов Рустем Маратович, ассистент*
Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия

39. *Надеждина Юлия Юрьевна, студент*

ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ РАЙОНА СТРОИТЕЛЬСТВА ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ ЭЛЕГЕСТ-КЫЗЫЛ-КУРАГИНО

Научный руководитель - *Строкова Людмила Александровна, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

40. *Нурахметов Евгений Ерланович, студент*

МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЙ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ГРУНТОВ НА РЕЛАКСОМЕТРАХ

Научный руководитель - *Крамаренко Виолетта Валентиновна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

41. *Распопин Евгений Витальевич, студент*

ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ ТУНКИНСКОЙ КОТЛОВИНЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Научный руководитель - *Аузина Лариса Ивановна, доцент, к.г.-м.н.*
Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск, Россия

42. *Рыспаева Татьяна Сергеевна, магистрант*

ОЦЕНКА СТЕПЕНИ ЗАЩИЩЕННОСТИ ПОДЗЕМНЫХ ВОД НА ТЕРРИТОРИИ "СЕМЕЙ ШПАЛ ЗАВОДА" Г.СЕМЕЙ КАЗАХСТАН

Научный руководитель - *Строкова Людмила Александровна, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

43. *Сабурова Нургул Едигеевна, докторант*

ИССЛЕДОВАНИЕ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ПЕСЧАНОГО МАССИВА В СВЯЗИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОДБАРХАННЫХ ЛИНЗ ПОДЗЕМНЫХ ВОД

Научный руководитель - *Завалей Вячеслав Алексеевич, профессор, к.г.-м.н.*
Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева, г. Алматы, Казахстан

44. *Бехтерева Елена Евгеньевна, магистрант*

КЛИНКЕРНЫЙ МИНЕРАЛЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Научный руководитель - *Дутова Екатерина Матвеевна, профессор, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Третий день работы

11 апреля

Начало: 10⁰⁰, 513 ауд., 20 корпус

45. *Садыкова Айгерим Крымджанқызы, магистрант*

ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИХ РАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ С ГЛУБОКИМ ЗАЛЕГАНИЕМ ВОДОНОСНЫХ ГОРИЗОНТОВ (НА ПРИМЕРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ АСАР)

Научный руководитель - *Завалей Вячеслав Алексеевич, профессор, к.г.-м.н.*

Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева,

г. Алматы, Казахстан

46. *Самсонова Екатерина Алексеевна, студент*

МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЙ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ГРУНТОВ НА РЕЛАКСОМЕТРАХ

Научный руководитель - *Крамаренко Виолетта Валентиновна, доцент, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

47. *Санатбеков Мирас Есенович, студент*

ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЙ КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ БАЛХАШСКОГО ВПАДИНЕ

Научный руководитель - *Жолтаев Герой Жолтаевич, профессор, д.г.-м.н.*

Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева,

г. Алматы, Казахстан

48. *Сапаргалиев Данияр Серикович, магистрант*

ОСОБЕННОСТИ РАЗВЕДКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОДЗЕМНЫХ ВОД В УСЛОВИЯХ НИЗКИХ ЗНАЧЕНИЙ ФИЛЬТРАЦИОННЫХ СВОЙСТВ ВОДОНОСНОГО ГОРИЗОНТА (НА ПРИМЕРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ СЕВЕРНАЯ ТРУВА В АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН)

Научный руководитель - *Завалей Вячеслав Алексеевич, профессор, к.г.-м.н.*

Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева,

г. Алматы, Казахстан

49. *Сапрыкина Мария Игоревна, студент*

ЕЩЁ РАЗ О ПОДЗЕМНЫХ ВОДАХ ТУНКИНСКОЙ КОТЛОВИНЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Научный руководитель - *Аузина Лариса Ивановна, доцент, к.г.-м.н.*

Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск, Россия

50. *Светлакова Карина Расильевна, студент*

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОПТИМИЗАЦИИ ДОБЫЧИ НА УРАНОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ КАЗАХСТАНА

Научный руководитель - *Завалей Вячеслав Алексеевич, профессор, к.г.-м.н.*

ТОО «Институт Высоких Технологий», г. Алматы, Казахстан

51. *Скворцова Владлена Анатольевна, магистрант*

НЕКОТОРЫЕ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТИШИНСКОГО ПОЛИМЕТАЛИЧЕСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ЛЕНИНОГОРСКИЙ Р-Н, ВОСТОЧНЫЙ КАЗАХСТАН)

Научный руководитель - *Парначёв Валерий Петрович, профессор, д.г.-м.н.*

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

52. *Сотников Евгений Владимирович, студент*

ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ И ИНТЕРПРЕТАЦИИ ОПЫТНО-ФИЛЬТРАЦИОННЫХ РАБОТ В ПРЕДЕЛАХ ПРЕДГОРНОЙ РАВНИНЫ ЗАИЛЕЙСКОГО АЛАТАУ (КАЗАХСТАН)

Научный руководитель - *Завалей Вячеслав Алексеевич, профессор, к.г.-м.н.*

ТОО «Институт гидрогеологии и геоэкологии имени У.М. Ахмедсафина», г. Алматы, Казахстан

53. *Ставицкая Ксения Олеговна, аспирант*
ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ТИПА ПОРОД НА ВЫХОД РАДОНА С ИХ ПОВЕРХНОСТИ
Научный руководитель - *Рыжакова Надежда Кирилловна, доцент, к.ф.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

54. *Суховий Виктория Михайловна, студент*
ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЯ СОСТАВА ШАХТНЫХ ВОД В ВОСТОЧНОМ ДОНБАССЕ
Научный руководитель - *Гавришин Анатолий Иванович, профессор, д.г.-м.н.*
Южно-Российский государственный политехнический университет им. М.И. Платова, г. Новочеркасск, Россия

Третий день работы
11 апреля

Начало: 14⁰⁰, 513 ауд., 20 корпус

55. *Зарипова Наиля Адхамовна, ведущий инженер ОАО "Сибгипротранс"*
РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ГРУНТОВ СЛАБЫХ ОСНОВАНИЙ ПО ТРАССЕ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ МАГИСТРАЛИ МОСКВА – КАЗАНЬ (УЧАСТОК КМ 573-630)
Научный руководитель - *Строкова Людмила Александровна, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
ОАО "Сибгипротранс", г. Новосибирск, Россия

56. *Тажиев Султан Рысниязович, научный сотрудник*
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЮЖНОЙ ЧАСТИ ТАЛАС-АССИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ТАМ) ПОДЗЕМНЫХ ВОД ДЛЯ НЕКОТОРЫХ АУЛОВ ЖАМБЫЛСКОГО И БАЙЗАКСКОГО РАЙОНА ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
Научный руководитель - *Муртазин Ермек Жамшитович, ведущий научный сотрудник, к.г.-м.н.*
Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева, г. Алматы, Казахстан

57. *Тимербаева Аделия Дамировна, студент*
ПЕРСПЕКТИВЫ ПОИСКА И ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ ЛЕЧЕБНЫХ ВОД СЕВЕРО- И ЮГО-ВОСТОЧНЫХ РАЙОНОВ РТ
Научный руководитель - *Ибрагимов Рафаиль Лукманович, профессор, д.г.-м.н.*
Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия

58. *Тимофеева Мария Гаврильевна, аспирант*
МЕТОДЫ МЕХАНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА. (ВОЗМОЖНЫ ИЗМЕНЕНИЯ)
Научный руководитель - *Поморцев Олег Александрович, доцент, к.г.н.*
Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова, г. Якутск, Россия

59. *Тойбаева Марьям Маратовна, магистрант*
АНАЛИЗ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ АРЫСКУМСКОГО АРТЕЗИАНСКОГО БАСЕЙНА В СВЯЗИ С ОРГАНИЗАЦИЕЙ ТЕХНИЧЕСКОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА
Научный руководитель - *Завалей Вячеслав Алексеевич, профессор, к.г.-м.н.*
Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева, г. Алматы, Казахстан

60. *Утегенова Марина Абдулхакимовна, студент*
ОЦЕНКА И ПРОГНОЗ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИХ И ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ
Научный руководитель - *Муртазин Ермек Жамшитович, зам. директора по науке, к.г.-м.н.*
Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева, г. Алматы, Казахстан

61. *Фоменко Сергей Викторович, аспирант*
ПРОГНОЗНЫЕ РАСЧЕТЫ В ЦЕЛЯХ ОСУШЕНИЯ ЯКОВЛЕВСКОГО ЖЕЛЕЗОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
Научный руководитель - *Еланцева Людмила Алексеевна, доцент, к.г.-м.н.*

Белгородский государственный национальный исследовательский университет,
г. Белгород, России

62. *Абдуллаева Тогжан Лесбеккызы, аспирант*

**РЕГИОНАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ИЗМЕНЕНИЙ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ
ТЕРРИТОРИЙ КАРАТАУ И СОЗДАНИЕ БАЗЫ ДАННЫХ ГИС**

Научный руководитель - *Ауелхан Ергали Сатышулы, к.т.н., старший преподаватель*
Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева,
г. Алматы, Казахстан

63. *Айхаев Дмитрий Карлович*

**ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ НА УЧАСТКЕ СРЕДНЕВОЛЖСКОЙ
ВОЗВЫШЕННОСТИ В СВЕТЕ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**

Научный руководитель - *Строкова Людмила Александровна, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

ОАО "Сибгипротранс", г. Новосибирск, Россия

64. *Альжигитова Манат Мейрамовна, докторант Phd*

**ГЕОЛОГО-ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ АЛАКОЛЬСКОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Научный руководитель - *Заптаров Медетхан Расыльханович, доцент, к.г.-м.н.*
Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева,
г. Алматы, Казахстан

65. *Бажутин Павел Игоревич, студент*

**ВЛИЯНИЕ МОЩНОСТИ КАРСТУЮЩИХСЯ КАРБОНАТНЫХ ПОРОД НА ХАРАКТЕР
РАСПРОСТРАНЕНИЯ КАРСТОВЫХ ФОРМ**

Научный руководитель - *Щербаков Сергей Владимирович, ведущий научный сотрудник, к.г.-м.н.*
Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь, Россия

66. *Вдовкина Дарья Игоревна, докторант*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ДЛЯ
СТРОИТЕЛЬСТВА ШКОЛЫ В Г.КАРАГАНДА**

Научный руководитель - *Пономарева Марина Викторовна, доцент, к.г.-м.н.*
Карагандинский государственный технический университет (КарГТУ), г. Караганда, Казахстан

67. *Жакын Алтынай Елубайкызы, докторант*

**ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ И ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА УСЛОВИЙ
ТЕРРИТОРИИ ЗАПАДНОГО КАЗАХСТАНА**

Научный руководитель - *Ауелхан Ергали Сатышевич, профессор, к.г.-м.н.*
Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева,
г. Алматы, Казахстан

68. *Зотина Ксения Эдуардовна, магистрант*

**ВЛИЯНИЕ АНТРОПОГЕННОЙ НАГРУЗКИ НА РЕЖИМ И КАЧЕСТВО ПОДЗЕМНЫХ
ВОД В ПРЕДЕЛАХ Г.ЙОШКАР-ОЛЫ РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ**

Научный руководитель - *Хузин Ильнур Амирович, старший преподаватель*
Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия

69. *Илаева Айгуль Анисовна, студент*

**ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ И СВОЙСТВ НАМЫВНЫХ
ПЕСЧАНЫХ ГРУНТОВ ПРАВОГО БЕРЕГА РЕКИ КАЗАНКИ**

Научный руководитель - *Королев Эдуард Анатольевич, старший научный сотрудник, к.г.-м.н.*
Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия

70. *Каиутчик Кирилл Игоревич, студент*

**ВЛИЯНИЕ ЛИТОЛОГИЧЕСКОГО СОСТАВА ДИСПЕРСНЫХ ГРУНТОВ НА
НАДЕЖНОСТЬ РАБОТЫ ТРУБОПРОВОДА В УСЛОВИЯХ ИХ СЕЗОННОГО
ПРОМЕРЗАНИЯ**

Научный руководитель - *Трацевская Елена Юрьевна, доцент, к.г.-м.н.*
Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, г. Гомель, Республика Белоруссия

71. *Компаниец Елена Владимировна, аспирант*

**ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО МОНИТОРИНГА ЗА
УЧАСТКАМИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ
АДЫГЕЯ**

Научный руководитель - *Бандурин Михаил Александрович, профессор, д.т.н.*

Южно-Российский государственный политехнический университет им. М.И. Платова,
г. Новочеркасск, Россия

72. *Компаниец Елена Владимировна, аспирант*

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РОДНИКОВ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ В КАЧЕСТВЕ
АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО
ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

Научный руководитель - *Бандурин Михаил Александрович, профессор, д.т.н.*

Южно-Российский государственный политехнический университет им. М.И. Платова,
г. Новочеркасск, Россия

73. *Малинин Юрий Анатольевич, аспирант*

**ВЛИЯНИЕ ОБВОДНЕННОСТИ СКВАЖИН НА ПРОВЕДЕНИЕ БУРОВЗРЫВНЫХ РАБОТ
ПРИ РАЗРАБОТКИ ЭЛЬГИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Научный руководитель - *Гриб Николай Николаевич, профессор, д.г.-м.н.*

ООО "Эльгауголь", г. Нерюнгри, Россия

74. *Матжанов Олжас Кыдырбекович, докторант Phd*

**ГОЛОДНОСТЕПСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ ПОДЗЕМНЫХ ВОД КАК ИСТОЧНИК
ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ МАКТААРАЛЬСКОГО РАЙОНА
(РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН)**

Научный руководитель - *Досхожаев Акылжан Саматович, профессор, к.г.-м.н.*

Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева,
г. Алматы, Казахстан

75. *Шкурганов И.Н., студент*

ОСОБЕННОСТИ ЗАЛЕГАНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД БЕЛАРУСИ

Научный руководитель - *Меженная О.Б., доцент, к.т.н.*

Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, г. Гомель, Республика Белоруссия

76. *Антипов Владимир Сергеевич, студент*

УГЛЕКИСЛЫЙ ВОДЫ ВОСТОЧНЫХ САЯН

Научный руководитель - *Плюснин Алексей Максимович, профессор, д.г.-м.н.*

Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления, г. Улан-Удэ, Россия

**СЕКЦИЯ 7. ГИДРОГЕОХИМИЯ И ГИДРОГЕОЭКОЛОГИЯ ЗЕМЛИ.
ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ГИДРОГЕОЭКОЛОГИИ**

Председатель: **Дутова Екатерина Матвеевна**, д.г.-м.н., профессор отделения геологии
Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского
политехнического университета

Секретарь: **Моисеева Юлия Александровна**, инженер проблемной научно-
исследовательской лаборатории гидрогеохимии отделения геологии Инженерной школы
природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического
университета

Первый день работы

9 апреля

Начало: 14⁰⁰, 504 ауд., 20 корпус

1. *Дутова Екатерина Матвеевна, д.г.-м.н., профессор*

**РОЛЬ СИБИРСКОЙ ГИДРОГЕОХИМИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ В ПОДГОТОВКЕ
СОВРЕМЕННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ**

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Воробьёва Дарья Андреевна, аспирант*

**КРЕМНИЙ В УЛЬТРАПРЕСНЫХ ПОДЗЕМНЫХ ВОДАХ РАЙОНА С ВЫСОКОЙ
АНТРОПОГЕННОЙ НАГРУЗКОЙ (КОЛЬСКИЙ ПОЛУОСТРОВ)**

Научный руководитель – *Гусева Н.В., к. г.-м.н., руководитель ОГ,*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия.

3. *Лямина Лариса Андреевна, аспирант*
ГИДРОГЕОХИМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ АЗОТНЫХ ТЕРМАЛЬНЫХ ВОД НА ПРИМЕРЕ МЕСТОРЖДЕНИЯ КУЛЬДУР, ЕВРЕЙСКОЙ АВТОНОМНОЙ ОБЛАСТИ
Научный руководитель – *Харитонова Н. А., профессор, д. г.-м. н., вед. н. с.*
Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова., г. Москва, Россия
4. *Медешова Назгуль Адильхановна, аспирант*
ГИДРОГЕОХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПОИСКОВ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ В КАЗАХСТАНЕ
Научный руководитель – *Ауелхан Е.С., к.г.-м. н.,*
Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И Сатпаева
5. *Акбашева Злата Ромильевна, магистрант*
ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕННОСТИ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ А ПРЕСНЫХ ВОДАХ И РАССОЛАХ ЗАПАДНОЙ ТУВЫ
Научный руководитель – *Гусева Н.В., к. г.-м.н., руководитель ОГ,*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
6. *Васина Евгения Валерьевна, магистрант*
ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ФАКТОРЫ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВОДЫ Р. ОБИ В ЕЕ СРЕДНЕМ ТЕЧЕНИИ
Научный руководитель – *Хващевская А. А., зав. лабораторией, к.г.-м. н., доцент ОГ.*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
7. *Ворожейкина Елена Александровна, магистрант*
ОСОБЕННОСТИ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА УГЛЕКИСЛЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ
Научный руководитель – *Гусева Н.В., к. г.-м.н., руководитель ОГ,*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
8. *Дребот Валерия Витальевна, магистрант*
ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ВОДЫ С ОСНОВНОЙ ПОРОДОЙ НА НАЧАЛЬНОЙ СТАДИИ В ПРИРОДНЫХ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ
Научный руководитель – *Лепокурова О.Е., к.г.-м.н., доцент ОГ,*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
9. *Зиновик Ксения Вадимовна, магистрант*
ПОВЕДЕНИЕ СОЕДИНЕНИЙ АЗОТА В ПОЧВАХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ТОМСКОГО РАЙОНА
Научный руководитель – *Солдатова Е.А., к.г.-м.н., доцент ОГ,*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
10. *Казанцева Алена Сергеевна, инженер*
ИЗОТОПНЫЙ СОСТАВ ПРИРОДНЫХ ВОД КОЛВИНСКОЙ СЕДЛОВИНЫ
Научный руководитель – *Катаев В.Н., д. г.-м. н.*
Пермский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук, г. Кунгур, Россия
11. *Нафикова Виктория Сабирьяновна, магистрант*
ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ТОМСКОГО РАЙОНА
Научный руководитель – *Парначёв В.П., д. г.-м. н., профессор.*
Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия
12. *Сапрыкина М.И., Е.В., Распопин Е.В.*
УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ТРЕЩИННО-КАРСТОВЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ТУНКИНСКОЙ КОТЛОВИНЫ, РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ
Научный руководитель – *Аузина Л.И., доцент, к.г.-м.н.*
Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск, Россия

Второй день работы
10 апреля
Начало: 10⁰⁰, 504 ауд., 20 корпус

13. *Беззубова Татьяна Валерьевна, магистрант*

ПРОЕКТ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМОГО СБРОСА НА ВАХСКОМ НЕФТЯНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ

Научный руководитель – *Решетько М. В., к.г.н., доцент ОГ.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Булахова Кристина Яновна, аспирант*

ПРИРОДНЫЕ ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

Научный руководитель – *Судариков С.М., д. г.-м. н., профессор.*

Санкт-Петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

15. *Ветрова Кристина Игоревна, магистрант*

ОСОБЕННОСТИ ВОДОПОДГОТОВКИ ПРЕДПРИЯТИЯ ГКП «ТЕПЛОКОММУНЭНЕРГО» Г. СЕМЕЙ(КАЗАХСТАН)

Научный руководитель - *Наливайко Н.Г., к. г.-м.н., доцент ОГ.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. *Катеринич Татьяна Александровна, магистрант*

ОСОБЕННОСТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ Г. СЕМЕЙ (КАЗАХСТАН)

Научный руководитель - *Наливайко Н.Г., к. г.-м.н., доцент ОГ.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. *Владимирова Ольга Николаевна, аспирант*

СОДЕРЖАНИЕ ЖЕЛЕЗА В ПОДЗЕМНЫХ ВОДАХ ТЕРРИТОРИИ ОБЪ-ТОМСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ

Научные руководители – *Савичев Олег Геннадьевич, профессор, д.г.н.; Пасечник Елена Юрьевна, доцент, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. *Хафизова Камила Ильгамовна, магистрант*

ИССЛЕДОВАНИЕ КАРА-ЧУМЫШСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА В СВЯЗИ С ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ Г.ПРОКОПЬЕВСКА

Научный руководитель – *Пасечник Елена Юрьевна, доцент, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. *Кузьмина Наталья Андреевна, магистрант*

УСЛОВИЯ РАЗБАВЛЕНИЯ СТОЧНЫХ ВОД В БАССЕЙНАХ РЕК ВАСЮГАН И ПАРАБЕЛЬ

Научный руководитель – *Савичев О.Г., д. г. н., профессор ОГ.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. *Хамитов Айрат Джаудатович, студент*

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ И СВОЙСТВ НАМИВНЫХ ПЕСЧАНЫХ ГРУНТОВ ПРАВОГО БЕРЕГА РЕКИ КАЗАНКИ

Научный руководитель – *Королев Э.А., к.г.-м. н., доцент*

Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия

21. *Хохлова Олеся Фёдоровна, студент*

ДОЛГОЖИВУЩИЕ РАДИОНУКЛИДЫ 90SR И 137CS В СИСТЕМЕ ДОННЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ – ВОДА - МАКРОФИТЫ ОЗЕРА КУЯНЫШ

Научный руководитель – *Левина С.Г., д.б.н. профессор.*

Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет

22. *Черникова Анастасия Владимировна, магистрант*

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ОБРАГОВ В Г. ТОМСКЕ И НА ПРИЛЕГАЮЩИХ ТЕРРИТОРИЯХ

Научный руководитель – *Савичев О.Г., д. г. н., профессор ОГ.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

23. *Черноштан Анастасия Викторовна, магистрант*

МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ВОДОСБОРОВ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ЗАИЛИЙСКОГО АЛАТАУ

Научный руководитель – *Никитенков Н.Н., к.г.-м. н., старший преподаватель.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

СЕКЦИЯ 8. ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО, ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР НЕДВИЖИМОСТИ И ВОПРОСЫ ЗЕМЕЛЬНО-ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ

Председатель (подсекции 1): **Аврунев Евгений Ильич**, к.т.н., зав. кафедрой кадастра и территориального планирования Сибирского государственного университета геосистем и технологий;

Председатель (подсекции 2): **Пасько Ольга Анатольевна**, д.с.-х.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, председатель;

Секретарь: **Чилингер Лилия Наримановна**, ассистент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, секретарь 8 секции (подсекции 1);

Кончакова Наталья Викторовна, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов, секретарь 8 секции (2 подсекции);

ПОДСЕКЦИЯ 1

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЗЕМЕЛЬНО-ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ, ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА И ЕДИНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА НЕДВИЖИМОСТИ

Первый день работы

9 апреля

Начало: 14.00, 502 ауд., 20 корпус

1. *Аврунев Евгений Ильич, к.т.н., директор; Карпик Александр Петрович, д.т.н., профессор, ректор;*

ПРИНЦИПЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЕДИНОГО ГЕОПРОСТРАНСТВА ТЕРРИТОРИЙ

Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск, Россия

2. *Бирулина Анна Георгиевна, магистрант*

ЗОНИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИХ ДАННЫХ НА ПРИМЕРЕ Г.ТОМСКА

Научный руководитель - *Чилингер Л.Н., ассистент*

3. *Полымская Дарья Сергеевна, магистрант*

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КАДАСТРОВОЙ ОЦЕНКИ ЗЕМЕЛЬ ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ВЕДЕНИЯ САДОВОДСТВА И ОГОРОДНИЧЕСТВА В ГРАНИЦАХ ГОРОДА ТОМСКА

Научный руководитель - *Козина Мария Викторовна, старший преподаватель*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Горбачева Александра Алексеевна, магистрант*

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ГЕОДЕЗИЧЕСКОГО ОБОСНОВАНИЯ ДЛЯ ГОРОДОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ

Научный руководитель - *Аврунев Евгений Ильич, доцент, к.т.н.*

Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск, Россия

5. *Зайцева Екатерина Николаевна, студент*

РАЗРАБОТКА ГЕОИНФОРМАЦИОННОЙ МОДЕЛИ ТЕРРИТОРИИ ОБЪ-ТОМСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Научный руководитель - *Чилингер Лилия Наримановна, ассистент, нет*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Кононенко Татьяна Викторовна, магистрант*
АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТОВ МЕЖЕВАНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ САДОВОДЧЕСКИХ ТОВАРИЩЕСТВ ТОМСКОГО РАЙОНА
Научный руководитель - *Козина Мария Викторовна, старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
7. *Московченко Анастасия Андреевна, магистрант*
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ 3D-КАДАСТРА В РОССИИ
Научный руководитель - *Козина Мария Викторовна, старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
8. *Москалёва Юлия Сергеевна, магистрант*
ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ПОД ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЖИЛИЩНЫЕ СТРОИТЕЛЬСТВА
Научный руководитель - *Аврунев Евгений Ильич, заведующий кафедрой кадастра и территориального планирования, к.т.н.*
Сибирский государственный университет геосистем и технологий, Новосибирск, Россия
9. *Якушева Дарья Владимировна, студент*
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗОН ПОДТОПЛЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ ОБЪ-ТОМСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ В РЕЕСТР ГРАНИЦ
Научный руководитель - *Чилингер Лилия Наримановна, ассистент*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
10. *Шинковская Анастасия Николаевна, студент*
ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ УСТАНОВЛЕНИЯ ВИДОВ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Научный руководитель - *Чилингер Лилия Наримановна, ассистент*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
11. *Редькина Вероника Игоревна, студент*
АНАЛИЗ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ В ПРЕДЕЛАХ ОХРАННОЙ ЗОНЫ ТОМСКОГО ПОДЗЕМНОГО ВОДОЗАБОРА
Научный руководитель – *Пасечник Елена Юрьевна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
12. *Ляпунова Анастасия Павловна, студент*
АНАЛИЗ РЫНКА НЕДВИЖИМОСТИ Г.ТОМСКА
Научный руководитель - *Козина Мария Викторовна, старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
13. *Файт Алексей Витальевич, магистрант*
РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ПОИСКА И ФОРМИРОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ СООРУЖЕНИЙ СВЯЗИ
Научный руководитель - *Козина Мария Викторовна, старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
- Второй день работы**
10 апреля
Начало: 10.00, 502 ауд., 20 корпус
14. *Басенко Виктория Дмитриевна, студент*
ОСОБЕННОСТИ ПОСТАНОВКИ ДОРОЖНОЙ СИСТЕМЫ НА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТРОВЫЙ УЧЕТ В ГОРОДЕ ТОМСК
Научный руководитель - *Берчук Вадим Юрьевич, старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
15. *Бирченко Елена Александровна, магистрант*
РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ НА ПРИМЕРЕ ОБЪ-ТОМСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ
Научный руководитель - *Попов Виктор Константинович, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. *Бузина Анастасия Юрьевна, магистрант*

РЕЕСТРОВЫЕ ОШИБКИ

Научный руководитель - *Демидова Полина Михайловна, ассистент, к.т.н.*

Санкт-Петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

17. *Вдович Павел Андреевич, студент*

**АНАЛИЗ КОМПЛЕКСА РАБОТ ПО ГЕОДЕЗИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ
ИНЖЕНЕРНОГО ОБУСТРОЙСТВА И БЛАГОУСТРОЙСТВА ТЕРРИТОРИИ
ГОРОДСКОГО ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ**

Научный руководитель - *Подковырова Марина Анатольевна, доцент, к.с.-х.н.*

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

18. *Воронова Алена Евгеньевна, студент*

ИЗМЕНЕНИЯ ПОРЯДКА ОФОРМЛЕНИЯ ДАЧНЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ

Научный руководитель - *Чилингер Лилия Наримановна, ассистент, нет*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. *Губина Наталия Сергеевна, магистрант*

**ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ФАКТОРА МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА КАДАСТРОВУЮ
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ**

Научный руководитель - *Козина Мария Викторовна, старший преподаватель*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. *Кондрашова Анастасия Юрьевна, студент*

**АЛГОРИТМ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ОБНАРУЖЕНИЯ ПРИЗНАКОВ ЗЕМЕЛЬНЫХ
ПРАВОНАРУШЕНИЙ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗЕМЕЛЬНОГО
НАДЗОРА В ТОМСКОМ МУНИЦИПАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ В РАМКАХ
УПРАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ**

Научный руководитель - *Базавлук Владимир Алексеевич, доцент, к.т.н*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

21. *Кадетова Татьяна Александровна, аспирант*

**ПОСТРОЕНИЕ СТАТИСТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ
ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ Г. ТОМСКА С УЧЕТОМ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ
ФАКТОРОВ**

Научный руководитель - *Козина Мария Викторовна, старший преподаватель*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

22. *Коренюгина Валентина Владимировна, студент*

КАДАСТРОВЫЕ РАБОТЫ В ОТНОШЕНИИ НЕДВИЖИМОГО ИМУЩЕСТВА

Научный руководитель - *Кончакова Наталья Викторовна, старший преподаватель, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

23. *Кривякова Екатерина Сергеевна, студент*

ОЦЕНКА ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА ТОМСКА

Научный руководитель - *Козина Мария Викторовна, старший преподаватель*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

24. *Мезева Полина Дмитриевна, студент*

**ПРОБЛЕМЫ УСТАНОВЛЕНИЯ ГРАНИЦ ОХРАННЫХ ЗОН ЛИНЕЙНЫХ
СООРУЖЕНИЙ (НА ПРИМЕРЕ МАГИСТРАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА "НГПЗ -
ПАРАБЕЛЬ")**

Научный руководитель - *Чилингер Лилия Наримановна, ассистент*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

25. *Пичуева Екатерина Сергеевна, студент*

**АНАЛИЗ ПРАВОВЫХ ОСНОВ РЕГУЛИРОВАНИЯ САНИТАРНО-ЗАЩИТНЫХ ЗОН В
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Научный руководитель - *Кончакова Наталья Викторовна, доцент, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

26. *Гатина Наталия Владимировна, аспирант*

ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ Г. ТОМСКА

Научный руководитель - *Козина Мария Викторовна, старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

27. *Радыгин Владислав Олегович, студент*

**КАДАСТРОВЫЙ УЧЕТ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЛИНЕЙНЫХ
ОБЪЕКТОВ В ХМАО**

Научный руководитель - *Бракоренко Наталья Николаевна, старший преподаватель, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

28. *Черных Елена Сергеевна, студент*

**ВЕДЕНИЕ ЕДИНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА НЕДВИЖИМОСТИ НА БАЗЕ
БЛОКЧЕЙН ТЕХНОЛОГИЙ**

Научный руководитель - *Гасанов Магеррам Али оглы, профессор, доктор экономических наук*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

10 апреля

Начало: 14.00, 502 ауд., 20 корпус

29. *Рудакова Ольга Леонидовна, студент*

**ТЕХНОЛОГИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ РАБОТ ДЛЯ
ПЛОЩАДНЫХ ОБЪЕКТОВ**

Научный руководитель - *Козина Мария Викторовна, старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

30. *Сарайкина Елизавета Андреевна, студент*

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В МКР. «РАДУЖНЫЙ»
ГОРОДА ТОМСКА**

Научный руководитель - *Базавлук Владимир Алексеевич, доцент, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

31. *Тенятникова Дарья Владимировна, студент*

РАЗВИТИЕ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ НА ТЕРРИТОРИИ Г. ТОМСКА

Научный руководитель - *Кончакова Наталья Викторовна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

32. *Тищенко Виктория Игоревна, Волобоева Анастасия Сергеевна, студенты*

**ИЗМЕНЕНИЯ В ПОРЯДКЕ ОФОРМЛЕНИЯ ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ КАПИТАЛЬНОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА**

Научный руководитель - *Чилингер Лилия Наримановна, ассистент*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

33. *Ундулганов Дмитрий Альбертович, студент*

**ОБРАЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ДЛЯ РЕКОНСТРУКЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ
КУСТОВОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ХМАО - ЮГРА)**

Научный руководитель - *Бракоренко Наталья Николаевна, старший преподаватель, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

34. *Усеинова Эльвина Сейрановна, магистрант*

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УЛИЧНОЙ СЕТИ НА ПРИМЕРЕ Г.ТОМСКА

Научный руководитель - *Базавлук Владимир Алексеевич, доцент, к. т. н*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

35. *Усманова Лилия Шавкатовна, магистрант*

РЕЕСТРОВАЯ ОШИБКА КАК ПРИЧИНА ЗЕМЕЛЬНЫХ СПОРОВ

Научный руководитель - *Житков Владимир Георгиевич, доцент, к.г.-м.н.*
Томский государственный университет, г. Томск, Россия

36. *Хаматова Анастасия Сергеевна, магистрант*

**ОЦЕНКА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ТЕРРИТОРИИ СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫМИ
ОБЪЕКТАМИ НА ПРИМЕРЕ ЖИЛОГО КОМПЛЕКСА В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**

Научный руководитель - *Скачкова Мария Евгеньевна, доцент, к.т.н.*
Санкт-Петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

37. *Чилингер Лилия Наримановна, аспирант*
ПРИНЦИПЫ УСТАНОВЛЕНИЯ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ОБЬ-ТОМСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ
Научный руководитель - *Попов Виктор Константинович, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
38. *Югина Юлия Андреевна, студент*
РАЗВИТИЕ И РЕОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗОН Г. ТОМСКА
Научный руководитель - *Козина Мария Викторовна, старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
39. *Ютканакова Татьяна Олеговна, магистрант*
ОСОБЕННОСТИ КАДАСТРОВЫХ РАБОТ ПРИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ
Научный руководитель - *Кончакова Наталья Викторовна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
40. *Ялыгина Елена Евгеньевна, студент*
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗАСТРОЙКИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА МИКРОРАЙОНА СЕВЕРНЫЙ ПАРК В ГОРОДЕ ТОМСКЕ
Научный руководитель - *Базавлук Владимир Алексеевич, доцент, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
41. *Акаев Руслан Алиевич, студент*
ПРИМЕНЕНИЕ РЕЖИМА РТК ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ КАДАСТРОВЫХ РАБОТ В ОТНОШЕНИИ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ В ГОРОДЕ НОВОСИБИРСКЕ
Научный руководитель - *Аврунев Евгений Ильич, доцент, к.т.н.*
Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск, Россия
42. *Бугаева Ирина Александровна, студент*
ПАРАМЕТРИЗАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ "УМНЫЙ ГОРОД"
Научный руководитель - *Дубровский Алексей Викторович, доцент, к.т.н.*
Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск, Россия
- Третий день работы**
11 апреля
Начало: 10.00, 502 ауд., 20 корпус
43. *Гиниятов Артур Ильгизович, студент*
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ГЕОДЕЗИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СОЗДАНИЯ И ВЕДЕНИЯ 3D КАДАСТРА
Научный руководитель - *Аврунев Евгений Ильич, доцент, к.т.н.*
Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск, Россия
44. *Гоголев Дмитрий Владимирович, магистрант*
ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ 3D-ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ЕДИНОГО ГЕОПРОСТРАНСТВА ГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ
Научный руководитель - *Чернов Александр Викторович, ассистент*
Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск, Россия
45. *Горбачева Александра Алексеевна, магистрант*
ПРИМЕНЕНИЕ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ КОМПЛЕКСНЫХ КАДАСТРОВЫХ РАБОТ
Научный руководитель - *Аврунев Евгений Ильич, доцент, к.т.н.*
Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск, Россия
46. *Иванова Ксения Борисовна, магистрант*
ГЕОМАРКЕТИНГОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ ЦЕНОВОМ ЗОНИРОВАНИИ ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА НОВОСИБИРСКА
Научный руководитель - *Малыгина Олеся Игоревна, доцент, к.т.н.*
Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск, Россия

47. *Козицина Юлия Сергеевна, студент*

**ПРОБЛЕМЫ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА ЗЕМЕЛЬ ЛЕСНОГО ФОНДА НА ПРИМЕРЕ
ЗЕМЕЛЬ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Научный руководитель - *Аврунев Евгений Ильич, доцент, к.т.н.*

Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск, Россия

48. *Косенкова Татьяна Алексеевна, студент*

**РОЛЬ КАДАСТРА НЕДВИЖИМОСТИ В РАЗВИТИИ МАЛЫХ ПОСЕЛЕНИЙ
(НА ПРИМЕРЕ С.ЕРМОЛКИНО БЕЛЕБЕЕВСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКА
БАШКОРТОСТАН)**

Научный руководитель - *Асфандияров Нажат Абдрахимович, доцент, к.г.-м.н.*

Башкирский колледж архитектуры, строительства и коммунального хозяйства, г. Уфа, Россия

49. *Кузнецов Сергей Михайлович, студент*

**АССОЦИАЦИЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ КАРТОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ И
КАДАСТРОВЫХ СЛУЖБ ЕВРОПЕЙСКИХ СТРАН**

Научный руководитель - *Малыгина Олеся Игоревна, доцент, к.т.н.*

Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск, Россия

50. *Кузнецов Сергей Михайлович, студент*

**ПЕРЕДАЧА И ОБМЕН ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ДАННЫХ В
ИНФОРМАЦИОННОРАЗВИТЫХ СТРАНАХ**

Научный руководитель - *Малыгина Олеся Игоревна, доцент, к.т.н.*

Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск, Россия

Третий день работы

11 апреля

Начало: 14.00, 502 ауд., 20 корпус

51. *Орешкова Дарья Александровна, студент*

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ КАПИТАЛЬНЫХ СТРОЕНИЙ РАЗЛИЧНОГО
НАЗНАЧЕНИЯ В ГОРЕЦКОМ ФИЛИАЛЕ РУП "МОГИЛЕВСКОЕ АГЕНТСТВО ПО
ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ И ЗЕМЕЛЬНОМУ КАДАСТРУ"**

Научный руководитель - *Северцов Владимир Вячеславович, заведующий кафедрой, к.с.-х.н.*

Белорусская государственная орден Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь

52. *Романенко Марина Юрьевна, студент*

**ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ
ПРОВЕДЕНИЯ КАДАСТРОВЫХ РАБОТ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧЕТА
ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ПОД СЕЗОННЫМИ ДОРОГАМИ**

Научный руководитель - *Ковязин Василий Федорович, профессор, д.б.н.*

Санкт-Петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

53. *Стегнийко Елена Сергеевна, студент, ассистент*

**ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ СИСТЕМЫ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ
НЕДВИЖИМОСТИ В РОССИИ**

Научный руководитель - *Аврунев Евгений Ильич, директор, к.т.н.*

Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск, Россия

54. *Тимощенко Эльвира Игоревна, магистрант*

**ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ И ОПИСАНИЯ ГРАНИЦЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ С ЦЕЛЬЮ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧЕТА
СВЕДЕНИЙ ОБ ОБЪЕКТЕ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА**

Научный руководитель - *Базавлук Владимир Алексеевич, доцент, к. т. н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

55. *Третьяков Алексей Александрович, студент*

**УВЕЛИЧЕНИЕ ПЛОЩАДИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ПУТЁМ ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЯ:
СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

Научный руководитель - *Шалдунова Нелли Павловна, доцент, к.э.н.*

Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова

56. *Чернов Александр Викторович, студент, ассистент кафедры кадастра и тп*
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДОВ ПОЛУЧЕНИЯ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ДАННЫХ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ 3D-МОДЕЛЕЙ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ
Научный руководитель - *Лисицкий Дмитрий Витальевич, профессор, д.т.н.*

Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск, Россия
Санкт-Петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

57. *Шерзад София Наик, студент*

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА САДОВЫХ И ДАЧНЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКАХ

Научный руководитель - *Рыбкина Алина Михайловна, старший преподаватель, к.т.н.*

Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I, г. Санкт-Петербург, Россия

ПОДСЕКЦИЯ 2. МОНИТОРИНГ ЗЕМЕЛЬ И ЭКОЛОГИЯ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ

Председатель: **Пасько Ольга Анатольевна**, д.с.-х.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов

Секретарь: **Кончакова Наталья Викторовна**, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов

Первый день работы

9 апреля

Начало: 14⁰⁰, 120 ауд., 20 корпус

1. *Пасько Ольга Анатольевна, д.с.-х.н., профессор*

ОБЗОР ДИССЕРТАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО, КАДАСТР, МОНИТОРИНГ ЗЕМЕЛЬ

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Кончакова Наталья Викторовна, к.г.-м.н., доцент*

СОВРЕМЕННЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ МОНИТОРИНГА И ЭКОЛОГИИ ЗЕМЕЛЬ СТУДЕНТОВ-УЧАСТНИКОВ МЕЖДУНАРОДНОГО НАУЧНОГО СИМПОЗИУМА ИМЕНИ АКАДЕМИКА М.А. УСОВА

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Гулай Дарья Владимировна, магистрант*

ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО В ЭКОЛОГИИ

Научный руководитель - *Пасько Ольга Анатольевна, профессор, д.с.-х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Андреева Дарья Сергеевна, студент*

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПРОЦЕДУРЫ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА МАШИНО-МЕСТА

Научный руководитель - *Демидова Полина Михайловна, доцент, к.т.н.*

Санкт-Петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

5. *Городилов Алексей Игоревич, студент*

ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ СТОЛЫПИНСКОЙ РЕФОРМЫ В ТОМСКОЙ ГУБЕРНИИ

Научный руководитель - *Пасько Ольга Анатольевна, профессор, д.с.-х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Крылов Михаил Валентинович, студент*

СОСТОЯНИЕ И ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ ГРАЖДАН В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Научный руководитель - *Горбачёва Елена Владимировна, доцент, к.с.-х.н.*

Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь

7. *Балапанова Диана Рашидовна, магистрант*

ОЦЕНКА ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КАРКАСА НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА УСТЬ-КАМЕНОГОРСК

Научный руководитель - *Пасько Ольга Анатольевна, профессор, д.с.-х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Грязнов Александр Евгеньевич, студент, Кузнецова Алина Евгеньевна, студент*

ПРОБЛЕМЫ НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ В КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель - *Пасько Ольга Анатольевна, профессор, д.с.-х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Егоров Евгений Константинович, студент*

ДИНАМИКА ЛАНДАШАФТА ТЕРРИТОРИИ "ЗОНЫ ОТЧУЖДЕНИЯ" НА ЧАЭС

Научный руководитель - *Пасько Ольга Анатольевна, профессор, д.с.-х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Зорин Евгений Алексеевич, магистрант*

КРИТЕРИИ ИНДИКАТОРЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИЙ МАЛОПУРГИНСКОГО РАЙОНА

Научный руководитель - *Желясков Александр Любомирович, профессор, к.э.н.*

Пермский государственный аграрно-технологический университет, г. Пермь, Россия

11. *Каташова Анна Евгеньевна, студент*

АНАЛИЗ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ НА ПРИМЕРЕ Г. ТОМСКА

Научный руководитель - *Пасько Ольга Анатольевна, профессор, д.с.-х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. *Киреева Александра Евгеньевна, студент*

МОНИТОРИНГ ЗЕМЕЛЬ ЛЕСНОГО ФОНДА АСИНОВСКОГО РАЙОНА

Научный руководитель - *Базавлук Владимир Алексеевич, доцент, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. *Финаев Александр Сергеевич, студент*

АНАЛИЗ ДЕГРАДАЦИИ ЗЕМЕЛЬ ПРИ ОСВОЕНИИ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Научный руководитель - *Пасько Ольга Анатольевна, профессор, д.с.-х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Городилов Алексей Игоревич, студент*

АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ АГРАРНЫХ РЕФОРМ В СССР И НА ПОСТСОВЕТСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ

Научный руководитель - *Пасько Ольга Анатольевна, профессор, д.с.-х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. *Грязнов Александр Евгеньевич, студент, Кузнецова Алина Евгеньевна, студент*

ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ АРКТИКИ

Научный руководитель - *Пасько Ольга Анатольевна, профессор, д.с.-х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

10 апреля

Начало: 9⁰⁰, 120 ауд., 20 корпус

16. *Богомоллов Александр Владимирович, аспирант*

ПРОГРАММНАЯ СИСТЕМА КЛАССИФИКАЦИИ ТИПОВ ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ ПО ДАННЫМ ИЗОБРАЖЕНИЙ LANDSAT 8

Научный руководитель - *Катаев Михаил Юрьевич, профессор, д.т.н*

Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, г. Томск, Россия

17. *Додонова Мария Михайловна, магистрант*
МЕТОД ВЫДЕЛЕНИЯ ОБЛАСТЕЙ ПОРАЖЁННОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР НА ИЗОБРАЖЕНИЯХ, ПОЛУЧЕННЫХ С БПЛА, ДЛЯ РЕШЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗАДАЧ
Научный руководитель - *Катаев Михаил Юрьевич, профессор, д.т.н.*
Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, г. Томск, Россия
18. *Кожеко Алеся Владимировна, магистрант*
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЕГЕТАЦИОННЫХ ИНДЕКСОВ ПО СНИМКАМ LANDSAT СРЕДСТВАМИ QGIS
Научный руководитель - *Другаков Павел Владимирович, доцент, к.т.н.*
Белорусская государственная орден Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь
19. *Кондрашова Анастасия Юрьевна, студент*
АЛГОРИТМ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ОБНАРУЖЕНИЯ ПРИЗНАКОВ ЗЕМЕЛЬНЫХ ПРАВОНАРУШЕНИЙ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗЕМЕЛЬНОГО НАДЗОРА В ТОМСКОМ МУНИЦИПАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ В РАМКАХ УПРАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ
Научный руководитель - *Базавлук Владимир Алексеевич, доцент, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
20. *Протасова Анастасия Романовна, студент*
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО МЕТОДА МОДЕЛИРОВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ И РАСПОЗНОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ СИТУАЦИИ
Научный руководитель - *Базавлук Владимир Алексеевич, доцент, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
21. *Маслов Константин Андреевич, студент*
ОЦЕНКА ИЗМЕНЕНИЯ СОСТОЯНИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА ВАСЮГАНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОСМИЧЕСКИХ СНИМКОВ
Научный руководитель - *Токарева Ольга Сергеевна, доцент, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
22. *Ибрагимов Эмиржан Адылжанович, студент*
КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА РАЗВИТИЯ ДЕГРАДАЦИИ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА СНЕЖНЫХ ОТВАЛОВ
Научный руководитель - *Токарева Ольга Сергеевна, доцент, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
23. *Макарецова Елена Сергеевна, магистрант*
ЭКСПЛУАТАЦИЯ СНЕЖНЫХ ОТВАЛОВ НА ПРИМЕРЕ ГОРОДОВ ТОМСКА И НОВОСИБИРСКА
Научный руководитель – *Пасько Ольга Анатольевна, профессор, д.с.-х.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
24. *Каташова Анна Евгеньевна, магистрант, Мочалова Татьяна Николаевна, к.г.н.*
РАЗРАБОТКА РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО ОБРАЩЕНИЮ С ОТХОДАМИ НА ТЕРРИТОРИИ САДОВОДЧЕСКИХ, ОГОРОДНИЧЕСКИХ И ДАЧНЫХ НЕКОММЕРЧЕСКИХ ОБЪЕДИНЕНИЙ, ДЕЙСТВУЮЩИХ В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ
Научный руководитель - *Пасько Ольга Анатольевна, профессор, д.с.-х.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
25. *Сафронова Анна Аркадьевна, студент*
ПРОБЛЕМЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ СХЕМЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ
Научный руководитель - *Пасько Ольга Анатольевна, профессор, д.с.-х.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
26. *Соловьева Светлана Андреевна, магистрант*
ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ НА СОСТОЯНИЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД ТЕРРИТОРИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ДОМОДЕДОВО

Научные руководители - *Гуров Анатолий Фёдорович, Хуторова Алла Олеговна, старший научный сотрудник, к.г.н.*

Государственный университет по землеустройству, г. Москва, Россия

27. *Глушкова Ирина Алексеевна, студент*

ПЕРСПЕКТИВА ПОЛУЧЕНИЯ ГУМИНОВЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ ИЗБЫТОЧНОГО АКТИВНОГО ИЛА БИОЛОГИЧЕСКИХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Научный руководитель - *Ушакова Елена Сергеевна, доцент, к.т.н.*

Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, г. Кемерово, Россия

28. *Юрова Юлия Дмитриевна, магистрант*

КОМПЛЕКСНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ РЕКИ ОСЕТР

Научный руководитель - *Широкова Вера Александровна, профессор, д.г.н*

Государственный университет по землеустройству, г. Москва, Россия

29. *Калюжный Борис, аспирант*

ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО ФОНДА ВО ФРАНЦИИ И В РОССИИ

Научный руководитель - *Монастырский Евгений Александрович, профессор, д.э.н,*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

10 апреля

Начало: 14⁰⁰, 120 ауд., 20 корпус

30. *Усеинова Эльвина Сейрановна, магистрант*

ПРОСТРАНСТВЕННОЕ СРАВНЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ТАЕЖНЫХ И СТЕПНЫХ ЗОН

Научный руководитель - *Пасько Ольга Анатольевна, профессор, д.с.-х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

31. *Кириченко Елена Александровна, магистрант*

ОЦЕНКА ВОДНОЙ ЭРОЗИИ АГРОЛАНДШАФТОВ ТАЛЫМИ ВОДАМИ В ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ (НА ПРИМЕРЕ СТАЦИОНАРА ЛУЧАНОВО)

Научный руководитель - *Петров Анатолий Иванович, старший преподаватель*

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

32. *Корнеева Екатерина Андреевна, магистрант*

АНАЛИЗ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК УЧАСТКОВ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Научный руководитель - *Пасько Ольга Анатольевна, профессор, д.с.-х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

33. *Кондрашова Анастасия Юрьевна, магистрант*

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КОНФИГУРАЦИИ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В ТОМСКОМ РАЙОНЕ И РЕСПУБЛИКЕ ХАКАСИЯ

Научный руководитель - *Пасько Ольга Анатольевна, профессор, д.с.-х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

34. *Пальков Роман Олегович, студент*

ОЦЕНКА ВАРИАНТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ КРЕСТЬЯНСКОГО ФЕРМЕРСКОГО ХОЗЯЙСТВА "ЛУЧ" ВОРОНОВСКОГО РАЙОНА

Научный руководитель - *Пишибыш Елена Владимировна, старший преподаватель*

Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь

35. *Полымская Дарья Сергеевна, магистрант*

ЗАРАСТАНИЕ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В ТОМСКОМ РАЙОНЕ

Научный руководитель *Пасько Ольга Анатольевна, профессор, д.с.-х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

36. *Поспелова Екатерина Викторовна, студент*
РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ ПО ПРИГОДНОСТИ К ПРОИЗВОДСТВУ
Научный руководитель - *Пасько Ольга Анатольевна, профессор, д.с.-х.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
37. *Редькина Вероника Игоревна, магистрант*
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК УЧАСТКОВ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ТОМСКОГО РАЙОНА И РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ
Научный руководитель - *Пасько Ольга Анатольевна, профессор, д.с.-х.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
38. *Сконица Ксения Николаевна, студент*
КЛАССИФИКАЦИЯ ОСОБО ЦЕННЫХ ПРОДУКТИВНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ
Научный руководитель - *Пасько Ольга Анатольевна, профессор, д.с.-х.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
39. *Пайвина Дарья Дмитриевна, студент*
ИССЛЕДОВАНИЕ ЛАНДШАФТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ В ФОРМИРОВАНИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ НЕФТЕЮГАНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
Научный руководитель - *Подковырова Марина Анатольевна, доцент, к.с.-х.н.*
Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия
40. *Постернак Татьяна Станиславовна, аспирант*
КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЕЛЬ ЮГА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ
Научный руководитель - *Пасько Ольга Анатольевна, профессор, д.с.-х.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
41. *Рожкова Кристина Сергеевна, студент*
АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРНОГО АЛТАЯ
Научный руководитель - *Пасько Ольга Анатольевна, профессор, д.с.-х.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
42. *Филимонов Иван Сергеевич, студент*
АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ ТЕРРИТОРИИ В СПК "ПРОГРЕСС" МСТИСЛАВСКОГО РАЙОНА МОГИЛЕВСКОЙ ОБЛАСТИ
Научный руководитель - *Пишибыш Елена Владимировна, старший преподаватель*
Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь
43. *Балапанова Диана Рашидовна, магистрант*
АНАЛИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА В РАЙОНАХ С РАЗВИТОЙ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТЬЮ (НА ПРИМЕРЕ Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК КАЗАХСТАН)
Научный руководитель - *Кончакова Наталья Викторовна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Третий день работы

11 апреля

Начало: 9⁰⁰, 120 ауд., 20 корпус

44. *Акбашева Ильнара Ильхамовна, студент*
ЗОНИРОВАНИЕ ГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ С ЦЕЛЬЮ ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАЦИОНАЛЬНОГО ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ
Научный руководитель - *Кратынская Елена Борисовна, старший преподаватель*
Башкирский колледж архитектуры, строительства и коммунального хозяйства, г. Уфа, Россия
45. *Барцевич Ирина Анатольевна, студент*
ПРИРОДНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ Г. ЖОДИНО

Научный руководитель - *Швед Ирина Михайловна, доцент, к.с-х.н.*
Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь

46. *Гаврилова Юлия Александровна, студент*
УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ ТЕРРИТОРИЙ

Научный руководитель - *Жернакова Наталья Николаевна, доцент, к.э.н.*
Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова, г. Пермь, Россия

47. *Гапилова Эржена Мункоцыреновна, студент*
ОЦЕНКА ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ СУБЪЕКТОВ СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА НА ОСНОВЕ ГЕОИНФОРМАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Научный руководитель - *Бешенцев Андрей Николаевич, профессор, д.г.н.*
Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова, г. Улан-Удэ, Россия

48. *Доржиев Бато Константинович, магистрант*
ТЕХНОГЕННОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ЗЕМЕЛЬ ПРОМЫШЛЕННО-УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ

Научный руководитель - *Дмитриева Анфиса Валерьевна, доцент, к.б.н.*
Бурятский государственный университет, г. Улан-Удэ, Россия

49. *Егорова Наталья Васильевна, магистрант*
ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ СЕВЕРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА

Научный руководитель - *Гилёва Лариса Николаевна, доцент, к.г.н.*
Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

50. *Жебелев Михаил Игоревич, студент*
НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ УСТАНОВЛЕНИЯ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ В РФ

Научный руководитель - *Денисова Надежда Сергеевна, доцент, к.э.н.*
Пермский государственный аграрно-технологический университет, г. Пермь, Россия

51. *Ким Анастасия Андреевна, студент*
РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГИС ТЕХНОЛОГИЙ

Научный руководитель - *Дубровский Алексей Викторович, доцент, к.т.н.*
Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск, Россия

52. *Конилловская Татьяна Александровна, студент*
ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНЫЙ КАРКАС ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель *Матвеева Анна Александровна, старший преподаватель*
Государственный аграрный университет Северного Зауралья, г. Тюмень, Россия

53. *Макуха Максим Дмитриевич, магистрант*
ПРИМЕНЕНИЕ ГАУССОВОЙ МОДЕЛИ РАССЕЙВАНИЯ ПРИМЕСИ В АТМОСФЕРЕ ДЛЯ РАСЧЕТА ДОЛГОСРОЧНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ПРЕДПРИЯТИЙ (НА ПРИМЕРЕ МУСОРОСЖИГАТЕЛЬНОГО ЗАВОДА НА ТЕРРИТОРИИ НАРО-ФОМИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА)

Научный руководитель - *Гуров Анатолий Фёдорович, старший научный сотрудник, к.г.н.*
Государственный университет по землеустройству, г. Москва, Россия

54. *Мошков Иван Владимирович, аспирант*
ОСОБЕННОСТИ И ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ В НЕФТЕГАЗОДОБЫВАЮЩЕМ РЕГИОНЕ (ХМАО)

Научный руководитель - *Богданов Владимир Леонидович, профессор, д.б.н.*
Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

55. *Пименов Владимир Владимирович, студент*
ПРИМЕНЕНИЕ СЕТЕВЫХ МЕТОДОВ В РАБОЧИХ ПРОЕКТАХ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И ОХРАНЕ ЗЕМЕЛЬ

Научный руководитель - *Пименов Владимир Владимирович, профессор, к.э.н.*
Московский государственный университет геодезии и картографии, г. Москва, Россия

56. *Пименова Маргарита Владимировна, студент*
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ЛАНДШАФТА ТЕРРИТОРИИ ПРИ РЕАБИЛИТАЦИОННЫХ ЦЕНТРАХ

Научный руководитель - *Пименов Владимир Владимирович, профессор, к.э.н.*
Московский государственный университет геодезии и картографии, г. Москва, Россия

57. *Рыжкова Татьяна Юрьевна, студент*
ВОЗМОЖНОСТЬ ПЕРЕВОДА ЗЕМЕЛЬ ИЗ ОДНОЙ КАТЕГОРИИ В ДРУГУЮ

Научный руководитель - *Старицына Ирина Анатольевна, доцент, к.г.-м.н.*
Уральский государственный аграрный университет, г. Екатеринбург, Россия

58. *Попова Туяна Сергеевна, студент*
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

Научный руководитель - *Тон Санжи-Ханда Аюшеевна, доцент, к.с.-х.н.*
Бурятский государственный университет, г. Улан-Удэ, Россия

Третий день работы

11 апреля

Начало: 14⁰⁰, 120 ауд., 20 корпус

59. *Бакин Александр Андреевич, студент*

ВЛИЯНИЕ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВЫ НА КАДАСТРОВУЮ СТОИМОСТЬ В ГО ВЕРХНЯЯ-ПЫШМА (СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Научный руководитель - *Старицына Ирина Анатольевна, доцент, к.г.-м.н.*
Уральский государственный университет, г. Екатеринбург, Россия

60. *Бородкина Татьяна Викторовна, студент*

ВНУТРИХОЗЯЙСТВЕННОЕ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО ВЧЕРА И СЕГОДНЯ. НОВЫЙ ВЗГЛЯД С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

Научный руководитель - *Желясков Александр Любомирович, заведующий кафедрой, к.э.н.*
Пермский аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова, г. Пермь, Россия

61. *Быкова Елена Владимировна, студент*

КОМПЛЕКСНЫЙ МОНИТОРИНГ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Научный руководитель - *Пучин Евгений Александрович, профессор, д.т.н.*
Московский финансово-юридический университет, г. Москва, Россия

62. *Волкова Мария Алексеевна, студент*

ОСОБЕННОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ МНОГОКОНТУРНЫХ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ПОД ЛИНЕЙНЫМИ ОБЪЕКТАМИ

Научный руководитель - *Веселова Марина Николаевна, заведующий кафедрой, к.с.-х.н.*
Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, г. Омск, Россия

63. *Гречиго Елена Васильевна, магистрант*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МНОГОЛЕТНИХ ДАННЫХ ДЗЗ ПРИ ДЕШИФРИРОВАНИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ

Научный руководитель - *Другаков Павел Владимирович, доцент, к.т.н.*
Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь

64. *Ерохина Лилия Михайловна, студент*

ФОРМИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ ЭКОЛОГО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РАБОЧИХ УЧАСТКОВ В СПК "ОЛЕКШИЦЫ" БЕРЕСТКОВИЦКОГО РАЙОНА

Научный руководитель - *Пишибыш Елена Владимировна, старший преподаватель*
Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь

65. *Тарасова Инна Дмитриевна, студент*

**ПЕРСПЕКТИВНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ СПК "ПОБЕДА"
КРАСНОПОЛЬСКОГО РАЙОНА**

Научный руководитель - *Пишбыш Елена Владимировна, старший преподаватель*
Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь

66. *Катышева Анастасия Олеговна, студент*

**ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КРЕСТЬЯНСКИХ (ФЕРМЕРСКИХ) ХОЗЯЙСТВ
КАК СУБЪЕКТА ЗЕМЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ**

Научный руководитель - *Горбачева Елена Владимировна, доцент, к.с.-х.н.*
Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь

67. *Коданмай Кристина Маадыровна, магистрант*

**МОНИТОРИНГ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ В
ДЖИДИНСКОМ РАЙОНЕ**

Научный руководитель - *Тон Санжи-Ханда Аюшеевна, доцент, к.с.-х.н.*
Бурятский государственный университет, г. Улан-Удэ, Россия

68. *Косенкова Татьяна Алексеевна, студент*

**РОЛЬ КАДАСТРА НЕДВИЖИМОСТИ В РАЗВИТИИ МАЛЫХ ПОСЕЛЕНИЙ (НА
ПРИМЕРЕ С.ЕРМОЛКИНО БЕЛЕБЕЕВСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКА
БАШКОРТОСТАН)**

Научный руководитель - *Асфандияров Нажат Абдрахимович, доцент, к.г.-м.н.*
Башкирский колледж архитектуры, строительства и коммунального хозяйства, г. Уфа, Россия

69. *Стригельский Дмитрий Сергеевич, студент*

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ
В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

Научный руководитель - *Горбачева Елена Владимировна, доцент, к.с.-х.н.*
Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь

70. *Тишкович Олеся Владимировна, ассистент*

**ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ДЕГРАДАЦИИ ЗЕМЕЛЬ НА ПРИМЕРЕ РУП
"УЧХОЗ "БГСХА"**

Научный руководитель - *Яцухно Валентин Минович, ведущий научный сотрудник, к.с.-х.н.*
Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь

71. *Шафигина Регина Ринатовна*

**МЕЖДУНАРОДНАЯ ПРАКТИКА ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ОХРАННЫХ ЗОН
ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ НА ПРИМЕРЕ СОЕДИНЕННЫХ ШТАТОВ АМЕРИКИ**

Научный руководитель - *Волков Виктор Иванович, профессор, д.т.н.*
Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

СЕКЦИЯ 9. ГЕОЭКОЛОГИЯ, ОХРАНА И ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ГЕОЭКОЛОГИИ

Председатель: **Язык** **Егор Григорьевич**, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Сопредседатель: **Рихванов Леонид Петрович**, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Секретарь: **Агеева Елена Владимировна**, аспирант отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Климова Алена Андреевна, аспирант отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Первый день работы

9 апреля

Начало: 14⁰⁰, 432 ауд., 20 корпус

1. *Барановская Наталья Владимировна, д.б.н., профессор*
БИОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИНДИКАТОРЫ В ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Марченко Олеся Олеговна, техник*
УРОВНИ СОДЕРЖАНИЯ ТРИТИЯ В ВИДЕ НТО И НТ В ВОЗДУШНОЙ СРЕДЕ НА ПЛОЩАДКЕ «ДЕГЕЛЕН» БЫВШЕГО СЕМИПАЛАТИНСКОГО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ПОЛИГОНА

Научный руководитель - *Ляхова Оксана Николаевна, начальник отдела разработки систем мониторинга окружающей среды, phd, к.б.н.*

Филиал «Институт радиационной безопасности и экологии» РГП НЯЦ РК,
г. Курчатов, Казахстан

3. *Марченко Игорь Олегович, инженер - геолог*
ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ И ГИДРОХИМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ УЧАСТКА СЕМИПАЛАТИНСКОГО ПОЛИГОНА ПРОЕКТИРУЕМОГО ДЛЯ ГЛУБИННОГО ЗАХОРОНЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ

Научный руководитель - *Пестов Е.Ю., зав. лаборатории*
РГП Институт геофизических исследований МЭ РК, г. Курчатов, Казахстан

4. *Новоселов Андрей Андреевич, аспирант*
ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВОД И МИНЕРАЛЬНОГО СОСТАВА ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ БЕССТОЧНЫХ ОЗЕР ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Научный руководитель - *Хорошавин Виталий Юрьевич, директор института наук о Земле, к.г.н.*
Тюменский государственный университет, г. Тюмень, Россия

5. *Дмитриева Надежда Григорьевна, вед. инженер, к.г.н.*
ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ГОРНОРУДНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ

Байкальский институт природопользования СО РАН, г. Улан-Удэ, Россия

6. *Селиванова Дарья Александровна, к.г.н.*
АНАЛИЗ ПРИРОДООХРАННЫХ И ПРИРОДОВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ НЕФТЯНЫХ КОМПАНИЙ ХМАО-ЮГРЫ

Научно-аналитический центр рационального недропользования им. В.И. Шпилльмана,
г. Тюмень, Россия

7. *Кучерявченко Ульяна Дмитриевна, магистрант*
МОДЕРНИЗАЦИЯ ЛОКАЛЬНЫХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ООО «ТОМСКНЕФТЕХИМ» - ЗАЛОГ СОХРАНЕНИЯ КОМПОНЕНТОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Научный руководитель - *Вершинина Ирина Павловна, старший преподаватель, к.г.-м.н.*
Томский государственный университет, г. Томск, Россия

8. *Русланова Касиет Руслановна, Бектенов Диас Елеубекулы, студенты*
ПРОБЛЕМА ВЫРУБКИ ЛЕСОВ В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ И ПУТИ ЕЕ РЕШЕНИЯ

Научный руководитель - *Назаренко Ольга Брониславовна, профессор, д.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Селина Анастасия Александровна, студент*
К ВОПРОСУ ПРИМЕНЕНИЯ ОГНЕТУШАЩИХ СОСТАВОВ НА ОСНОВЕ ЖИДКОГО СТЕКЛА ПРИ ТУШЕНИИ ЛЕСНОГО ПОЖАРА

Научный руководитель - *Сечин Александр Иванович, профессор, д.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Зубакова Елизавета Анатольевна*
СОРБЦИОННАЯ ЁМКОСТЬ ПРИРОДНОГО ТОРФА ПО ОТНОШЕНИЮ К МЕДИ

Научный руководитель - *Наймушина Ольга Сергеевна, научный сотрудник, к.г.-м.н.*
Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск, Россия

11. *Переседова Александра Валерьевна, магистрант*
ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТАВА ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА В БОЛОТНЫХ ВОДАХ И ТОРФЕ

Научный руководитель - *Левашова Альбина Ивановна, доцент, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. *Бектенов Диас Елеубекулы, студент*
ПРИМЕНЕНИЕ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ В ОЦЕНКЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПАВОДКОВОЙ ОБСТАНОВКИ НА РЕКЕ ИРТЫШ ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Научный руководитель - *Сечин Александр Иванович, профессор, д.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. *Трофимова Алина Евгеньевна, магистрант*
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗОНЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОКРУГ ФАКЕЛА СЖИГАНИЯ ПОПУТНОГО ГАЗА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГИС

Научный руководитель - *Алексеева Мария Николаевна, младший научный сотрудник, к.г.н.*
Томский государственный университет, г. Томск, Россия

14. *Черноштан Анастасия Викторовна, студент*
МНОГОЛЕТНЯЯ ДИНАМИКА РАСТИТЕЛЬНОСТИ Г.АЛМАТЫ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Научный руководитель - *Никитенков Алексей Николаевич, старший преподаватель, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. *Егошин Эдуард Анатольевич, магистрант*
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ВОПРОСОВ ЗАГРЯЗНЕНИЯ СНЕГОВОГО ПОКРОВА УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ

Научный руководитель - *Язиков Егор Григорьевич, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. *Ковалёв Антон Владимирович, студент*
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Научный руководитель - *Марков Николай Григорьевич, профессор, д.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. *Крылов Дмитрий Евгеньевич, студент*
РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УТИЛИЗАЦИИ НЕФТЕШЛАМОВ ПРИ ОЧИСТКЕ РЕЗЕРВУАРОВ

Научный руководитель - *Рудаченко Александр Валентинович, доцент, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. *Воркунов Алексей Николаевич, аспирант*
ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВЛИЯНИЯ БУРОВЫХ РАСТВОРОВ НА ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ
Научный руководитель - *Дутова Екатерина Матвеевна, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
19. *Новожилова Татьяна Васильевна, аспирант*
ПРОЦЕССЫ ЕСТЕСТВЕННОЙ ОЧИСТКИ ОТ ОРГАНИЧЕСКОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ В СОСТАВЕ ПРИРОДНО-АНТРОПОГЕННЫХ СИСТЕМ ЮГА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ
Научный руководитель - *Савичев Олег Геннадьевич, профессор, д.г.н*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
20. *Темиржанова Арай Ермековна, аспирант*
МЕХАНИЗМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ АЭРОЗОЛЕЙ ВОЗДУХА НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ, ПРИЛЕГАЮЩИХ К СЕМИПАЛАТИНСКОМУ ИСПЫТАТЕЛЬНОМУ ПОЛИГОНУ (НА ПРИМЕРЕ СЕЛА ДОЛОНЬ)
Научный руководитель - *Язиков Егор Григорьевич, профессор, д.г.-м.н.*
Институт радиационной безопасности и экологии, г. Курчатова, Республика Казахстан
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
21. *Попова Елена Геннадьевна, магистрант*
ПРИМЕНЕНИЕ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ЭРОЗИОННЫХ ПРОЦЕССОВ НА ЗЕМЛЯХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ
Научный руководитель - *Дмитриева Анфиса Валерьевна, доцент, к.б.н.*
Бурятский государственный университет, г. Улан-Удэ, Россия
22. *Широков Рой Сергеевич, аспирант*
ОЦЕНКА ДИНАМИКИ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ПРИБРЕЖНО-МОРСКОЙ ОБЛАСТИ ЗАПАДНОГО ЯМАЛА В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА
Научный руководитель - *Шаповалов Дмитрий Анатольевич, профессор, д.т.н.*
Государственный университет по землеустройству, г. Москва, Россия
23. *Романенко Елизавета Ахмедовна, аспирант*
ФОНОВОЕ СОДЕРЖАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ В ПОЧВАХ И СФАГНОВОМ МХЕ ПУР-ТАЗОВСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ
Научный руководитель - *Московченко Дмитрий Валерьевич, главный научный сотрудник, д.г.н*
Тюменский научный центр СО РАН, г. Тюмень, Россия
24. *Шершакова Анастасия Александровна, магистрант*
ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПРИ ОЧИСТКЕ СТОЧНЫХ ВОД ОТ ПЕРЕРАБОТКИ РЫБЫ
Научный руководитель - *Теплых Светлана Юрьевна, доцент, к.т.н.*
Самарский государственный технический университет, г. Самара, Россия
25. *Рыбин Александр Сергеевич, студент*
УДЕШЕВЛЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОГО ЭТАПА РЕКУЛЬТИВАЦИИ НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННЫХ И НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ С ПОМОЩЬЮ БИОМАТОВ
Научный руководитель - *Крец Виктор Георгиевич, доцент, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
26. *Мункоева Варвара Анатольевна, инженер*
РАЗРАБОТКА ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО МЕТОДА ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ СТОЧНЫХ ВОД ГОРНОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ
Научный руководитель - *Батоева Агния Александровна, главный научный сотрудник, д.т.н.*
Байкальский институт природопользования СО РАН, г. Улан-Удэ, Россия

Второй день работы

10 апреля

Начало: 10⁰⁰, 432 ауд., 20 корпус

27. *Аламов Александр Дмитриевич, студент*

ФОРМЫ НАХОЖДЕНИЯ НЕКОТОРЫХ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В СОЛЕВЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ПИТЬЕВЫХ ВОД ПО ДАННЫМ ЭЛЕКТРОННОЙ МИКРОСКОПИИ

Научный руководитель - *Соктоев Булат Ринчинович, старший преподаватель, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

28. *Мокриенко Михаил Александрович, магистрант*

ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СОЛЕВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ПИТЬЕВЫХ ВОД В ГОРНОЙ ЧАСТИ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

Научный руководитель - *Соктоев Булат Ринчинович, старший преподаватель, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

29. *Асанканова Эльнура Асанкановна, студент*

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА КАЧЕСТВО АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМБИНАТА БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ АК-КЕМЕ, Г. ОШ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Научный руководитель - *Чернышова Наталья Анатольевна, доцент, к.г.-м.н.*

Томский государственный архитектурно-строительный университет, г. Томск, Россия

30. *Бучельников Виктор Сергеевич, аспирант*

СРАВНЕНИЕ СОДЕРЖАНИЙ ЭЛЕМЕНТОВ В АЭРОЗОЛЯХ ПО ДАННЫМ ПАССИВНОГО ПРОБООТБОРА (НА ПРИМЕРЕ ТОМСКОГО РЕГИОНА)

Научный руководитель - *Язиков Егор Григорьевич, профессор, д.г.-м.н., Таловская Анна*

Валерьевна, доцент, к.г.-м.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

31. *Будаева Юлия Сергеевна, студент*

ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ТВЕРДОГО ОСАДКА СНЕГА В РАЙОНЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЗОНЫ Г. ЮРГА

Научный руководитель - *Таловская Анна Валерьевна, доцент, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

32. *Бушланова Кристина Витальевна, магистрант*

МИКРОЭЛЕМЕНТЫ В АТМОСФЕРНЫХ ВЫПАДЕНИЯХ Г. ТОМСКА

Научный руководитель - *Таловская Анна Валерьевна, доцент, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

33. *Винюков Дмитрий Александрович, студент*

МИНЕРАЛЬНО-ФАЗОВЫЙ СОСТАВ ТВЕРДОГО ОСАДКА СНЕГОВОГО ПОКРОВА В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ ТОМЬ-УСИНСКОЙ ГРЭС (Г. МЫСКИ КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Научный руководитель - *Таловская Анна Валерьевна, доцент, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

34. *Володина Дарья Анатольевна, студент*

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА ПРОБ ТВЕРДОЙ ФАЗЫ СНЕГА В ОКРЕСТНОСТЯХ ЦЕМЕНТНОГО ЗАВОДА (КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Научный руководитель - *Таловская Анна Валерьевна, доцент, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

35. *Кирина Валерия Дмитриевна, студент*

ГЕОХИМИЯ ТВЕРДОЙ ФАЗЫ СНЕЖНОГО ПОКРОВА В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ ГРЭС Г.КЕМЕРОВО

Научный руководитель - *Таловская Анна Валерьевна, доцент, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

36. *Гасанова Татьяна Темуровна, студент*

МИКРОЭЛЕМЕНТЫ В ТВЁРДОМ ОСАДКЕ СНЕГА В ОКРЕСТНОСТЯХ ОБЪЕКТОВ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКИ И ИХ БИОДОСТУПНОСТЬ

Научный руководитель - *Таловская Анна Валерьевна, доцент, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

37. *Турсынбаева Лаура Ерболаткызы, магистрант*

БРОМ В ТВЕРДОМ ОСАДКЕ СНЕГА В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ ООО "ТОМСКНЕФТЕХИМ"

Научный руководитель - *Таловская Анна Валерьевна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**38. *Самойлова (Мельникович) Екатерина Андреевна, магистрант*
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА ТВЕРДОГО ОСАДКА СНЕГА
В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ ГОРОДСКИХ ТЕПЛОЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ И СЕЛЬСКИХ
КОТЕЛЬНЫХ**

Научный руководитель - *Таловская Анна Валерьевна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**39. *Петуныкин Сергей Петрович, студент*
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЕЩЕСТВЕННОГО СОСТАВА ПЫЛИ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА
НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА КИСЕЛЕВСКА КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Научный руководитель - *Таловская Анна Валерьевна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**40. *Жукова Ольга Михайловна, магистрант*
ДИНАМИКА НАКОПЛЕНИЯ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (LA, CE, YB, LU) В
СНЕГОВОМ ПОКРОВЕ Г. ТОМСКА (2007-2015 ГГ.)**

Научный руководитель - *Таловская Анна Валерьевна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

10 апреля

Начало: 14⁰⁰, 432 ауд., 20 корпус

**41. *Кадырбаева Рисалат Кадырбаевна, студент*
ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ, СВЯЗАННЫЕ С ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ
МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЗОЛОТО КУМТОР**

Научный руководитель - *Рихванов Леонид Петрович, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**42. *Мелисбек уулу Рамис, магистрант*
ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ В ГОРНОРУДНЫХ РАЙОНАХ КИРГИЗИИ**

Научный руководитель - *Рихванов Леонид Петрович, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**43. *Кок-оол Наталья Мергеновна, магистрант*
ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РАЙОНА ПОСЕЛКА ХОВУ-АКСЫ.
(РЕСПУБЛИКА ТЫВА)**

Научный руководитель - *Рихванов Леонид Петрович, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**44. *Доронина Валерия Дмитриевна, магистрант*
ЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ ПОЧВ ШЕГАРСКОГО РАЙОНА**

Научный руководитель - *Осипова Нина Александровна, старший научный сотрудник, к.х.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**45. *Евдокимова Елизавета Алексеевна, студент*
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СОДЕРЖАНИЯ СЕЛЕНА В ПОЧВАХ**

Научный руководитель - *Осипова Нина Александровна, старший научный сотрудник, к.х.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**46. *Мишанькин Андрей Юрьевич, студент*
ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПОЧВЕННОГО
ПОКРОВА И ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ВОДОТОКОВ ТЕРРИТОРИИ ЗОЛОТОРУДНОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ ВЬЮН (РЕСПУБЛИКА САХА (ЯКУТИЯ))**

Научный руководитель - *Язиков Егор Григорьевич, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**47. *Рябова Кристина Руслановна, студент*
МЫШЬЯК В ПРИРОДНЫХ СРЕДАХ ЗОЛОТОРУДНЫХ ПОЛЕЙ АДЫЧА-ТАРЫНСКОЙ
ЗОНЫ (ЯКУТИЯ)**

Научный руководитель - *Язиков Егор Григорьевич, профессор, д.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

48. *Морозова Анастасия Игоревна, магистрант*

**ЭКОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА ОКРЕСТНОСТЕЙ
ОЗЕРА КУРИНКА (РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ)**

Научный руководитель - *Архипова Наталья Владимировна, старший преподаватель, к.г.-м.н.*

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

49. *Леухин Илья Владимирович, магистрант*

ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ ТЯЖЁЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ПОЧВАХ ГОРОДА ЙОШКАР-ОЛЫ

Научный руководитель - *Язиков Егор Григорьевич, профессор, д.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

50. *Кудрявцева Мария Геннадьевна, магистрант*

**ТОКСИЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В ПОЧВАХ ЮГА КУЗБАССКОГО РЕГИОНА И ИХ
ВЛИЯНИЕ НА ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ**

Научный руководитель - *Осипова Нина Александровна, старший научный сотрудник, к. х. н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

51. *Коннова Юлия Алексеевна, студент*

ОЦЕНКА ОПАСНОСТИ БУРОВОГО ШЛАМА ПО ФИТОТОКСИЧЕСКОМУ ДЕЙСТВИЮ

Научный руководитель - *Азарова Светлана Валерьевна, доцент, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

52. *Кучумова Елена Евгеньевна, студент*

ОЦЕНКА ОПАСНОСТИ БУРОВОГО ШЛАМА С ПРИМЕНЕНИЕМ БИОТЕСТИРОВАНИЯ

Научный руководитель - *Азарова Светлана Валерьевна, доцент, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

53. *Джамбаев Мерей Тлеуканович, Брайт Юлия Юрьевна, младший научный сотрудник*

РАДИАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ ГОРОДА АКСУ

Научный руководитель - *Липихина Александра Викторовна, ведущий научный сотрудник, к.б.н.*

НИИ радиационной медицины и экологии, г. Семей, Казахстан

54. *Шарипова Ботагоз Ураловна, Искакова Гулим, студентки*

СПЕЦИФИКА РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАНА

Научный руководитель - *Какабаев Ануарбек Аязбаевич, к.б.н., Барановская Наталья*

Владимировна, профессор, д.б.н.

Кокшетауский государственный университет им. Ш. Уалиханова, г. Кокшетау, Казахстан

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

55. *Матаева Диана Шагизатовна, магистрант*

МОНИТОРИНГ РАДОНА В ВОЗДУХЕ ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ ЗДАНИЙ

Научный руководитель - *Замятина Юлия Леонидовна, доцент, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Третий день работы

11 апреля

Начало: 10⁰⁰, 432 ауд., 20 корпус

56. *Ержанова Ардак Танирбергеновна, студент*

**ЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ СИСТЕМЫ «ПЛАЦЕНТА-КРОВЬ» ЖИТЕЛЬНИЦ Г.
КОКШЕТАУ**

Научный руководитель - *Нурмухамбетов Адильман, д.м.н., профессор; Барановская Наталья Владимировна, профессор, д.б.н.*

Кокшетауский государственный университет им. Ш. Уалиханова, г. Кокшетау, Казахстан

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

57. *Дементьева Алина Валерьевна, студент*

**СОДЕРЖАНИЕ УРАНА В СОСТАВЕ КРОВИ НАСЕЛЕНИЯ ТЕРРИТОРИЙ
РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ЯДЕРНО-ТОПЛИВНОГО ЦИКЛА**

Научный руководитель - *Наркович Дина Владимировна, старший преподаватель, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

58. *Донченко Марина Игоревна, магистрант*
**ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА СУХОГО ОСТАТКА КРОВИ ЧЕЛОВЕКА
В УСЛОВИЯХ ГОРОДА**

Научный руководитель - *Наркович Дина Владимировна, старший преподаватель, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

59. *Глазырина Софья Алексеевна, студент*
**ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА БИОСУБСТРАТОВ ЖИТЕЛЕЙ ГОРОДА
СЕВЕРСК**

Научный руководитель *Барановская Наталья Владимировна, профессор, д.б.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

60. *Садидан Икхвануссафа, студент*
**СОДЕРЖАНИЕ РТУТИ В ВОЛОСАХ НАСЕЛЕНИЯ ЗОНЫ ВУЛКАНИЧЕСКОЙ
АКТИВНОСТИ В ИНДОНЕЗИИ**

Научный руководитель - *Барановская Наталья Владимировна, профессор, д.б.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

61. *Бахолдина Анастасия, Беляновская Александра Игоревна, студент, аспирант*
**МИКРО МИНЕРАЛЬНЫЕ ФАЗЫ ОРГАНОВ МЛЕКОПИТАЮЩЕГО ТЕРРИТОРИИ
ЗЫРЯНОВСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

Научный руководитель - *Барановская Наталья Владимировна, профессор, д.б.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

62. *Слепцов Михаил Геннадиевич, магистрант*
**ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА ЛИСТЬЕВ ТОПОЛЯ НА ТЕРРИТОРИИ Г.
ЗАКАМЕНСК (РЕСПУБЛИКА БУРЯТИЯ)**

Научный руководитель - *Соктоев Булат Ринчинович, старший преподаватель, к.г.-м.н., Юсупов
Дмитрий Валерьевич, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

63. *Сусло Виктор Вячеславович, студент*
**ЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ ЛИСТЬЕВ ТОПОЛЯ НА ТЕРРИТОРИИ Г. ГОРНЯК
(АЛТАЙСКИЙ КРАЙ)**

Научный руководитель - *Соктоев Булат Ринчинович, старший преподаватель, к.г.-м.н., Юсупов
Дмитрий Валерьевич, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

64. *Веселкова Алена Александровна, студент*
**ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Г. КРАСНОЯРСК ПО ДАННЫМ
ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА ЛИСТЬЕВ ТОПОЛЯ**

Научный руководитель - *Юсупов Дмитрий Валерьевич, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

65. *Сербаева Кристина Николаевна, магистрант*
**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ И РАДИОАКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В
ЛИСТЬЯХ ТОПОЛЯ НА ТЕРРИТОРИИ Г. ИРКУТСК**

Научный руководитель - *Юсупов Дмитрий Валерьевич, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

66. *Сюсин Николай Николаевич, магистрант*
**АНАЛИЗ ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА ЛИСТЬЕВ ТОПОЛЯ В КОМПЛЕКСЕ
МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ МОНИТОРИНГУ Г. НЕРЮНГРИ**

Научный руководитель - *Юсупов Дмитрий Валерьевич, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

67. *Тайкина Инна Андреевна, студент*
**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЛИСТЬЯХ ТОПОЛЯ НА
ТЕРРИТОРИИ Г. ВЛАДИВОСТОК**

Научный руководитель - *Юсупов Дмитрий Валерьевич, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

68. *Ткачева Анастасия Владимировна, студент*
ВЛИЯНИЕ ОБЪЕКТОВ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКИ НА РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЛИСТЬЯХ ТОПОЛЯ НА ТЕРРИТОРИИ Г. ХАБАРОВСК
Научный руководитель - *Юсупов Дмитрий Валерьевич, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
69. *Исупова Алена Анатольевна, студент*
ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ НАКОПЛЕНИЯ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЛИСТЬЯХ ТОПОЛЯ ЧЕРНОГО НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА МЕЖДУРЕЧЕНСКА
Научный руководитель - *Барановская Наталья Владимировна, доктор, к.б.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
70. *Якубович Евгения Андреевна, студент*
УРОВНИ НАКОПЛЕНИЯ РТУТИ В ЭПИФИТНЫХ МХАХ Г. ТОМСКА И ЕГО ОКРЕСТНОСТЕЙ
Научный руководитель - *Межибор Антонина Михайловна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
71. *Оберемок Ирина Андреевна, студент*
БИОГЕОХИМИЧЕСКАЯ ИНДИКАЦИЯ ЗОЛОТОНОСНЫХ РОССЫПЕЙ (НА ПРИМЕРЕ РУДОПРОЯВЛЕНИЯ АНДРЕЙ - ЯКУТИЯ)
Научный руководитель - *Язиков Егор Григорьевич, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
72. *Батбаатар Бямбасурэн, магистрант*
ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ХВОСТОХРАНИЛИЩ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЭРДЭНЭТ И ИХ ПРОЯВЛЕННОСТЬ В БИОГЕОХИМИЧЕСКИХ ПОЛЯХ (ARTEMISIA MONGOLICA)
Научный руководитель - *Рихванов Леонид Петрович, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
73. *Киселева Мария Васильевна, студент*
ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В РАСТЕНИЯХ ТЕРРИТОРИИ ЮГА СИБИРИ
Научный руководитель - *Барановская Наталья Владимировна, профессор, д.б.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
74. *Жданов Вадим Алексеевич, студент*
ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА ЛАБАЗНИКА ВЯЗОЛИСТНОГО (FILIPENDULA ULMARIA (L). MAXIM) ТОМСКОЙ И КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТЕЙ
Научный руководитель - *Барановская Наталья Владимировна, профессор, д.б.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
75. *Павлова Алевтина Александровна, студент*
ДЕНДРОГЕОХИМИЯ РТУТИ В ТУНКИНСКОЙ ВПАДИНЕ БАЙКАЛЬСКОГО РИФТА
Научный руководитель - *Юсупов Дмитрий Валерьевич, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
76. *Смолякова Алена Дмитриевна, студент*
МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭКОСИСТЕМ ТЕРМАЛЬНЫХ ИСТОЧНИКОВ БАЙКАЛА
Научный руководитель - *Рихванов Леонид Петрович, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
77. *Шарифьянова Альвина Зуфаровна, студент*
ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЗОБА В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН
Научный руководитель - *Фархутдинов Исхак Мансурович, доцент, к.г.-м.н.*
Башкирский государственный университет, г. Уфа, Россия

78. *Исламов Рамиль Расулович, студент*

ИССЛЕДОВАНИЯ ГЕОХИМИИ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН С ПОМОЩЬЮ ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ВОЛОС

Научный руководитель - *Фархутдинов Исхак Мансурович, доцент, к.г.-м.н.*

Башкирский государственный университет, г. Уфа, Россия

Третий день работы

11 апреля

Начало: 14⁰⁰, 432 ауд., 20 корпус

79. *Перегудина Елена Владимировна,*

ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КОМПОНЕНТОВ ПРИРОДНЫХ СРЕД ВАСЮГАНСКОЙ БОЛОТНОЙ СИСТЕМЫ (БАКЧАРСКИЙ РУДНЫЙ УЗЕЛ)

Научный руководитель - *Рихванов Леонид Петрович, профессор, д.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

80. *Барановская Анна Юрьевна, аспирант*

ВЛИЯНИЕ ГЕОХИМИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ НА ЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ РАСТЕНИЙ СЕМЕЙСТВА РЯСКОВЫЕ

Научный руководитель - *Барановская Наталья Владимировна, профессор, д.б.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

81. *Миронова Анастасия Сергеевна, аспирант*

ГОДОВЫЕ КОЛЬЦА ДЕРЕВЬЕВ КАК ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНДИКАТОР ГЕОХИМИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Научный руководитель - *Рихванов Леонид Петрович, профессор, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

82. *Дорохова Любовь Александровна, аспирант*

ДИАГНОСТИКА ФТОРСОДЕРЖАЩИХ СОЕДИНЕНИЙ НА ПОВЕРХНОСТИ ЛИСТЬЕВ ТОПОЛЯ В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ БРАТСКОГО АЛЮМИНИЕВОГО ЗАВОДА

Научный руководитель - *Рихванов Леонид Петрович, профессор, д.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

83. *Турсуналиева Елена Муратовна, аспирант*

НАКОПЛЕНИЕ И ФОРМЫ НАХОЖДЕНИЯ РТУТИ В ЛИСТОВОМ ОПАДЕ ТОПОЛЯ ВБЛИЗИ ТЕХНОГЕННОГО ИСТОЧНИКА

Научный руководитель - *Рихванов Леонид Петрович, профессор, д.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

84. *Агеева Елена Владимировна, аспирант*

ЗАКОНОМЕРНОСТИ НАКОПЛЕНИЯ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЖИВОМ ВЕЩЕСТВЕ

Научный руководитель - *Барановская Наталья Владимировна, профессор, д.б.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

85. *Климова Алена Андреевна, аспирант*

ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ БУРОВЫХ ШЛАМОВ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель - *Язиков Егор Григорьевич, профессор, д.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

86. *Мишунина Александра Сергеевна, аспирант*

ОЦЕНКА КОМПОНЕНТОВ БУРОВЫХ РАСТВОРОВ

Научный руководитель - *Язиков Егор Григорьевич, профессор, д.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

87. *Дериглазова Мария Александровна, аспирант*

ЗОЛЬНЫЙ ОСТАТОК ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА И ЕГО ИНДИКАТОРНОЕ ЗНАЧЕНИЕ

Научный руководитель - *Рихванов Леонид Петрович, профессор, д.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

88. *Беляновская Александра Игоревна, аспирант*

**ГЕОХИМИЧЕСКИЕ БАРЬЕРЫ В ОРГАНИЗМАХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ
ЕСТЕСТВЕННЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ЭКОСИСТЕМ**

Научный руководитель - *Барановская Наталья Владимировна, профессор, д.б.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

89. *Злобина Анастасия Николаевна, аспирант*

**ГРАНИТОИДЫ С ПОВЫШЕННЫМ РАДИАЦИОННЫМ ФОНОМ И НЕКОТОРЫЕ
РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ В РАЙОНАХ ИХ РАСПРОСТРАНЕНИЯ**

Научный руководитель - *Рихванов Леонид Петрович, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

90. *Бондарев Никита Павлович, студент*

РТУТЬ В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ РЕКИ КИНДА (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Научный руководитель – *Иванов Андрей Юрьевич, старший преподаватель*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

ПОДСЕКЦИЯ 9.1 ГЕЭКОЛОГИЯ ГЛАЗАМИ ЮНЫХ

Второй день работы

10 апреля

Начало: 10⁰⁰, 436 ауд., 20 корпус

91. *Большунова Мирослава Евгеньевна, школьник*

**ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ВОЗДУХА ПО ДАННЫМ ИЗУЧЕНИЯ ВИДОВОГО
РАЗНООБРАЗИЯ ЛИШАЙНИКОВ (НА ПРИМЕРЕ Д. ГУБИНО, ТОМСКИЙ РАЙОН)**

Научный руководитель – *Большунова Татьяна Сергеевна, к.г.-м.н.*
МАОУ гимназия № 24 им. М.В. Октябрьской

92. *Меркулова Алина Александровна, Никшина Дарья Алексеевна, школьницы*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАПЫЛЕННОСТИ ВОЗДУХА ПРИШКОЛЬНОЙ ТЕРРИТОРИИ ПО
СНЕЖНОМУ ПОКРОВУ**

Научный руководитель - *Таловская Анна Валерьевна, доцент, к.г.-м.н., Лысакова Елена
Николаевна, учитель химии*
МБОУ СОШ № 49, г. Томск, Россия

93. *Мурашев Евгений Евгеньевич школьник, Нестерова Татьяна Андреевна, студент*

**АНАЛИЗ ПЫЛЕВОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ СНЕГОВОГО ПОКРОВА В ОКТЯБРЬСКОМ
РАЙОНЕ Г.ТОМСКА**

Научный руководитель: - *Таловская Анна Валерьевна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский физико-технический лицей

94. *Капаницына Ксения Александровна, студент*

**ОБЗОР ИССЛЕДОВАНИЙ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА АТМОСФЕРНЫХ
ЧАСТИЦ, ОСЕВШИХ НА СНЕГОВОЙ ПОКРОВ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ**

Научный руководитель - *Таловская Анна Валерьевна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

95. *Клюквина Анастасия Сергеевна, Кузнецова Дарья Евгеньевна, студентки*

**ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ СНЕЖНОГО ПОКРОВА КАК ИНДИКАТОР
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ В ОКРЕСТНОСТЯХ МЕЖЕНИНОВСКОЙ
ПТИЦЕФАБРИКИ**

Научный руководитель - *Таловская Анна Валерьевна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

96. *Вострикова Анастасия Александровна, студент*

**УРОВЕНЬ ПЫЛЕВОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ СНЕГОВОГО ПОКРОВА В ЗОНЕ
ВОЗДЕЙСТВИЯ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО КОМБИНАТ (Г. НОВОКУЗНЕЦК)**

Научный руководитель - *Таловская Анна Валерьевна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

97. *Курянская Софья Андреевна, студент*
**ПЫЛЕВАЯ НАГРУЗКА НА СНЕГОВОЙ ПОКРОВ В ЦЕНТРАЛЬНЫХ РАЙОНАХ
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

Научный руководитель - *Таловская Анна Валерьевна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

98. *Колбин Артём Тигранович, студент*
**ВКЛАД ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ В СОВРЕМЕННЫЕ
ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА**

Научный руководитель - *Соболева Надежда Петровна, доцент, к.г.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

99. *Миронович Валерия Викторовна, студент*
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ МИКРОКЛИМАТА КРУПНОГО ГОРОДА

Научный руководитель - *Соболева Надежда Петровна, доцент, к.г.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

100. *Жеребцова Юлия Олеговна, студент*
**ИЗМЕНЕНИЕ МИКРОКЛИМАТА ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ГЭС, ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ
ПОСЛЕДСТВИЯ ЭТОГО**

Научный руководитель - *Соболева Надежда Петровна, доцент, к.г.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

101. *Пилосян Анастасия Артуровна, студент*
**ВЛИЯНИЕ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА
ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКУЮ СИТУАЦИЮ ТЕРРИТОРИИ**

Научный руководитель - *Соболева Надежда Петровна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

102. *Рулик Мария Алексеевна, студент*
**ВЛИЯНИЕ ПОГОДЫ НА САМОЧУВСТВИЕ И ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА. МЕДИЦИНСКАЯ
МЕТЕОРОЛОГИЯ**

Научный руководитель - *Соболева Надежда Петровна, доцент, к.г.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

103. *Климов Дмитрий Алексеевич, студент*
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ РОЛЬ ОЗОНА В АТМОСФЕРЕ

Научный руководитель - *Соболева Надежда Петровна, доцент, к.г.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

104. *Пикулев Игорь Вячеславович, магистрант*
ВЛИЯНИЕ СОЛНЕЧНОЙ АКТИВНОСТИ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ РАСТЕНИЙ

Научный руководитель - *Межсбор Антонина Михайловна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

10 апреля

Начало: 14⁰⁰, 436 ауд., 20 корпус

105. *Шевчук Елена, студент*
**ПРИРОДА КИСЛОТНЫХ ДОЖДЕЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ИХ
ВЫПАДЕНИЯ**

Научный руководитель - *Соболева Надежда Петровна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

106. *Лаптев Глеб Александрович, студент*
**РАДИОАКТИВНОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРЫ, ОСОБЕННОСТИ
РАСПРОСТРАНЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ АЭРОЗОЛЕЙ**

Научный руководитель - *Соболева Надежда Петровна, доцент, к.г.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

107. *Литвинова Екатерина Сергеевна, студент*
**УЧАСТИЕ БОЛОТ В ФОРМИРОВАНИИ СОСТАВА АТМОСФЕРЫ, ИХ
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ РОЛЬ**

Научный руководитель - *Соболева Надежда Петровна, доцент, к.г.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

108. Чернышев Кирилл Николаевич, студент
**ГЛОБАЛЬНЫЙ СЫРЬЕВОЙ КРИЗИС (ИСТОЩЕНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ).
ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ ГЛОБАЛЬНОГО СЫРЬЕВОГО КРИЗИСА**

Научный руководитель *Наркович Дина Владимировна, старший преподаватель, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

109. Макеева Елизавета Олеговна, студент
**ОБЗОР ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ В РАЙОНЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО КОМБИНАТА НА ПРИМЕРЕ (ГОРОДА ТЕМИРТАУ,
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН)**

Научный руководитель - *Таловская Анна Валерьевна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

110. Малютена Светлана Александровна, студент
ВЛИЯНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ЖИВОТНЫЙ МИР

Научный руководитель *Наркович Дина Владимировна, старший преподаватель, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

111. Мирошниченко Мария Сергеевна, студент
ЭКОЛОГИЯ ГОРОДСКИХ ПОЧВ

Научный руководитель - *Осипова Нина Александровна, старший научный сотрудник, к.х.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

112. Сультимов Цырен Мункуевич, магистрант
СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИИ ПРОМЫСЛОВЫХ БИОРЕСУРСОВ В ОЗЕРЕ БАЙКАЛ

Научный руководитель - *Осипова Нина Александровна, старший научный сотрудник, к.х.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

113. Беспалова Анастасия Игоревна, студент
**ТОКСИЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В УГЛЯХ И ИХ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ
СРЕДУ**

Научный руководитель - *Арбузов Сергей Иванович, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

114. Щербакова Дарья Андреевна, студент
ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА ТКАНЕЙ ОНКОБОЛЬНЫХ

Научный руководитель - *Барановская Наталья Владимировна, профессор, д.б.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

115. Зубкова Влада Игоревна, студент
ИЗУЧЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ РТУТИ В БИОСРЕДАХ ЧЕЛОВЕКА

Научный руководитель Наркович Дина Владимировна, старший преподаватель, к.г.-м.н.
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

116. Малянова Дарья Сергеевна, студент
МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В БИОСУБСТРАТАХ

Научный руководитель Наркович Дина Владимировна, старший преподаватель, к.г.-м.н.
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

117. Молодых Александр Павлович, студент
О ТЕОРИЯХ И ГИПОТЕЗАХ ЭТИОЛОГИИ УРОВСКОЙ (КАШИНА-БЕКА) БОЛЕЗНИ

Научный руководитель - *Соктоев Булат Ринчинович, старший преподаватель, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

СЕКЦИЯ 10. ГЕОЛОГИЯ И РАЗВЕДКА РУД РЕДКИХ И РАДИОАКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, СТРАТЕГИЧЕСКИХ МЕТАЛЛОВ.

Председатель: **Арбузов Сергей Иванович**, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Сопредседатель: **Домаренко Виктор Алексеевич**, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Секретарь: **Кенесбаев Бахтияр Кайратович**, аспирант отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Томского политехнического университета

Первый день работы

9 апреля

Начало: 14⁰⁰, 439 ауд., 20 корпус

1. *Домаренко Виктор Алексеевич, к.г.-м.н., доцент*

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ МИНЕРАЛЬНОЕ СЫРЬЕ РОССИИ. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Абдуллаева Жанеля Рустамовна, магистрант*

ОСОБЕННОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ И УРАНОВОГО ОРУДЕНЕНИЯ СЫРДАРЬИНСКОЙ ПРОВИНЦИИ (НА ПРИМЕРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗАРЕЧНОЕ И ХОРАСАН)

Научный руководитель - *Аршамов Ялкунжан Камалович, профессор, к.г.-м.н.*

Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И.Сатпаева, г. Алматы, Казахстан

3. *Баттушиг Батгэрэл, студент*

РЕДКОМЕТАЛЛЫЕ УГЛИ МОНГОЛИИ

Научный руководитель - *Арбузов Сергей Иванович, профессор, д.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Водина Елена Сергеевна, студент*

ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ И ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СТРАТИФИЦИРОВАННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ УРОЧИЩА ОЗЕРА ПЕСЧАНОЕ В ПРИУСТЬЕВОЙ ЧАСТИ Р. ЗЕЯ

Научный руководитель - *Юсупов Дмитрий Валерьевич, доцент, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Ерназарова Динара Танатаровна, магистрант*

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ИХ РЕШЕНИЕ ПРИ ПОДСЧЕТЕ ВСКРЫТЫХ ЗАПАСОВ УРАНА ДЛЯ ИХ МНОГОЭТАЖНОЙ ОТРАБОТКИ СПОСОБОМ ПОДЗЕМНОГО СКВАЖИННОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ НА ПРИМЕРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МЫНКУДУК"

Научный руководитель - *Аршамов Ялкунжан Камалович, профессор, к.г.-м.н.*

Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И.Сатпаева, г. Алматы, Казахстан

6. *Кикина Евгения Вячеславовна, студент*

ГЕОЛОГО-СТРУКТУРНАЯ ПОЗИЦИЯ ПОРФИРОИДОВ АТАСУ-МОИНТИНСКОГО ВОДОРАЗДЕЛА

Научный руководитель - *Домаренко Виктор Алексеевич, доцент, к.г.-м.н.*

Карагандинский государственный технический университет (КарГТУ), г. Караганда, Казахстан

7. *Маусымбаева Алия Думановна, студент*

ЗАКОНОМЕРНОСТЬ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СУЛЬФИДНЫХ МИНЕРАЛОВ УГОЛЬНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ШУБАРКОЛЬ

Научный руководитель - *Портнов Василий Сергеевич, профессор, д.т.н.*

Карагандинский государственный технический университет

8. *Минибаев Александр Минзакирович, студент*
ОСОБЕННОСТИ ПЛАТИНОМЕТАЛЛЬНОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ КАМЕНУШИНСКОГО МАССИВА (СРЕДНИЙ УРАЛ)

Научный руководитель - *Козлов Александр Владимирович, профессор, д.г.-м.н.*
Санкт-Петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

9. *Балтабаева Маржан Шынбайкызы, магистрант*
ИЗУЧЕНИЕ МИНЕРАЛЬНОГО СОСТАВА И УСЛОВИЙ ФОРМИРОВАНИЯ ЗОЛОТОРУДНОГО МАСТОРЖДЕНИЯ АБЫЗ

Научный руководитель - *Маусымбаева Алия Думановна, доцент, к.т.н.*
Карагандинский государственный технический университет (КарГТУ), г. Караганда, Казахстан

10. *Капралов Данил Андреевич, студент*
ТЕХНОЛОГИЯ ВНУТРИПЛАСТОВОЙ ВОДОИЗОЛЯЦИИ В УСЛОВИЯХ НЕОДНОРОДНЫХ ТЕРРИГЕННЫХ КОЛЛЕКТОРОВ

Научный руководитель - *Раупов Инзир Рамилевич, старший преподаватель, к.т.н.*
Санкт-Петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

11. *Тиналиев Азамат Ермекович, магистрант*
ОСОБЕННОСТИ ИЗВЛЕЧЕНИЯ УРАНА ИЗ РУД МЕТОДОМ ПОДЗЕМНОГО СКВАЖИННОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ С УЧЁТОМ МЕЖДУНАРОДНОГО ОПЫТА

Научный руководитель - *Язиков Егор Григорьевич, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

10 апреля

Начало: 10⁰⁰, 439 ауд., 20 корпус

12. *Абраев Дамир Ергазыулы, магистрант*
МОНАЦИТ КАК ИСТОЧНИК ТОРИЯ: НА ПРИМЕРЕ ПЛЯЖНЫХ ПЕСКОВ ИНДИИ

Научный руководитель – *Рихванов Леонид Петрович, доцент, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. *Баранова Альбина Валерьевна, магистрант*
ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ И МЕТАЛЛОГЕНИЯ ЧЕРНОСЛАНЦЕВЫХ ТОЛЩ МИРА

Научный руководитель - *Домаренко Виктор Алексеевич, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Вергунов Алексей Викторович, аспирант*
РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В ТОНШТЕЙНАХ МИНУСИНСКОГО БАССЕЙНА КАК КРИТЕРИЙ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОСТАВА ИСХОДНОЙ ВУЛКАНОГЕННОЙ ПИРОКЛАСТИКИ

Научный руководитель - *Арбузов Сергей Иванович, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. *Вильгельм Евгений Андреевич, аспирант*
ГЕОЛОГО-СТРУКТУРНАЯ ПОЗИЦИЯ И ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ЗОЛОТО - СЕРЕБРЯНЫХ РУД ВЕРХНЕ-БРЯНТИНСКОГО РУДНОГО УЗЛА

Научный руководитель - *Домаренко Виктор Алексеевич, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. *Габитов Руслан Витальевич, студент*
МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РУД МЕСТОРОЖДЕНИЯ ОКЛО (РЕСПУБЛИКА ГАБОН)

Научный руководитель - *Рихванов Леонид Петрович, профессор, д.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. *Галатонова Яна Анатольевна, магистрант*
РЕДКИЕ И ТОКСИЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В УГЛЯХ САХАЛИНА

Научный руководитель - *Арбузов Сергей Иванович, профессор, д.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. Еремеева Влада Владиславовна, студент

РЕДКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ В УГЛЯХ ПЛАСТА 16 БЕЙСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель - *Арбузов Сергей Иванович, профессор, д.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. Запорожец Георгий Леонидович, студент

РЕДКОМЕТАЛЛЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА

Научный руководитель - *Язиков Егор Григорьевич, профессор, д.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. Кенесбаев Бахтияр Кайратович, аспирант

ОСОБЕННОСТИ ЛАМПРОФИРОВ АЛТАЕ-САЯНСКОГО РЕГИОНА

Научный руководитель - *Рихванов Леонид Петрович, профессор, д.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

21. Майер Алексей Геннадьевич, студент

ЦЕННЫЕ И ТОКСИЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ-ПРИМЕСИ В УГЛЯХ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИИ

Научный руководитель - *Арбузов Сергей Иванович, профессор, д.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

22. Павлович Юрий Олегович, магистрант

ГЕОЛОГИЯ И МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СКАРНОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЖЕЛЕЗА БОРТОЛГОЙ (МОНГОЛИЯ)

Научный руководитель - *Рихванов Леонид Петрович, профессор, д.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

23. Полякова Дарья Анатольевна, магистрант

ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УРОВСКОГО АU-U-RM УЗЛА И АРЕАЛЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЭНДЕМИЧНОЙ БОЛЕЗНИ

Научный руководитель - *Рихванов Леонид Петрович, профессор, д.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

24. Чуракова Александра Георгиевна, магистрант

ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ КОЛЬЦЕВЫХ СТРУКТУР ВУЛКАНО-ПЛУТОНИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ МОНГОЛО-ОХОТСКОГО ПОЯСА И ИХ МЕТАЛЛОГЕНИЯ

Научный руководитель - *Домаренко Виктор Алексеевич, доцент, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

10 апреля

Начало: 14⁰⁰, 439 ауд., 20 корпус

25. Баттушиг Батгэрэл, студент

ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ МЕТАЛЛОНОСНЫХ УГЛЕЙ МОНГОЛИИ

Научный руководитель - *Домаренко Виктор Алексеевич, доцент, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

26. Водина Елена Сергеевна, студент

ГЕОХИМИЯ ВУЛКАНОГЕННОЙ ПИРОКЛАСТИКИ В ВЕРХОВЫХ ТОРФАХ МЕСТОРОЖДЕНИЯ АПАЧИ

Научный руководитель - *Арбузов Сергей Иванович, профессор, д.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

27. Еремеева Влада Владиславовна, студент

ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ РЕДКОМЕТАЛЛЛЬНОГО ОРУДЕНЕНИЯ В УГЛЯХ СИБИРИ

Научный руководитель - *Домаренко Виктор Алексеевич, доцент, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

28. *Кисленко Алексей Борисович, магистрант*

ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ КИМБЕРЛИТОВ ТРУБКИ АЙХАЛ

Научный руководитель - *Домаренко Виктор Алексеевич, доцент, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

29. *Майборик Жадыра Сеитбатталкызы, студент*

ИЗУЧЕНИЕ ВОЛЬФРАМО-МОЛИБДЕНОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАРА-ОБА ДЛЯ ОЦЕНКИ ПЕРСПЕКТИВ ОРУДЕНЕНИЯ

Научный руководитель - *Маусымбаева Алия Думановна, доцент, к.т.н.*

Карагандинский государственный технический университет (КарГТУ), г. Караганда, Казахстан

30. *Макаревич Татьяна Геннадьевна, студент*

ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ И СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ КОР ВЫВЕТРИВАНИЯ В ПРЕДЕЛАХ РУДОПРОЯВЛЕНИЯ КОНТАКТ (РЕСПУБЛИКА ГАЙАНА)

Научный руководитель - *Домаренко Виктор Алексеевич, доцент, к.г.-м.н.*

ООО «Золотой Запас», г. Москва, Россия

31. *Тимошков Станислав Витальевич, студент*

ИСТОРИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ И ОСОБЕННОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ РАЙОНА МЕСТОРОЖДЕНИЯ ДЖУЛЬЕТТА

Научный руководитель - *Домаренко Виктор Алексеевич, доцент, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

32. *Тимошков Станислав Витальевич, студент*

ОСОБЕННОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ И ВЕЩЕСТВЕННОГО СОСТАВА РУД М-ТАРЫНСКОГО И ГАЙДАРОВСКОГО РУДНОГО ПОЛЯ (РС ЯКУТИЯ)

Научный руководитель - *Язиков Егор Григорьевич, профессор, д.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

33. *Тиналиев Азамат Ермекович, магистрант*

ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ МЕДИСТЫХ ПЕСЧАНИКОВ ЖЕЗКАЗГАНА И ЭПОХИ МЕДЕНАКОПЛЕНИЯ

Научный руководитель - *Домаренко Виктор Алексеевич, доцент, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

СЕКЦИЯ 11. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РАЗРАБОТКИ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Председатель: **Мельник Игорь Анатольевич**, д.г.-м.н., профессор, и.о. руководителя отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета;

Сопредседатель: **Зятиков Павел Николаевич**, д.т.н., профессор отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета;

Сопредседатель: **Максимова Юлия Анатольевна**, старший преподаватель отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета;

Секретарь: **Иванова Мария Петровна**, ассистент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Первый день работы

9 апреля

начало: 14⁰⁰, 314 ауд., 20 корпус

1. **Александров Александр Николаевич**, аспирант

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ СКВАЖИН НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ВЫСОКОПАРАФИНИСТЫХ НЕФТЕЙ

Научный руководитель - *Рогачев Михаил Константинович*, профессор, д.т.н.
Санкт-Петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

2. **Алексиевич Константин Александрович**, геолог 1-ой категории

АНАЛИТИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ КИНА ДЛЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ В ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ

Научный руководитель - *Дадакин Никита Михайлович*, старший преподаватель
ОАО "РН-КрасноярскНИПИнефть", г. Красноярск, Россия

3. **Байгильдин Эмиль Ринатович**, студент

АКВАТЕРМОЛИЗ ВЫСОКОВЯЗКОЙ НЕФТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ КАТАЛИЗАТОРОВ, ОБРАЗОВАННЫХ IN SITU ИЗ СМЕСИ НЕФТЕРАСТВОРИМЫХ ПРЕКУРСОРОВ

Научный руководитель - *Ситнов Сергей Андреевич*, доцент, к.х.н.

Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия

4. **Билялов Алишер Акылбекович**, аспирант

УТОЧНЕНИЕ СОСТАВА ПЛАСТОВОГО ГАЗА С ПРИМЕНЕНИЕМ ДАННЫХ ПО ПЕРЕГОНКЕ СТАБИЛЬНОГО КОНДЕНСАТА

Научный руководитель - *Гончаров Иван Васильевич*, профессор, д.г.-м.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. **Богатырев Никита Константинович**, студент

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ТРЕХФАЗНОГО СЕПАРАТОРА НА УСТАНОВКЕ ПОДГОТОВКИ НЕФТИ НА ДУЛИСЬМИНСКОМ НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ

Научный руководитель - *Глызина Татьяна Святославовна*, доцент, к.х.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. **Большунов Артем Владимирович**, аспирант

АНАЛИЗ И ЛОКАЛИЗАЦИЯ ДЕГРАДАЦИИ УСТАНОВОК ЭЛЕКТРОЦЕНТРОБЕЖНЫХ НАСОСОВ (УЭЦН) ПО ПАРАМЕТРАМ И ВЫЯВЛЕНИЕ МОДЕЛЕЙ ДЕГРАДАЦИИ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ФАКТИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ УЭЦН

Научный руководитель - *Зятиков Павел Николаевич*, профессор, д.г.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. **Большунов Артем Владимирович**, аспирант

МАГНИТНО - АКУСТИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА УСТАНОВОК ЭЛЕКТРОЦЕНТРОБЕЖНЫХ НАСОСОВ (УЭЦН) В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ В

ОСЛОЖНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕННЫХ ФАКТОРАХ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ

Научный руководитель - *Зятиков Павел Николаевич, профессор, д.г.н*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Бондаренко Тимур Владимирович, студент*

ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННОЙ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ВЫСОКОВЯЗКИХ НЕФТЕЙ

Научный руководитель - *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Безуглов Алексей Олегович, Соломатин Валентин Павлович, магистранты*

ОБОСНОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТА ОСТАТОЧНОЙ НЕФТЕНАСЫЩЕННОСТИ С ПОМОЩЬЮ ПОСТРОЕНИЯ ЗАВИСИМОСТЕЙ

Научный руководитель – *Зятиков Павел Николаевич, профессор, д.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Бочаров Евгений Олегович, студент*

ЭМПИРИЧЕСКИЕ ПРАВИЛА ГДИС

Научный руководитель - *Вершкова Елена Михайловна, старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Бочкарев Павел Сергеевич, студент*

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ КАПСУЛИРОВАННЫХ ИНГИБИТОРОВ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ВНУТРИСКВАЖИННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Научный руководитель - *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. *Вендина Дарья Александровна, студент*

АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОТОВОТКЛОНЯЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ В УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕННЫХ ЗНАЧЕНИЙ ПЛАСТОВЫХ ТЕМПЕРАТУР

Научный руководитель - *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. *Волков Павел Валерьевич, аспирант*

МОДЕЛИРОВАНИЕ АЭРОМЕХАНИЧЕСКОГО МЕТОДА ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ГИДРАТООБРАЗОВАНИЯ ПРИ ПОДГОТОВКЕ И ТРАНСПОРТИРОВКЕ ГАЗА

Научный руководитель - *Зятиков Павел Николаевич, профессор, д.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Волков Павел Валерьевич, аспирант*

СОВРЕМЕННЫЕ СПОСОБЫ УДАЛЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ ИЗ ПРИРОДНОГО ГАЗА

Научный руководитель - *Зятиков Павел Николаевич, профессор, д.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. *Волков Павел Валерьевич, аспирант*

КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ РАСЧЕТА УСЛОВИЙ ГИДРАТООБРАЗОВАНИЯ

Научный руководитель - *Зятиков Павел Николаевич, профессор, д.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. *Волков Павел Валерьевич, аспирант*

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СТЕПЕНИ ДИССОЦИИИ ГИДРАТОВ НА ТЕПЛОЙ АЭРОМЕХАНИЧЕСКОЙ УСТАНОВКЕ

Научный руководитель *Зятиков Павел Николаевич, профессор, д.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. *Волженина Диана Алексеевна, студент*

АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СТЕКЛО-БАЗАЛЬТОВОЛОКОННЫХ ТРУБ В СИСТЕМЕ ПРОМЫСЛОВЫХ НЕФТЕПРОВОДОВ

Научный руководитель - *Вершкова Елена Михайловна, старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. *Гасанов Фарид Арастун оглы, магистрант, Верикова Елена Михайловна, старший преподаватель*
ТЕХНОЛОГИЯ ОГРАНИЧЕНИЯ ВОДОПРИТОКОВ В ДОБЫВАЮЩИХ СКВАЖИНАХ
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
19. *Гасанов Фарид Арастун оглы, магистрант*
**ОГРАНИЧЕНИЕ ВОДОПРИТОКА В ДОБЫВАЮЩИХ СКВАЖИНАХ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ**
Научный руководитель - *Орлова Юлия Николаевна, доцент, к.ф.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
20. *Гасанов Фарид Арастун оглы, магистрант*
СПОСОБЫ БОРЬБЫ С АСПО НА СОВЕТСКОМ НЕФТЯНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ
Научный руководитель - *Шишмина Людмила Всеволодовна, доцент, к.х.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
21. *Герасимов Сергей Александрович, студент*
**ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ГРП С ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ЗАКАЧКОЙ
ТАМПОНИРУЮЩИХ СОСТАВОВ НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**
Научный руководитель - *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
22. *Гришаев Вячеслав Юрьевич, Коротков Роман Николаевич, магистрант*
**МЕТОДЫ БОРЬБЫ С МЕХАНИЧЕСКИМИ ПРИМЕСЯМИ В СКВАЖИНАХ НА
НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ**
Научный руководитель – *Глызина Татьяна Святославовна, доцент, к.х.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
23. *Каравский Данил Владимирович, Полянский Владислав Александрович, студент*
**СОЗДАНИЕ ИНТЕГРИРОВАННОЙ МОДЕЛИ СЕКТОРА
НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ДЛЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ И
ОПТИМИЗАЦИИ РАЗРАБОТКИ**
Научный руководитель - *Шишмина Людмила Всеволодовна, доцент, к.х.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
24. *Торчинский Юрий Владимирович, младший научный сотрудник*
**ОБОСНОВАНИЕ НАКЛОННОГО ВОДОНЕФТЯНОГО КОНТАКТА НА
МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**
Научный руководитель - *Пыльник Сергей Валерьевич, главный специалист, к.ф.-м.н.*
ОАО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия

Второй день работы
10 апреля
начало: 10⁰⁰, 314 ауд., 20 корпус

25. *Аникин Иван Валерьевич, студент*
**ОСОБЕННОСТИ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССА РАЗРАБОТКИ НЕФТЯНЫХ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ НА ПОЗДНЕЙ СТАДИИ**
Научный руководитель - *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
26. *Патракеев Валентин Олегович, Городилов Дмитрий Андреевич, магистранты*
ПРОБЛЕМЫ ДОБЫЧИ ГАЗОВЫХ ГИДРАТОВ НА ШЕЛЬФЕ В БАРЕНЦЕВОМ МОРЕ
Научный руководитель - *Шарф Ирина Валерьевна, доцент, к.э.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
27. *Диденко Владимир Павлович, магистрант*
**АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ УСТАНОВКИ КОМПЛЕКСНОЙ ПОДГОТОВКИ
ГАЗА ВЫНГЯХИНСКОГО ГАЗОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**
Научный руководитель - *Носова Оксана Владимировна, старший преподаватель, нет*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

28. *Домрачев Максим Евгеньевич, магистрант*
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ИЗОЛЯЦИИ ВОДОНОСНЫХ И ОБВОДНЕННЫХ ПЛАСТОВ НА ОСНОВЕ АКТИВНОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗНОЙ МУКИ
Научный руководитель - *Губайдуллин Фарид Альфредович, доцент, к.т.н.*
Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия
29. *Донг Ван Хоанг, студент, Воронько Андрей Александрович, магистранты, Нгуен Минь Хоа, студент*
ИДЕНТИФИКАЦИЯ ФИЛЬТРАЦИОННЫХ ПОТОКОВ В ПРОЦЕССЕ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИН С ТРЕЩИНАМИ ГИДРОРАЗРЫВА ПЛАСТА
Научный руководитель - *Сергеев Виктор Леонидович, профессор, д.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
30. *Доржиев Сергей Андреевич, студент*
АНАЛИЗ ЦИКЛИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА НЕОДНОРОДНЫЕ НЕФТЯНЫЕ ПЛАСТЫ, ПОДБОР ОПТИМАЛЬНОГО РЕЖИМА ЗАКАЧКИ
Научный руководитель - *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
31. *Дряхлов Вячеслав Сергеевич, студент*
ОПТИМИЗАЦИЯ ДЛИНЫ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО СТВОЛА В СИСТЕМЕ РАЗРАБОТКИ ГАЗОНЕФТЯНОЙ ЗАЛЕЖИ ПОКУРСКОЙ СВИТЫ
Научный руководитель - *Шагиахметов Артем Маратович, старший преподаватель, к.т.н.*
Санкт-Петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия
32. *Емельянов Владимир Игоревич, магистрант*
МАССОПЕРЕНОС МЕТАНА ПРИ ВЫБРОСЕ В АТМОСФЕРУ ИЗ ОБЛАСТЕЙ ПОВЫШЕННОГО ДАВЛЕНИЯ.
Научный руководитель - *Харламов Сергей Николаевич, профессор, д. ф.-м. н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
33. *Еремян Грачик Араикович, аспирант*
ВЫБОР ЦЕЛЕВОЙ ФУНКЦИИ НА ЭТАПЕ АДАПТАЦИИ ИНТЕГРАЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ
Научный руководитель - *Рукавишников Валерий Сергеевич, зам. директора по развитию, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
34. *Жамалдинов Эльдар Рафаэльевич, магистрант*
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗРАБОТКИ ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫХ И НЕТРАДИЦИОННЫХ ЗАПАСОВ НЕФТИ И ГАЗА ЯМБУРГСКОГО НГКМ
Научный руководитель - *Шарф Ирина Валерьевна, доцент, к.э.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
35. *Зипир Владислав Геннадьевич, студент, аспирант*
ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ В УСЛОВИЯХ САМОЗАДАВЛИВАНИЯ ДОБЫВАЮЩЕГО ФОНДА
Научный руководитель - *Чернова Оксана Сергеевна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
36. *Ивановский Александр Владимирович, студент*
ВЛИЯНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ НА УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕФТЯНЫХ СКВАЖИН С УСТАНОВКАМИ ЭЛЕКТРОПРИВОДНЫХ ЛОПАСТНЫХ НАСОСОВ
Научный руководитель - *Деговцов Алексей Валентинович, доцент, к.т.н.*
Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина, г. Москва, Россия
37. *Инякин Владислав Витальевич, аспирант*
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НЕСТАЦИОНАРНОГО РЕЖИМА РАБОТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ ДОБЫВАЮЩИХ СКВАЖИН УРЕНГОЙСКОГО НГКМ
Научный руководитель - *Мулявин Семен Федорович, профессор, д.т.н.*
Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

38. *Иссах Хававу, студент*

АНАЛИЗ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИИ ПАРОТЕПЛОВЫМ МЕТОДОМ

Научный руководитель - *Савиных Юрий Валентинович, профессор, д.х. н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

39. *Калицев Давид Маурбекович, магистрант*

ИССЛЕДОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ДОБЫЧИ НЕФТИ

Научный руководитель - *Шарф Ирина Валерьевна, доцент, к.э.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

40. *Капин Никита Анатольевич, магистрант*

АНАЛИЗ МЕТОДОВ ИНТЕНСИФИКАЦИИ И МЕТОДОВ УВЕЛИЧЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ НА САМОТЛОРСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ

Научный руководитель - *Хомяков Иван Сергеевич, доцент, к.х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

41. *Карсаков Александр Владиславович, студент*

ПРИНЦИПЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕТОДОВ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ДОБЫЧИ НЕФТИ

Научный руководитель - *Гладких Марина Алексеевна, старший преподаватель*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

42. *Квинт Дмитрий Иванович, студент*

АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПРИ ДОБЫЧЕ НЕФТИ ИЗ НЕОДНОРОДНЫХ МНОГОПЛАСТОВЫХ ЗАЛЕЖЕЙ С ВЫСОКИМ ГАЗОСОДЕРЖАНИЕМ НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Научный руководитель - *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

43. *Класен Вячеслав Вячеславович, студент*

СОВРЕМЕННЫЙ ОПЫТ И РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ ПРИЗАБОЙНОЙ ЗОНЫ ТЕРРИГЕННОГО ПЛАСТА КИСЛОТНЫМИ КОМПОЗИЦИЯМИ

Научный руководитель - *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

44. *Коновалов Андрей Александрович, магистрант*

АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ БИНАРНЫХ СМЕСЕЙ ДЛЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Научный руководитель - *Шарф Ирина Валерьевна, доцент, кандидат экономических наук*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

45. *Корнев Александр Игоревич, студент*

АНАЛИЗ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ПАРАМЕТРА РЕЖИМ РАБОТЫ ЗАЛЕЖИ, ПЕРСПЕКТИВА ЕГО ИЗУЧЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Научный руководитель - *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

46. *Коротков Роман Николаевич, Гришаев Вячеслав Юрьевич, магистрант*

ОБРАТНЫЕ ЭМУЛЬСИИ И СУСПЕНЗИИ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Научный руководитель - *Шилимина Людмила Всеволодовна, доцент, к.х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

47. *Коротченко Роман Константинович, студент*

ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖАНИЯ ПЛАСТОВОГО ДАВЛЕНИЯ НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Научный руководитель - *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

48. *Кочнев Александр Александрович, аспирант*

ВЫЯВЛЕНИЕ ГЕОЛОГО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ВЛИЯЮЩИХ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТЕХНОЛОГИИ РАДИАЛЬНОГО ВСКРЫТИЯ ПЛАСТА (НА ПРИМЕРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПЕРМСКОГО КРАЯ)

Научный руководитель - *Галкин Сергей Владиславович, профессор, д.г.-м.н.*
Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

Второй день работы
10 апреля
начало: 14⁰⁰, 314 ауд., 20 корпус

49. *Круглова Екатерина Олеговна, студент*

ДОБЫЧА АНОМАЛЬНЫХ НЕФТЕЙ

Научный руководитель - *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

50. *Кундич Дарья Дмитриевна, магистрант*

ВЛИЯНИЕ АНИЗОТРОПИИ ПРОНИЦАЕМОСТИ НА РАЗРАБОТКУ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Научный руководитель - *Меркулов Виталий Павлович, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

51. *Кундич Дарья Дмитриевна, Казак Дмитрий Викторович, магистранты*

АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТА ПРОДУКТИВНОСТИ СКВАЖИН, ОСЛОЖНЕННЫХ ПЕСКОПРОЯВЛЕНИЯМИ

Научный руководитель - *Зятиков Павел Николаевич, профессор, д.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

52. *Курилович Роман Олегович, магистрант*

ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ДОБЫЧИ НЕФТИ С ПОМОЩЬЮ КИСЛОТНЫХ ОБРАБОТОК

Научный руководитель - *Хомяков Иван Сергеевич, старший преподаватель, к. х.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

53. *Ле Тхиен Шинь, студент*

ИНТЕНСИФИКАЦИИ ДОБЫЧИ НЕФТИ С ПРИМЕНЕНИЕМ БЕСКИСЛОТНЫХ СОСТАВОВ В ТЕРРЕГЕННЫХ КОЛЛЕКТОРАХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ СП «ВЬЕТСОВПЕТРО»

Научный руководитель - *Чеканцева Лилия Васильевна, старший преподаватель,*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

54. *Мазурова Александра Сергеевна, студент*

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ПИРОЛИЗА ДЛЯ КЕРНОВ БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ

Научный руководитель - *Хомяков Иван Сергеевич, доцент, к.х.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

55. *Макаренков Евгений Сергеевич, студент*

ТЕХНОЛОГИИ РАЗРАБОТКИ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Научный руководитель - *Злобин Александр Аркадьевич, доцент, к.т.н*
Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

56. *Мамонтов Иван Константинович, студент*

ИССЛЕДОВАНИЕ ГИДРОДИНАМИКИ И ТЕПЛОМАССОБМЕНА В УСЛОВИЯХ УСТАНОВИВШИХСЯ РЕЖИМОВ ТЕЧЕНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ В ТРУБОПРОВОДАХ

Научный руководитель - *Харламов Сергей Николаевич, д.ф.-м.н., профессор*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

57. *Мансуров Толиб Туйчибоевич, студент*

ЭМПИРИЧЕСКИЕ ПРАВИЛА В ГДИС

Научный руководитель - *Вершикова Елена Михайловна, старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

58. *Марина Алена Алексеевна, студент*

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ ДОБЫЧЕЙ

Научный руководитель - *Зятиков Павел Николаевич, профессор, д.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

59. *Михалев Роман Сергеевич, студент*

В ПРОЦЕССЕ ФОРМИРОВАНИЯ

Научный руководитель - *Чернова Оксана Сергеевна, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

60. *Мишин Вадим Александрович, магистрант*

ПРОБЛЕМЫ "ВИНТЕРИЗАЦИИ" НА ОБЪЕКТАХ МОРСКОГО НЕФТЕГАЗОВОГО ПРОМЫСЛА

Научный руководитель - *Богатырева Елена Викторовна, доцент, к.т.н*

Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина, г. Москва, Россия

61. *Нажису, аспирант; Цао Яньцзюнь, студент*

ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЛЬТРАЦИОННОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛИМЕРНОГО ГЕЛЯ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ С ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ И МИНЕРАЛИЗАЦИЕЙ

Научный руководитель - *Ерофеев Владимир Иванович, профессор, д.х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

62. *Нгуен Минь Хоанг, студент*

ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ СКВАЖИН С ГРП

Научный руководитель - *Сергеев Виктор Леонидович, профессор, д.т.н*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

63. *Нгуен Тинь Куанг Дат, студент*

АНАЛИЗ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО УЧАСТКА МЕСТОРОЖДЕНИЯ ДРАКОН

Научный руководитель - *Савиных Юрий Валентинович, профессор, д.х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

64. *Нгуен Тхак Хоай Фьонг, студент*

МОДЕЛИ И АЛГОРИТМЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ ПЛАСТОВ АДАПТИВНЫМ МЕТОДОМ ДЕТЕРМИНИРОВАННЫХ МОМЕНТОВ ДАВЛЕНИЙ

Научный руководитель - *Сергеев Виктор Леонидович, профессор, д.т.н*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

65. *Новиков Максим Николаевич, студент*

АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ С ВЫСОКОВЯЗКОЙ НЕФТЬЮ

Научный руководитель - *Пулькина Наталья Эдуардовна, старший преподаватель*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

66. *Огай Владислав Александрович, студент*

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ПЛУНЖЕРНОГО ЛИФТА ДЛЯ БОРЬБЫ С ОБВОДНЕНИЕМ И САМОЗАДАВЛИВАНИЕМ ГАЗОВЫХ СКВАЖИН

Научный руководитель - *Юшков Антон Юрьевич, доцент, к.т.н.*

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

67. *Огай Владислав Александрович, студент*

ПРИМЕНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ КОНДЕНСАЦИОННОЙ И ПЛАСТОВОЙ ЖИДКОСТИ С ЗАБОЯ ГАЗОВЫХ И ГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ СКВАЖИН

Научный руководитель - *Юшков Антон Юрьевич, доцент, к.т.н.*

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

68. *Патракеев Валентин Олегович, Городилов Дмитрий Андреевич, студент*

ПРОБЛЕМЫ ДОБЫЧИ ГАЗОВЫХ ГИДРАТОВ НА ШЕЛЬФЕ В БАРЕНЦЕВОМ МОРЕ

Научный руководитель - *Шарф Ирина Валерьевна, доцент, к.э.н*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

69. *Присмотров Константин Васильевич, студент*

ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ КОНЦЕНТРИЧЕСКИХ ЛИФТОВЫХ КОЛОНН ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ СКВАЖИНЫ №1043 СЕВЕРО-УРЕНГОЙСКОГО НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель - *Гладких Марина Алексеевна, старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

70. *Резван Вячеслав Викторович, магистрант*

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТАНОЛА ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ГИДРАТОВ НА УРЕНГОЙСКОМ НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ (ЯНАО)

Научный руководитель - *Носова Оксана Владимировна, старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Третий день работы
11 апреля
начало: 10⁰⁰, 314 ауд., 20 корпус

71. *Людкевич Алена Игоревна, Репчук Станислав Васильевич, аспиранты*

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ПЕРСПЕКТИВЫ АЛЬТЕРНАТИВНОГО ВАРИАНТА УТИЛИЗАЦИИ ПНГ С ПРОИЗВОДСТВОМ CO₂ ДЛЯ ЗАКАЧКИ В ПЛАСТ НА ПРИМЕРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ X

Научный руководитель - *Рукавишников Валерий Сергеевич, зам. директора по развитию, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

72. *Ромохов Константин Сергеевич, студент*

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РАЗРАБОТКИ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Научный руководитель - *Злобин Александр Аркадьевич, доцент, к.т.н.*
Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

73. *Рябов Артём Дмитриевич, студент*

СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К ОБРАЗОВАНИЮ ГАЗОВЫХ ГИДРАТОВ: ПРОГНОЗИРОВАНИЕ, МЕТОДЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И БОРЬБЫ

Научный руководитель - *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

74. *Рябокоть Евгений Павлович, аспирант*

К ВОПРОСУ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗРАБОТКИ ТЕРРИГЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ПАВЛОВСКОГО ГАЗОНЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель - *Турбаков Михаил Сергеевич, доцент, к.т.н.*
Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

75. *Смагин Тимофей Игоревич, Емельянов Егор Евгеньевич, магистранты*

АНАЛИЗ МЕТОДОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА ОСАДОЧНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД

Научный руководитель – *Вершкова Елена Михайловна, старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

76. *Соломатин Валентин Павлович, Синебрюхов Кирилл Вадимович, магистранты*

ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ТРЕЩИН ГИДРАВЛИЧЕСКОГО РАЗРЫВА ПЛАСТА С ПОМОЩЬЮ ОПТИМИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖАНИЯ ПЛАСТОВОГО ДАВЛЕНИЯ

Научный руководитель – *Зятиков Павел Николаевич, профессор, д.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

77. *Серебрянников Александр Александрович, магистрант*

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГЛУБИНЫ ПАРАФИНООБРАЗОВАНИЯ В СКВАЖИНАХ, ВСКРЫВАЮЩИХ ПАЛЕОЗОЙСКИЕ ОТЛОЖЕНИЯ

Научный руководитель - *Орлова Юлия Николаевна, старший преподаватель, к. ф-м. н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

78. *Степанцова Ксения Алексеевна, магистрант*

ИЗМЕНЕНИЕ СОСТАВА НЕФТЕЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРИМЕНЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ

Научный руководитель - *Бешагина Евгения Владимировна, доцент, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**79. Субботина Мария Владимировна.¹, Мазурова Александра Сергеевна.¹, Горшков А.М.²,
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕПЛООВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ
НА КОЛЛЕКТОРСКИЕ СВОЙСТВА ГОРНЫХ ПОРОД БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ**

Научный руководитель - *Хомяков Иван Сергеевич, старший преподаватель, к.х.н.*

¹Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

²АО «Геология», г. Новосибирск, Россия

80. Тачева Селби Сахитмамедовна, студент

**ОСОБЕННОСТИ БОРЬБЫ С ПЕСКОПРОЯВЛЕНИЕМ НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ
ТУРКМЕНИСТАНА**

Научный руководитель - *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

81. Тесленко Николай Сергеевич, студент

**СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМ И МЕТОДОВ АКУСТИЧЕСКОГО
ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПРОЦЕССЫ ДОБЫЧИ И ТРАНСПОРТА НЕФТИ**

Научный руководитель - *Харламов Сергей Николаевич, профессор, д.ф.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

82. Тютнев Константин Валерьевич, магистрант

**АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО РАЗРЫВА ПЛАСТА
С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЕРХЛЕГКОГО ПРОПАНАТА И С ПРИМЕНЕНИЕМ
ГИДРОПЕСКОСТРУЙНОЙ ПЕРФОРАЦИИ НА СОВЕТСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

Научный руководитель - *Глызина Татьяна Святославовна, доцент, к. х. н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

83. Тютнев Константин Валерьевич, магистрант

**АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОВОДИМЫХ ОПЕРАЦИЙ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО
РАЗРЫВА ПЛАСТА НА СОВЕТСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

Научный руководитель - *Глызина Татьяна Святославовна, доцент, к. х. н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

84. Уразов Эльдар Валентинович, студент

**РАЗРАБОТКА ЭКСПРЕСС-МЕТОДА КОНТРОЛЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГЕОЛОГО-
ТЕХНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ**

Научный руководитель - *Гавриленко Михаил Алексеевич, профессор, д.х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

85. Фадеев Александр Павлович, младший научный сотрудник

**СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СИСТЕМЫ ППД НА ПРИМЕРЕ ТЕРРИГЕННОГО И
КАРБОНАТНОГО ОБЪЕКТОВ РАЗРАБОТКИ**

Научный руководитель - *Галкин Владислав Игнатьевич, профессор, д.г.-м.н.*

Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть», г. Пермь, Россия

86. Харьковская Нелля Сергеевна, студент

**АНАЛИЗ И РАЗРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО УВЕЛИЧЕНИЮ МЕЖРЕМОНТНОГО
ПЕРИОДА И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ НАРАБОТКИ НА ОТКАЗ УЭЦН НА
МЕСТОРОЖДЕНИИ X**

Научный руководитель - *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

87. Хомяков Иван Сергеевич, доцент

**КАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ЦЕОЛИТСОДЕРЖАЩИХ КАТАЛИЗАТОРОВ В
ПРОЦЕССЕ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКООКТАНОВЫХ БЕЗИНОВ**

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

88. *Хомяков Иван Сергеевич, доцент*

**ВЛИЯНИЕ ПРОМОТИРУЮЩИХ ДОБАВОК МИКРОРАЗМЕРНЫХ ПОРОШКОВ
ОКСИДОВ МЕТАЛЛОВ НА ПОЛУЧЕНИЕ АРОМАТИЧЕСКИХ, И-ПАРАФИНОВЫХ И
НАФТЕНОВЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ**

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

89. *Хрящев Максим Андреевич, магистрант*

**СТЕПЕНЬ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОПУТНОГО НЕФТЯНОГО ГАЗА
НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ РОССИИ**

Научный руководитель - *Орлова Юлия Николаевна, доцент, к.ф.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

90. *Цивелев Кирилл Валерьевич, аспирант*

**ВЛИЯНИЕ ПЕРЕОРИЕНТАЦИИ АЗИМУТА ТРЕЩИНЫ ГИДРОРАЗРЫВА ПЛАСТА НА
ПРОДУКТИВНОСТЬ СКВАЖИН**

Научный руководитель - *Чернова Оксана Сергеевна, ведущий эксперт, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

91. *Чернова Ульяна Вадимовна, студент, Шолитодов М. Р., Умаралиева Т. Р.*

**ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ХИМИЧЕСКИ ЭВОЛЮЦИОНИРУЮЩИХ
СИСТЕМ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ**

Научный руководитель - *Козлов Владимир Валерьевич, старший преподаватель¹, к.х.н., научный
сотрудник²*

¹Томский государственный университет, г. Томск, Россия

²Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук, г. Томск, Россия

92. *Черноусов Евгений Денисович, студент*

**ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ ПРОДУКТИВНЫХ ПЛАСТОВ СО
СЛАБОСЦЕМЕНТИРОВАННЫМИ ПОРОДАМИ**

Научный руководитель - *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

93. *Шагдуров Буянто Олегович, студент*

**АНАЛИЗ ОТКАЗОВ И СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ МЕЖРЕМОНТНОГО ПЕРИОДА
УСТАНОВОК ЭЛЕКТРОЦЕНТРОБЕЖНОГО НАСОСА ПРИОБСКОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Научный руководитель - *Орлова Юлия Николаевна, доцент, к.ф.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Третий день работы

11 апреля

начало: 14⁰⁰, 314 ауд., 20 корпус

94. *Шакиров Владислав Алексеевич, магистрант*

**ЧИСЛЕННАЯ МЕТОДИКА ОБРАБОТКИ ЭКСПЕРИМЕНТОВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ
РЕОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ НЕФТИ**

Научный руководитель - *Галкин Владислав Михайлович, доцент, к.ф.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

95. *Шаронова Алена Евгеньевна, магистрант*

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ ОТЛОЖЕНИЙ ПРИ ПОМОЩИ ПРИСАДОК

Научный руководитель - *Шишмина Людмила Всеволодовна, доцент, к.х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

96. *Шупиков Александр Александрович, студент, Полякова Наталия Игоревна, магистрант*

**РАЗРАБОТКА ЗАЛЕЖЕЙ ТЯЖЕЛЫХ НЕФТЕЙ И БИТУМОВ СКВАЖИНАМИ
СЛОЖНОЙ КОНСТРУКЦИИ**

Научный руководитель - *Вершикова Елена Михайловна, старший преподаватель*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

97. *Шефер Евгений Александрович, студент*

**АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИЙ И ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ГАЗОВЫХ
СКВАЖИН ОТ ГЛИНИСТО-ПЕСЧАНЫХ ПРОБОК**

Научный руководитель - *Максимова Юлия Анатольевна, старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

98. *Ясенко Валентин Станиславович, студент*

ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ ШЕЛЬФОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НА ПРИМЕРЕ ПИЛЬТУН-АСТОХСКОГО НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель - *Карпова Евгения Геннадьевна, старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

99. *Чемякин Андрей Сергеевич, Сидоренко Андрей Владимирович, Кустубаев Ануар Айдарович, магистранты*

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ИНГИБИТОРОВ ПАРАФИНООБРАЗОВАНИЯ НА ТЕМПЕРАТУРНО-ВЯЗКОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НЕФТИ ЮЖНО-МАЙСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Научный руководитель - *Чеканцева Лилия Васильевна, старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

100. *Бадртдинов Владислав Робертович, студент*

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КИСЛОТНОГО ГРП В КАРБОНАТНЫХ КОЛЛЕКТОРАХ

Научный руководитель - *Раупов Инзир Рамилевич, старший преподаватель, к.т.н.*
Санкт-Петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

101. *Балашов Дмитрий Александрович, студент*

ПРИМЕНЕНИЕ МОДИФИЦИРОВАННОГО КОЭФФИЦИЕНТА ДИКСТРА-ПАРСОНСА ДЛЯ УЧЕТА ВЛИЯНИЯ ТРЕЩИНОВАТОСТИ В ДИНАМИЧЕСКИХ МОДЕЛЯХ ПРИ ВЫБОРЕ ОПТИМАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ РАЗРАБОТКИ

Научный руководитель - *Чернова Оксана Сергеевна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

102. *Баскакова Александра Сергеевна, магистрант, Филиппов К.А.*

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАЗРЫВ ПЛАСТА ПО ТЕХНОЛОГИИ NIWAU НА ТЕРРИТОРИИ ЗАПАНОЙ СИБИРИ

Научный руководитель - *Вершикова Елена Михайловна, старший преподаватель*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

103. *Бегунцов Дмитрий Игоревич, студент*

ТЕХНОЛОГИЯ И ТЕХНИКА РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ГАЗОГИДРАТОВ

Научный руководитель - *Третьяк Александр Яковлевич, профессор, д.г.-м.н.*
Южно-Российский государственный политехнический университет им. М.И. Платова, г. Новочеркасск, Россия

104. *Горбачев Владислав Сергеевич, студент*

ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЯМБУРГСКОГО НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель - *Зятиков Павел Николаевич, профессор, д.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

105. *Демидов Никита Юрьевич, магистрант*

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРОЦЕНТРОБЕЖНЫХ НАСОСОВ

Научный руководитель - *Зятиков Павел Николаевич, профессор, д.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

106. *Ермеков Роман Игоревич, студент*

ВЛИЯНИЕ АНИЗОТРОПИИ ПРОНИЦАЕМОСТИ НА ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЮ РАЗРАБОТКИ СЕВЕРНОГО БЛОКА КРАПИВИНСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель - *Чернова Оксана Сергеевна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

107. Жукова Ксения Сергеевна, студент

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ДОБЫЧИ НЕФТИ В УСЛОВИЯХ НЕОДНОРОДНЫХ НИЗКОПРОНИЦАЕМЫХ КОЛЛЕКТОРОВ ПРИ ОСВОЕНИИ И РЕМОНТЕ СКВАЖИН

Научный руководитель - *Купавых Кирилл Сергеевич, старший преподаватель, к.т.н.*
Санкт-Петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

108. Исламова Нурия Илюсевна, студент

ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ КАРБОНАТНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ

Научный руководитель - *Недоливко Наталья Михайловна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

109. Кондратьев Дмитрий Алексеевич, студент

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ФАКТОРОВ НА ВЫНОСЯЩУЮ СПОСОБНОСТЬ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ

Научный руководитель - *Шарф Ирина Валерьевна, доцент, к.э.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

110. Кондратьев Дмитрий Алексеевич, студент

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ СКВАЖИН ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НА ПОЗДНЕЙ СТАДИИ РАЗРАБОТКИ

Научный руководитель - *Шарф Ирина Валерьевна, доцент, к.э.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

111. Кондратьев Дмитрий Алексеевич, магистрант

ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ СНИЖЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ ГАЗОВЫХ СКВАЖИН И СПОСОБЫ ЕЕ ВОССТАНОВЛЕНИЯ

Научный руководитель - *Шарф Ирина Валерьевна, доцент, к.э.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

112. Коротков Роман Николаевич, Гришаев Вячеслав Юрьевич, магистрант

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕТОДОВ БОРЬБЫ С АСПО

Научный руководитель - *Арбузов Валерий Николаевич, доцент, к.ф.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

113. Костиков Алексей Валерьевич, магистрант

СОЗДАНИЕ ЦЕЛЬНОКОРПУСНЫХ КОМПОЗИТНЫХ НИЗКОФРИКЦИОННЫХ ЦЕНТРАТОРОВ

Научный руководитель - *Зиякаев Григорий Ракитович, доцент, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

114. Курмель Роман Сергеевич, студент

УСТРОЙСТВА ДЛЯ ЗАЩИТЫ УСТАНОВОК ПОГРУЖНЫХ ЭЛЕКТРОЦЕНТРОБЕЖНЫХ НАСОСОВ ОТ ОСЛОЖНЯЮЩИХ ФАКТОРОВ

Научный руководитель - *Зиякаев Григорий Ракитович, доцент, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

115. Милич Йована, студент

ПРИМЕНЕНИЕ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА ОКСИДА АЛЮМИНИЯ В НЕФТЕДОБЫЧЕ

Научный руководитель - *Раупов Инзир Рамилевич, старший преподаватель, к.т.н.*
Санкт-Петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

116. Мильке Дарья Сергеевна, студент

ВЛИЯНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ НЕОДНОРОДНОСТИ СЛОЖНОПОСТРОЕННЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НА КОЭФФИЦИЕНТ НЕФТЕОТДАЧИ

Научный руководитель - *Чернова Оксана Сергеевна, ведущий эксперт, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

117. Пастухов Артем Николаевич, магистрант

МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ ИНТЕНСИФИКАЦИИ О.САХАЛИН

Научный руководитель - *Мищенко Мария Валериевна, доцент, к.г.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

118. Син Ден Чори, студент

МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ И ИНТЕНСИФИКАЦИИ ДОБЫЧИ УГЛЕВОДОРОДОВ НА ШЕЛЬФОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ О.САХАЛИН

Научный руководитель - *Мищенко Мария Валерьевна, доцент, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

119. Ченский Егор Олегович, студент

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ БЕЗРАЗМЕРНЫХ ПАРАМЕТРОВ ТРЕЩИНЫ ГИДРОРАЗРЫВА ПЛАСТОВ НА ПРИОБСКОМ НЕФТЯНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ (ХМАО)

Научный руководитель - *Зятиков Павел Николаевич, профессор, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

120. Сурженко Дмитрий Викторович, студент

ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ СВЕРХЗВУКОВЫХ СЕПАРАТОРОВ НА ГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ РОССИИ

Научный руководитель - *Шарф Ирина Валерьевна, доцент, к.э.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

121. Трушко Артем Станиславович, Синебрюхов Кирилл Вадимович, магистранты

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ИЗОЛЯЦИИ ТРЕЩИН ГИДРАВЛИЧЕСКОГО РАЗРЫВА ПЛАСТА НА X МЕСТОРОЖДЕНИИ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель - *Зятиков Павел Николаевич, профессор, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

СЕКЦИЯ 12. ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ, АВТОМАТИЗАЦИЯ ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Председатель: **Стрижак Павел Александрович**, д.ф.-м.н., профессор Исследовательской школы физики высокоэнергетических процессов Национального исследовательского Томского политехнического университета;

Сопредседатель: **Космынина Нина Михайловна**, к.т.н., доцент отделения электроэнергетики и электротехники Инженерной школы энергетики Национального исследовательского Томского политехнического университета;

Секретарь: **Атрошенко Юлиана Константиновна**, к.т.н., старший преподаватель Национального исследовательского Томского политехнического университета

Первый день работы

9 апреля

начало: 14.00, 217 ауд., 8 корпус

1. Нигай Александр Герасимович, аспирант

ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЕЛЕОБРАЗНОГО ТОПЛИВА

Научный руководитель *Глушков Дмитрий Олегович, доцент, к.ф.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. Нигай Александр Герасимович, аспирант

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАЖИГАНИЯ ГЕЛЕОБРАЗНОГО ТОПЛИВА НА ОСНОВЕ ВМР

Научный руководитель - *Глушков Дмитрий Олегович, доцент, к.ф.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. Виноградов Александр Сергеевич, магистрант

АНАЛИЗ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ТОМЬ-УСИНСКОЙ ГРЭС

Научный руководитель - *Космынина Нина Михайловна, доцент, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. Киньшин Алексей Игоревич, студент

АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЧАСТИ ЛЕНИНГРАДСКОЙ АЭС

Научный руководитель - *Космынина Нина Михайловна, доцент, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. Киньшин Алексей Игоревич, студент

АНАЛИЗ ГЛАВНОЙ СХЕМЫ ЛЕНИНГРАДСКОЙ АЭС

Научный руководитель - *Космынина Нина Михайловна, доцент, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Мяси́на Мари́я Алекса́ндровна, магистрант*
ИССЛЕДОВАНИЕ РЕЖИМОВ ЗАГОРСКОЙ ГАЭС
Научный руководитель - *Космы́нина Ни́на Миха́йловна, доцент, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
7. *Ма́лькова Яна Ю́рьевна, студент*
ВКЛЮЧЕНИЕ НА ПАРАЛЛЕЛЬНУЮ РАБОТУ ЧАСТЕЙ ТОМСКОЙ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ С ПОМОЩЬЮ ВСТАВКИ НЕСИНХРОННОЙ СВЯЗИ
Научный руководитель - *Уфа Руслан Алекса́ндрович, старший преподаватель, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
8. *Рудни́к Влади́мир Евге́ньевич, магистрант*
АНАЛИЗ АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЕЙ «СЕВЕРО-ОСТАНИНСКОГО» НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
Научный руководитель - *Уфа Руслан Алекса́ндрович, старший преподаватель, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
9. *Ма́льцев Алексе́й Петро́вич, магистрант*
АНАЛИЗ СРЕДСТВ ВКЛЮЧЕНИЯ НА ПАРАЛЛЕЛЬНУЮ РАБОТУ РАЗДЕЛЬНО РАБОТАЮЩИХ ЧАСТЕЙ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ
Научный руководитель - *Уфа Руслан Алекса́ндрович, старший преподаватель, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
10. *Воро́нцов Дени́с Вале́рьевич, аспирант*
МОДЕРНИЗАЦИЯ МОДЕЛЕЙ И МЕТОДОВ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ИЗОЛИРОВАННЫХ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ НЕФТЕПРОВОДОВ
Научный руководитель - *Су́слов Константи́н Вита́льевич, профессор, к.т.н.*
Иркутский национальный исследовательский технический университет
11. *Аши́хмин Алексе́ндр Евге́ньевич, студент*
ТЕРМИЧЕСКАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ ВОДОДИЗЕЛЬНОГО МИКРОЭМУЛЬСИОННОГО ТОПЛИВА, СФОРМИРОВАННОГО С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕИОНОГЕННЫХ ПАВ
Научный руководитель - *Писку́нов Макси́м Влади́мирович, ассистент, к.ф.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
12. *Боро́дулин Евге́ний Ю́рьевич, магистрант*
РАСЧЕТ АНОДНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ ГАЗОПРОВОДОВ
Научный руководитель - *Зару́бина Окса́на Николаевна, доцент, к.х.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
13. *Доро́хов Вади́м Вале́рьевич, студент*
ВЫБРОСЫ ОКСИДОВ СЕРЫ И АЗОТА ПРИ ПРЯМОМ И СУСПЕНЗИОННОМ СЖИГАНИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ
Научный руководитель - *Верши́нина Ксе́ния Ю́рьевна, старший преподаватель, к.ф.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
14. *Кири́ллов Алексе́ндр Макси́мович, магистрант*
ИССЛЕДОВАНИЕ СПОСОБОВ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПОРШНЕВЫХ КОМПРЕССОРОВ
Научный руководитель - *Зия́каев Григо́рий Раки́тович, доцент, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
15. *Белоно́гов Макси́м Влади́мирович, студент*
ГАЗИФИКАЦИЯ НИЗКОКЛАССНЫХ ИСКОПАЕМЫХ ТОПЛИВ ПОД ДЕЙСТВИЕМ НЕ КОГЕРЕНТНОГО СВЕТА
Научный руководитель - *Егоро́в Рома́н Иго́ревич, научный сотрудник, к.ф.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
16. *Алекса́ндров Макси́м Серге́евич, студент*
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГАЗОТУРБИННЫХ И ПАРОГАЗОВЫХ УСТАНОВОК В НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
Научный руководитель - *Зия́каев Григо́рий Раки́тович, доцент, к. т. н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. *Ткаченко Павел Петрович, магистрант*
ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ТОНКОРАСПЫЛЕННЫХ ВОДОУГОЛЬНЫХ АЭРОЗОЛЕЙ

Научный руководитель - *Егоров Роман Игоревич, научный сотрудник, к.ф.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. *Курнашов Сергей Игоревич, магистрант*
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ ОПОРА САМОХОДНОГО ДЕФЕКТОСКОПА ДЛЯ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ МАГИСТРАЛЬНОГО ТРУБОПРОВОДА

Научный руководитель - *Симанкин Федор Аркадьевич, доцент, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. *Демидович Анастасия Витальевна, студент*
ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕЖИМОВ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ВОДНЫХ И СУСПЕНЗИОННЫХ КАПЕЛЬ В ГАЗОПАРОКАПЕЛЬНОМ ПОТОКЕ

Научный руководитель - *Стрижак Павел Александрович, профессор, д.ф.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. *Кралинова Светлана Сергеевна, магистрант*
ДЛИТЕЛЬНОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ КАПЕЛЬ ЖИДКОСТЕЙ, СУСПЕНЗИЙ И ЭМУЛЬСИЙ ВСЛЕДСТВИЕ СОУДАРЕНИЙ В ГАЗОВОЙ СРЕДЕ

Научный руководитель - *Стрижак Павел Александрович, профессор, д.ф.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

10 апреля

начало: 10.00, 328 ауд., 8 корпус

21. *Федоренко Роман Михайлович, студент*
МИКРОВЗРЫВНОЕ ДРОБЛЕНИЕ ПАДАЮЩИХ ДВУХЖИДКОСТНЫХ КАПЕЛЬ В ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ГАЗОВОЙ СРЕДЕ

Научный руководитель - *Стрижак Павел Александрович, профессор, к.ф.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

22. *Перескокова Виктория Сергеевна, студент*
РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО СПРАВОЧНИКА ПО ОСНОВНОМУ ОБОРУДОВАНИЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ И ПОДСТАНЦИЙ

Научный руководитель - *Космынина Нина Михайловна, доцент, к.т.н.*

23. *Плешков Павел Алексеевич, студент*
АНАЛИЗ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ ТЭЦ ГОРОДА ЗАРИНСК

Научный руководитель - *Космынина Нина Михайловна, научный сотрудник, к. т. н.*

24. *Расписенко Павел Константинович, студент*
АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЧАСТИ ЗАРИНСКОЙ ТЭЦ

Научный руководитель - *Космынина Нина Михайловна, доцент, канд. техн. наук*

25. *Рачковский Геннадий Викторович, студент*
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ И ВОЗБУЖДЕНИЕ ОСНОВНЫХ СИЛОВЫХ АГРЕГАТОВ КНС-1/2 ООО "РН-ЮГАНСКНЕФТЕГАЗ"

26. *Ворошилов Станислав Сергеевич, магистрант*
ИССЛЕДОВАНИЕ НАДЕЖНОСТИ СХЕМЫ ВЫДАЧИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Научный руководитель - *Космынина Нина Михайловна, доцент, к.т.н.*

27. *Чурбакова Татьяна Николаевна, магистрант*
БЕСПЕРЕБОЙНОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ НЕФТЯНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Научный руководитель - *Уфа Руслан Александрович, старший преподаватель, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

28. *Гаврилов Иван Евгеньевич, студент*
АНАЛИЗ АВАРИЙНОСТИ ГАЗОПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ АГРЕГАТОВ

Научный руководитель *Зиякаев Григорий Ракитович, доцент, кандидат технических наук*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

29. *Новиков Кирилл Викторович, студент*

АНАЛИЗ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ГАЗОВОГО ПРОМЫСЛА ГП-1В "ГАЗПРОМ ДОБЫЧА ЯМБУРГ"

Научный руководитель - *Космынина Нина Михайловна, доцент, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

30. Гончаренко Александр Максимович, магистрант

ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ КАЗАНСКОГО НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель - *Космынина Нина Михайловна, доцент, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

СЕКЦИЯ 13. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОДГОТОВКИ И ПЕРЕРАБОТКИ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

ПОДСЕКЦИЯ 1 УГЛЕВОДОРОДНОЕ СЫРЬЕ

Председатель: **Ерофеев Владимир Иванович**, д.ф.-м.н., профессор отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета;

Сопредседатель: **Егорова Лидия Александровна**, к.х.н., доцент кафедры неорганической химии Национального Томского государственного университета;

Секретарь: **Джалилова София Насибуллаевна**, ассистент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета.

Первый день работы

9 апреля

Начало: 14⁰⁰, 406 ауд., 20 корпус

1. Ерофеев Владимир Иванович, д.т.н., профессор

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ ПЕРЕРАБОТКИ УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. Байкова Наталья Александровна, аспирант

МОДИФИЦИРОВАНИЕ ПОЛИДИЦИКЛОПЕНТАДИЕНА МИНЕРАЛЬНЫМИ НАПОЛНИТЕЛЯМИ

Научный руководитель - *Бондалетов Владимир Григорьевич, профессор, д.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. Бархатова Виктория Николаевна, магистрант

ОЦЕНКА ИНГИБИРУЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ РАСТВОРОВ ГУМИНОВЫХ КИСЛОТ

Научный руководитель - *Бешагина Евгения Владимировна, доцент, к.х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. Боголюбова Ирина Владимировна, студент

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ БИОМАССЫ В СИНТЕЗ-ГАЗ

Научный руководитель - *Ушаков Андрей Геннадьевич, доцент, к.т.н.*

Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, г. Кемерово, Россия

5. Величкина Лилия Вадимовна, студент

ОБЖИГ ЗАУГЛЕРОЖЕННЫХ ЦЕОЛИТНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ ОКСИДАМИ ВИСМУТА И ОЛОВА

Научный руководитель - *Егорова Лидия Александровна, доцент, к.х.н.*

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

6. Власова Надежда Дмитриевна, аспирант

ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАКОКСОВАННЫХ ЦЕОЛИТНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ ГЕТЕРОПОЛИСОЕДИНЕНИЯМИ MO-VI-SO И W-VI-SO, В

**ПРОЦЕССЕ КОНВЕРСИИ ПРОПАН-БУТАНОВОЙ ФРАКЦИИ В АРЕНЫ,
ТЕРМОГРАВИМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ**

Научный руководитель - *Егорова Лидия Александровна, доцент, к.х.н.*
Томский государственный университет, г. Томск, Россия

7. *Воронин Максим Алексеевич, студент*

**ДЕСТРУКЦИЯ СМОЛИСТО-АСФАЛЬТЕНОВЫХ КОМПОНЕНТОВ ТЯЖЕЛОЙ НЕФТИ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

Научный руководитель - *Свириденко Никита Николаевич, научный сотрудник, к.х.н.*
Томский государственный университет, г. Томск, Россия

8. *Восмерилов Антон Александрович, аспирант*

**ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И КАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ
Zn-АЛЮМОСИЛИКАТА В ПРОЦЕССЕ АРОМАТИЗАЦИИ ПРОПАНА**

Научный руководитель - *Восмерилова Людмила Николаевна, старший научный сотрудник, к.х.н.*
Институт химии нефти Сибирского отделения Российской Академии наук, г. Томск, Россия

Второй день работы

10 апреля

Начало: 10⁰⁰, 406 ауд., 20 корпус

9. *Гончаров Алексей Викторович*

**ТЕРМИЧЕСКАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ КОМПОНЕНТОВ ГУДРОНОВ РАЗЛИЧНОГО
СОСТАВА**

Научный руководитель - *Кривцов Евгений Борисович, старший научный сотрудник, к.х.н.*
Институт химии нефти Сибирского отделения Российской Академии наук, г. Томск, Россия

10. *Джалилова София Насибуллаевна, аспирант*

**КИСЛОТНЫЕ И КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ГАЛИЙСОДЕРЖАЩЕГО ЦЕОЛИТА
В ПРОЦЕССЕ АРОМАТИЗАЦИИ ПРОПАН-БУТАНОВОЙ ФРАКЦИИ**

Научный руководитель - *Ерофеев Владимир Иванович, профессор, д.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Джалилова София Насибуллаевна, аспирант, Ерофеев Михаил Владимирович, профессор*
**КОНВЕРСИЯ ПРОПАН-БУТАНОВОЙ ФРАКЦИИ В АРЕНЫ НА
ЦЕОЛИТСОДЕРЖАЩИХ КАТАЛИЗАТОРАХ И АКТИВИРОВАННЫХ ПЛАЗМОЙ**

Научный руководитель - *Ерофеев Владимир Иванович, профессор, д.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. *Епифанцев Кирилл Валерьевич, доцент*

**ПЕРСПЕКТИВЫ СОЗДАНИЯ ВИРТУАЛЬНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ
ОТХОДОВ НА БАЗЕ LAB VIEW И ПОРТАЛА ЕСО-365**

Научный руководитель - *Сулаберидзе Владимир Шалвович, профессор, д.т.н.*
Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения,
г. Санкт-Петербург, Россия

13. *Жарнов Константин Николаевич, магистрант*

**ИССЛЕДОВАНИЕ АКТИВНОСТИ МЕТАЛЛСОДЕРЖАЩИХ КАТАЛИЗАТОРОВ НА
ОСНОВЕ ЦЕОЛИТОВ С МЕЗОПОРИСТОЙ СТРУКТУРОЙ В ПРОЦЕССЕ
НЕОКИСЛИТЕЛЬНОЙ КОНВЕРСИИ МЕТАНА**

Научный руководитель - *Коробицына Людмила Леонидовна, старший научный сотрудник, к.х.н.*
Томский государственный университет, г. Томск, Россия

14. *Зайкова Алеся Геннадьевна, магистрант*

**СИНТЕЗ АНГИДРИДА БИЦИКЛО [2.2.1] ГЕПТ-2-ЕН-ЭНДО, ЭНДО-5,6-ДИКАРБОНОВОЙ
КИСЛОТЫ**

Научный руководитель - *Мананкова Анна Анатольевна, старший преподаватель, к.х.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. *Иовик Юлия Александровна, аспирант, инженер-исследователь*

Научный руководитель - *Кривцов Евгений Борисович, старший научный сотрудник, к.х.н.*
Институт химии нефти Сибирского отделения Российской Академии наук, г. Томск, Россия

16. Калинина Татьяна Викторовна, магистрант
ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК АСФАЛЬТЕНОВ ПОД ДЕЙСТВИЕМ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ПОЛЯ

Научный руководитель - *Волкова Галина Ивановна, старший научный сотрудник, к.х.н*
Томский государственный университет, г. Томск, Россия

17. Маслиенко Мария Михайловна, магистрант
АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕХНОЛОГИИ ПОДГОТОВКИ И ОСУШКИ ГАЗА НА ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДИЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ

Научный руководитель - *Ерофеев Владимир Иванович, профессор, д.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. Маркова Анастасия Александровна, магистрант
ПОЛУЧЕНИЕ ОЛЕФИНОВЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ ИЗ ПРОПАНА НА ВЫСОКОКРЕМНЕЗЕМНЫХ ЦЕОЛИТАХ

Научный руководитель - *Восмеригова Людмила Николаевна, старший научный сотрудник, к.х.н*
Томский государственный университет, г. Томск, Россия

19. Михеева Любовь Андреевна, студент
ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАЩИТНЫХ СВОЙСТВ БИТУМНО-СМОЛЯНЫХ ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ НЕФТЕПОЛИМЕРНОЙ СМОЛЫ ДИЦИКЛОПЕНТАДИЕНОВОЙ ФРАКЦИИ

Научный руководитель - *Бондалетова Людмила Ивановна, доцент, к.х.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

10 апреля

Начало: 14⁰⁰, 406 ауд., 20 корпус

20. Морозова Анастасия Владимировна
ВЛИЯНИЕ НЕФТЯНЫХ СМОЛ НА КРИСТАЛЛИЗАЦИЮ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ

Научный руководитель - *Волкова Галина Ивановна, старший научный сотрудник, к.х.н.*
Институт химии нефти Сибирского отделения Российской Академии наук, г. Томск, Россия

21. Мулява Евгения Витальевна, магистрант
АНАЛИЗ И ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ ПРИРОДНОГО ГАЗА ЯМБУРГСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ОТ ВОДЯНЫХ ПРИМЕСЕЙ

Научный руководитель - *Ерофеев Владимир Иванович, профессор, д.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

22. Назису, аспирант; Фу Цзуиэнь, студент
ИССЛЕДОВАНИЕ МЕЖФАЗНОГО НАТЯЖЕНИЯ И АДСОРБЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК РАСТВОРОВ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ

Научный руководитель - *Ерофеев Владимир Иванович, профессор, д.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

23. Нальгиева Хава Висангиреевна, студент
КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ МОДИФИЦИРОВАННЫЕ ПОЛИОКСОМЕТАЛЛАТНЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ МОЛИБДЕНА ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ТЯЖЕЛОГО УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ

Научный руководитель - *Акимов Аким Семенович, н.с., к.х.н*
Институт химии нефти Сибирского отделения Российской Академии наук, г. Томск, Россия

24. Пивовар Владислав Анатольевич, аспирант
ЗАВИСИМОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМОВ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ СТРУЖКИ ВК6 НА КАЧЕСТВЕННЫЙ И КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПРОДУКТОВ СИНТЕЗА ФИШЕРА ТРОПША

Научный руководитель - *Журавков Сергей Петрович, старший преподаватель, к.х.н*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

25. Покрова Светлана Евгеньевна, магистрант
АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЯЕМЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ОСУШКИ ПРИРОДНОГО ГАЗА НА ГАЗОВОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ

Научный руководитель - *Ерофеев Владимир Иванович, профессор, д.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

26. *Пылев Вадим Александрович, студент*
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДИЦИКЛОПЕНТАДИЕНА ДЛЯ СИНТЕЗА 5-НОРБОРНЕН-2,3-ДИКАРБОКСИМИД-N-ЭТИЛАЦЕТАТА
Научный руководитель - *Сорока Людмила Станиславовна, доцент, к.х.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
27. *Солдаева Алёна Андреевна, студент*
ВЛИЯНИЕ МОДИФИКАТОРА НАНЕСЕННОГО НА АМОРФНЫЙ АЛЮМОСИЛИКАТ НА ТРАНСФОРМАЦИЮ КОМПОНЕНТОВ ПРИРОДНЫХ БИТУМОВ
Научный руководитель - *Свириденко Никита Николаевич, научный сотрудник, к.х.н.*
Томский государственный университет, г. Томск, Россия
28. *Тулупов Александр Евгеньевич, студент*
ОЧИСТКА ВОДЫ ОТ ИОНОВ ИОДА ПРИРОДНЫМИ СОРБЕНТАМИ
Научный руководитель - *Ротарь Ольга Васильевна, доцент, к.х.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
29. *Упыренко Евгений Витальевич, студент*
ВЛИЯНИЕ СПИРТО-БЕНЗОЛЬНЫХ СМОЛ И УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ОБРАБОТКИ НА СВОЙСТВА РАСТВОРА НЕФТЯНОГО ПАРАФИНА В ДЕКАНЕ
Научный руководитель - *Волкова Галина Ивановна, доцент, к.х.н.*
Томский государственный университет, г. Томск, Россия
30. *Хаялиева Лилия Равильевна, магистрант*
ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ НА ОСНОВЕ НЕФТЕПОЛИМЕРНЫХ СМОЛ
Научный руководитель - *Бондалетова Людмила Ивановна, доцент, к.с.-х.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
31. *Чувашов Кирилл Константинович, студент*
ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОЛИОКСОМЕТАЛЛАТНЫХ СОЕДИНЕНИЙ МОЛИБДЕНА В ПРОЦЕССЕ ПЕРЕРАБОТКИ ТЯЖЕЛОГО ОСТАТОЧНОГО СЫРЬЯ
Научный руководитель - *Акимов Аким Семёнович, научный сотрудник, к.х.н.*
Томский государственный университет, г. Томск, Россия
32. *Шаповалова Мария Александровна, студент*
СЕДИМЕНТАЦИОННАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ НЕФТЕПОДОБНЫХ СИСТЕМ ПОД ДЕЙСТВИЕМ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ПОЛЯ
Научный руководитель - *Волкова Галина Ивановна, доцент, к.с.-х.н.*
Томский государственный университет, г. Томск, Россия
33. *Беденко Станислав Павлович, аспирант*
ИЗУЧЕНИЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ ДИМЕТИЛОВОГО ЭФИРА В ПРИСУТСТВИИ ЦЕОЛИТНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ
Научный руководитель - *Третьяков Валентин Филиппович, главный научный сотрудник, д.х.н.*
Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева, г. Москва, Россия
34. *Будняк Алексей Дмитриевич, младший научный сотрудник*
ДВУСТАДИЙНАЯ КОНВЕРСИЯ ЭТАНОЛА В АРОМАТИЧЕСКИЕ УГЛЕВОДОРОДЫ
Научный руководитель - *Третьяков Валентин Филиппович, главный научный сотрудник, д.с.-х.н.*
Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева, г. Москва, Россия
35. *Гизатуллин З.З., магистрант*
ИЗУЧЕНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ХАЛКОНОВ
Научный руководитель - *Такибаева Алтынарай Темирбековна, доцент, к.х.н.*
Карагандинский государственный технический университет (КарГТУ), г. Караганда, Казахстан
36. *Рафикова Алсу Рамильевна, студент*
КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НАГРУЖЕНИЯ КОРПУСА ГИДРОЦИКЛОНА ГЦ-100 МЕТОДОМ КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
Научный руководитель - *Сызранцева Ксения Владимировна, доцент, к.т.н.*
Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия
37. *Щелконогов Вячеслав Сергеевич, студент*
ОЦЕНКА ПРОЧНОСТИ И ДЕФОРМАТИВНОСТИ ГАЗОВОГО СЕПАРАТОРА ГС-1-8,8-800-2 В ПРОГРАММНОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ ANSYS
Научный руководитель - *Сызранцева Ксения Владимировна, доцент, к.т.н.*
Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

ПОДСЕКЦИЯ 2

ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОДГОТОВКИ И ПЕРЕРАБОТКИ ГОРЮЧИХ ИСКОПАЕМЫХ

Председатель: **Иванчина Эмилия Дмитриевна**, д.т.н., профессор отделения химической инженерии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета;

Сопредседатель: **Юрьев Егор Михайлович**, к.т.н., доцент отделения химической инженерии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета;

Секретарь: **Белинская Наталия Сергеевна**, к.т.н., научный сотрудник отделения химической инженерии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Первый день работы

9 апреля

Начало: 14⁰⁰, 131 ауд., 2 корпус

1. *Белинская Наталия Сергеевна, к.т.н., научный сотрудник*

НОВЫЙ ПОДХОД К МОДЕЛИРОВАНИЮ ДЕСТРУКТИВНЫХ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕРАБОТКИ ВАКУУМНОГО ГАЗОЙЛЯ ТЯЖЕЛОЙ НЕФТИ В НИЗКОЗАСТЫВАЮЩИЕ МОТОРНЫЕ ТОПЛИВА ЗИМНИХ И АРКТИЧЕСКИХ МАРОК

Научный руководитель – *Иванчина Эмилия Дмитриевна, профессор, д.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Алтынов Андрей Андреевич, аспирант*

ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПРОЦЕССА ЦЕОФОРМИНГ НА УГЛЕВОДОРОДНЫЙ СОСТАВ ПОЛУЧАЕМЫХ ПРОДУКТОВ

Научный руководитель – *Киргина Мария Владимировна, доцент, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Аркенова Сания Болатовна, магистрант*

ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ФОРМИРОВАНИЯ ВОДОНЕФТЯНЫХ ЭМУЛЬСИЙ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ ПРИСАДКИ

Научный руководитель – *Кривцова Надежда Игоревна, доцент, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Арышева Анастасия Дмитриевна, аспирант*

СТРУКТУРА АСФАЛЬТЕНОВ МАЗУТА ТЯЖЕЛОЙ НЕФТИ

Научный руководитель – *Чешкова Татьяна Викторовна, научный сотрудник, к.х.н.*
Институт химии нефти Сибирского отделения Российской Академии наук, г. Томск, Россия

5. *Баклашкина Ксения Андреевна, магистрант*

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИЙ ОБЕССЕРИВАНИЯ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА

Научный руководитель – *Самборская Марина Анатольевна, доцент, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Беккер Александр Викторович, аспирант*

МОНИТОРИНГ РАБОТЫ УСТАНОВКИ АЛКИЛИРОВАНИЯ ИЗОБУТАНА ОЛЕФИНАМИ

Научный руководитель – *Ивашкина Елена Николаевна, профессор, д.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Бердникова Анастасия Анатольевна, Машнич Вероника Викторовна, магистранты*

ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТАВА ДИЗЕЛЬНЫХ ФРАКЦИЙ МЕТОДАМИ ХРОМАТОГРАФИИ И ИК-СПЕКТРОСКОПИИ

Научный руководитель – *Францина Евгения Владимировна, научный сотрудник, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Богданов Илья Александрович, аспирант*
**О ВЛИЯНИИ ГРУППОВОГО СОСТАВА ДИЗЕЛЬНЫХ ТОПЛИВ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ
ДЕЙСТВИЯ ДЕПРЕССОРНЫХ ПРИСАДОК**
Научный руководитель – *Киргина Мария Владимировна, доцент, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Бунаев Аюр Алексеевич, магистрант*
**МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ АЛКИЛИРОВАНИЯ И СУЛЬФИРОВАНИЯ ПРИ
ПРОИЗВОДСТВЕ АБСК**
Научный руководитель – *Долганов Игорь Михайлович, доцент, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Гнеушева Виолетта Витальевна, студент*
**ПРОИЗВОДСТВО ЗИМНЕГО И АРКТИЧЕСКОГО ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА В
ПРОЦЕССЕ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ ДЕПАРАФИНИЗАЦИИ**
Научный руководитель – *Белинская Наталия Сергеевна, научный сотрудник, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Данилова Елизавета Евгеньевна, студент*
**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПО СИНТЕЗИРОВАНИЮ ГАЗОВЫХ
ГИДРАТОВ**
Научный руководитель – *Атласов Ринат Александрович, старший преподаватель*
Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова, г. Якутск, Россия

12. *Зайцев Александр Сергеевич, ассистент*
**МЕЛКОДИСПЕРСНОЕ РАСПЫЛЕНИЕ ВОДО-УГОЛЬНЫХ ТОПЛИВ МОЩНЫМИ
ЛАЗЕРНЫМИ ИМПУЛЬСАМИ**
Научный руководитель – *Егоров Роман Игоревич, научный сотрудник, к.ф.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы
10 апреля
Начало: 10³⁰, 131 ауд., 2 корпус

13. *Коткова Елена Петровна, аспирант*
**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПРОЦЕССА
ГИДРООЧИСТКИ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА ПУТЕМ УЧЕТА ДЕЗАКТИВАЦИИ
КАТАЛИЗАТОРА**
Научный руководитель – *Иванчина Эмилия Дмитриевна, профессор, д.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Копычева Ульяна Николаевна, студент*
**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА КАТАЛИТИЧЕСКОЙ
ИЗОМЕРИЗАЦИИ УГЛЕВОДОРОДОВ С7-С8**
Научный руководитель – *Чузов Вячеслав Алексеевич, ассистент*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. *Логачева Дарья Николаевна, Шатова Екатерина Николаевна, студентки*
**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ АЗОТСОДЕРЖАЩИХ СОЕДИНЕНИЙ НА ПЕРЕРАБОТКУ
УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ**
Научный руководитель – *Кривцова Ксения Борисовна, инженер*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. *Луценко Алексей Сергеевич, аспирант*
**ОЦЕНКА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ УСТАНОВКИ
ГИДРОДЕПАРАФИНИЗАЦИИ АО «АНПЗ» С ПОМОЩЬЮ МОДЕЛИ ПРОЦЕССА**
Научный руководитель – *Иванчина Эмилия Дмитриевна, профессор, д.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. *Ляшко Игорь Александрович, студент*
МОДИФИКАЦИЯ АТАКТИЧЕСКОГО ПОЛИПРОПИЛЕНА ОКИСЛЕНИЕМ
Научный руководитель – *Ротарь Ольга Васильевна, доцент, к.х.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. *Малецкий Виталий Юрьевич, студент*
**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА КОМПАУНДИРОВАНИЯ
БЕНЗИНОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМПЬЮТЕРНОЙ МОДЕЛИРУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ
«COMPOUNDING»**

Научный руководитель – *Долганов Игорь Михайлович, доцент, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. *Маужигунова Екатерина Николаевна, студент*
**ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА КАТАЛИТИЧЕСКОЙ ДЕПАРАФИНИЗАЦИИ
ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА**

Научный руководитель – *Белинская Наталия Сергеевна, научный сотрудник, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. *Мордвинова Юлия Николаевна, студент*
**ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ НИЗКОЧАСТОТНОГО АКУСТИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА
СТАБИЛЬНОСТЬ ВОДОНЕФТЯНЫХ ЭМУЛЬСИЙ**

Научный руководитель – *Лоскутова Юлия Владимировна, старший научный сотрудник, к.х.н.*
Томский государственный университет, г. Томск, Россия

21. *Морозова Яна Павловна, студент*
**ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРЯМОГОННЫХ ДИЗЕЛЬНЫХ
ТОПЛИВ В КАЧЕСТВЕ ТОВАРНЫХ ПРОДУКТОВ**

Научный руководитель – *Богданов Илья Александрович, аспирант*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

22. *Орешина Александра Александровна, аспирант*
**ИССЛЕДОВАНИЕ ЦЕОЛИТСОДЕРЖАЩИХ КАТАЛИЗАТОРОВ КРЕКИНГА
ВАКУУМНЫХ ДИСТИЛЛЯТОВ**

Научный руководитель – *Ивашкина Елена Николаевна, профессор, д.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

23. *Пушинов Борис Васильевич, магистрант*
**РАЗРАБОТКА УСТАНОВКИ КОМПЛЕКСНОЙ ОЧИСТКИ ОТРАБОТАННОГО
ТРИЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ ВАНКОРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Научный руководитель – *Долганов Игорь Михайлович, доцент, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

24. *Пасюкова Мария Алексеевна, студент*
**ПРИМЕНЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ И
ОПТИМИЗАЦИИ ПРОЦЕССА ПРОИЗВОДСТВА СИНТЕТИЧЕСКИХ МОЮЩИХ
СРЕДСТВ НА ОСНОВЕ ЛИНЕЙНЫХ АЛКИЛБЕНЗОЛОВ**

Научный руководитель – *Долганов Игорь Михайлович, доцент, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

25. *Сладков Денис Юрьевич, студент*
СИНТЕЗ ЭМУЛЬГАТОРОВ НА ОСНОВЕ ОЛЕИНОВОЙ КИСЛОТЫ

Научный руководитель – *Волгина Татьяна Николаевна, доцент, к.х.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы
10 апреля
Начало: 14⁰⁰, 131 ауд., 2 корпус

26. *Орлова Алина Маратовна, студент*
**ИССЛЕДОВАНИЕ ДЕЙСТВИЯ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ ПРИСАДОК К ДИЗЕЛЬНЫМ
ТОПЛИВАМ**

Научный руководитель – *Киргина Мария Владимировна, доцент, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

27. *Петров Андрей Викторович, аспирант*
**СОСТАВ СОЕДИНЕНИЙ, СВЯЗАННЫХ ЧЕРЕЗ СУЛЬФИДНЫЕ МОСТИКИ В
МОЛЕКУЛАХ СМОЛ И АСФАЛЬТЕНОВ БИТУМОИДА ДМИТРИЕВСКОГО ГОРЮЧЕГО
СЛАНЦА**

Научный руководитель – *Коваленко Елена Юрьевна, старший научный сотрудник, к.х.н.*
Институт химии нефти Сибирского отделения Российской Академии наук, г. Томск, Россия

28. Пушинов Борис Васильевич, магистрант
АНАЛИЗ МЕТОДОВ РАСЧЕТА НОРМ РАСХОДА ИНГИБИТОРА
ГИДРАТООБРАЗОВАНИЯ В ГАЗОСБОРНЫХ ШЛЕЙФАХ ТАГУЛЬСКОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель – *Долганов Игорь Михайлович, доцент, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

29. Радченко Надежда Дмитриевна, студент
МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЕТОНАЦИОННЫХ СВОЙСТВ МОТОРНЫХ ТОПЛИВ

Научный руководитель – *Самборская Марина Анатольевна, доцент, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

30. Саврасова Екатерина Александровна, аспирант
ВЛИЯНИЕ ПРИСАДКИ НА СТРУКТУРНО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
МОДЕЛЬНЫХ ВОДОНЕФТЯНЫХ ЭМУЛЬСИЙ

Научный руководитель – *Прозорова Ирина Витальевна, старший научный сотрудник, к.х.н.*
Институт химии нефти Сибирского отделения Российской Академии наук, г. Томск, Россия

31. Никонова Ньургуйаана Павловна, магистрант
ИЗУЧЕНИЕ ГРУППОВОГО И СТРУКТУРНО-ГРУППОВОГО СОСТАВА
ПРЯМОГОННЫХ ДИЗЕЛЬНЫХ ТОПЛИВ

Научный руководитель – *Киргина Мария Владимировна, доцент, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

32. Солопова Анастасия Александровна, аспирант
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПЕРЕРАБОТКИ ПРОДУКТОВ
АЛКИЛИРОВАНИЯ

Научный руководитель – *Долганова Ирэна Олеговна, научный сотрудник, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

33. Соснина Дарья Вячеславовна, студент
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА КАТАЛИТИЧЕСКОЙ ДЕПАРАФИНИЗАЦИИ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМПЬЮТЕРНОЙ МОДЕЛИРУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ

Научный руководитель – *Белинская Наталья Сергеевна, научный сотрудник, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

34. Стреляев Артём Дмитриевич, студент
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПРОЦЕССОВ ОБЛАГОРАЖИВАНИЯ ТЯЖЁЛОГО
НЕФТЯНОГО СЫРЬЯ

Научный руководитель – *Кривцова Ксения Борисовна, инженер*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

35. Сычева Анастасия Андреевна, магистрант
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СОСТАВА И СТРУКТУРЫ УГЛЕВОДОРОДОВ,
ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ДИЗЕЛЬНЫХ ФРАКЦИЙ, НА ЭНТАЛЬПИЮ ИХ
ОБРАЗОВАНИЯ

Научный руководитель – *Францина Евгения Владимировна, научный сотрудник, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

36. Темирболат Асет Муратулы, студент
ИЗУЧЕНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СТАБИЛЬНОГО ГАЗОВОГО
КОНДЕНСАТА

Научный руководитель – *Алтынов Андрей Андреевич, аспирант*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

37. Хачковский Антон Викторович, аспирант
ПОЛИМЕТИЛМЕТАКРИЛАТНЫЙ ОПТОД ДЛЯ ТВЕРДОФАЗНО-
СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИНГИБИТОРОВ КОРРОЗИИ

Научный руководитель – *Гавриленко Михаил Алексеевич, профессор, д.х.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

СЕКЦИЯ 14. КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ

Председатель: **Верещагин Владимир Иванович**, д.т.н., профессор Научно-образовательного центра Н.М. Кижнера Инженерной школы новых производственных технологий Национального исследовательского Томского политехнического университета;

Сопредседатели: **Казьмина Ольга Викторовна**, д.т.н., профессор Научно-образовательного центра Н.М. Кижнера Инженерной школы новых производственных технологий Национального исследовательского Томского политехнического университета

Секретарь: **Усольцева Наталья Васильевна**, старший преподаватель Научно-образовательного центра Н.М. Кижнера Инженерной школы новых производственных технологий Национального исследовательского Томского политехнического университета

Первый день работы

9 апреля

Начало: 14⁰⁰, 117 ауд., 2 корпус

1. *Саркисов Юрий Сергеевич*, д. т.н., профессор

НЕТРАДИЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ВТОРИЧНОГО СИЛИКАТНОГО СЫРЬЯ

Томский государственный архитектурно-строительный университет (ТГАСУ), г. Томск, Россия

2. *Попова Ангелина Егеньевна*, студент

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ АЛЮМОСИЛИКАТНЫХ МИКРОСФЕР НА СВОЙСТВА ТАМПОНАЖНЫХ РАСТВОРОВ

Научный руководитель - *Казьмина О.В.*, профессор, др. - д.т.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Боровой Виталий Юрьевич*, студент

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АЛЮМОСИЛИКАТНЫХ МИКРОСФЕР В КАЧЕСТВЕ НАПОЛНИТЕЛЯ ДЛЯ СИЛИКАТНОЙ КРАСКИ

Научный руководитель - *Казьмина Ольга Викторовна*, профессор, д.т.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Сидорович Александра Сергеевна*, студент

О ПРИМЕНЕНИИ БАКТЕРИАЛЬНЫХ МЕТОДОВ В ПРОЦЕССАХ ПЕРЕРАБОТКИ ТЕХНОГЕННОГО СЫРЬЯ

Научный руководитель - *Кусков Вадим Борисович*, доцент, к.т.н.

Санкт-Петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

5. *Нарыжный Денис Валерьевич*, студент

РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ ФТОРАНГИДРИТОВЫХ ОТХОДОВ

Научный руководитель - *Федорчук Юрий Митрофанович*, профессор, д.т.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Матвиенко Владимир Владиславович*, аспирант

РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ГРАНАТОВЫХ АБРАЗИВОВ

Научный руководитель - *Федорчук Юрий Митрофанович*, профессор, к.т.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Заикин Владимир Аркадьевич*, магистрант

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВЕННОГО СОДЕРЖАНИЯ СВОБОДНОГО ОКСИДА КАЛЬЦИЯ В ЗОЛЕ ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ

Научный руководитель - *Горлушко Дмитрий Александрович*, доцент, к.х.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Сабитова Жамиля Корганбековна*, студент

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИОНОВ ПАЛЛАДИЯ (II) В МИНЕРАЛЬНОМ СЫРЬЕ

Научный руководитель - *Колтакова Нина Александровна*, профессор, д.х.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. **Черепова Анастасия Евгеньевна**, студент
ИЗВЛЕЧЕНИЕ МАГНЕТИТА ИЗ ОТРАБОТАННЫХ МАГНИТНЫХ СОРБЕНТОВ
 Научный руководитель - *Ушакова Елена Сергеевна, доцент, к.т.н.*
 Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, г. Кемерово, Россия
10. **Левченко Анастасия Андреевна**, студент
МАГНЕТИТОВОЕ ЯДРО ДЛЯ МАГНИТНЫХ УГЛЕРОДНЫХ НЕФТЕСОРБЕНТОВ
 Научный руководитель *Ушакова Елена Сергеевна, доцент, к.т.н.*
 Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, г. Кемерово, Россия
11. **Маусымбаева Алия Думановна**, докторант
ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ УГЛЕЙ ШУБАРКОЛЯ В КАЧЕСТВЕ ВОССТАНОВИТЕЛЯ КРЕМНИЯ
 Научный руководитель - *Портнов Василий Сергеевич, заведующий кафедрой, д.т.н.*
 Карагандинский государственный технический университет (КарГТУ), г. Караганда, Казахстан
12. **Бабакулова Нилуфар Бахрамжановна**, студент
ВЛИЯНИЕ ДОБАВОК НА СВОЙСТВА ГИПСОВОГО ВЯЖУЩЕГО И НЕЙТРАЛИЗАЦИИ СЕРЫ
 Научный руководитель - *Махмудова Надира Абдукадировна, профессор, к.т.н.*
 Ташкентский архитектурно-строительный институт, г. Ташкент, Республика Узбекистан
13. **Дмитриева Екатерина Алексеевна**, студент
ИЗУЧЕНИЕ СТРУКТУРЫ АЛЮМОСИЛИКАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ
 Научный руководитель - *Потапова Екатерина Николаевна, профессор, д.т.н.*
 Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, г. Москва, Россия
14. **Лисейцев Юрий Леонидович**, студент, соискатель
ПРИРОДНОЕ СЫРЬЕ ПРИМОРСКОГО КРАЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ БЕТОНОВ
 Научный руководитель - *Федюк Роман Сергеевич, доцент, к.т.н.*
 Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток, Россия
15. **Мухамедбаева Маъсуда Абдувалиевна**, ассистент
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ХВОСТОВ ОБОГАЩЕНИЯ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ В ПРОИЗВОДСТВЕ ЦЕМЕНТОВ
 Научный руководитель - *Мухамедбаев Абдували Абдусаттарович, доцент, к.т.н.*
 Ташкентский химико-технологический институт, г. Ташкент, Республика Узбекистан
16. **Турсунов Бекзод Акбар угли**, студент
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТХОДОВ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ГИПСОВОГО ВЯЖУЩЕГО
 Научный руководитель - *Махмудова Надира Абдукадировна, профессор, к.т.н.*
 Ташкентский архитектурно-строительный институт, г. Ташкент, Республика Узбекистан

Второй день работы

10 апреля

Начало: 10⁰⁰, 117 ауд., 2 корпус

17. **Семенова Валерия Игоревна**, аспирант
РЕСУРСОЭФФЕКТИВНАЯ ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ С СОДЕРЖАНИЕМ АРСЕНИДА ГАЛЛИЯ
 Научный руководитель - *Казьмина Ольга Викторовна, профессор, д.т.н.*
 Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
18. **Шарафеев Шариф Мнирович**, аспирант
АКТИВАЦИЯ ПРОЦЕССОВ СПЕКАНИЯ МАГНЕЗИАЛЬНО-СИЛИКАТНОЙ КЕРАМИКИ НА ОСНОВЕ СЕРПЕНТИНИТОВЫХ ПОРОД
 Научный руководитель - *Вакалова Татьяна Викторовна, профессор, д.т.н.*
 Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
19. **Шарафеев Шариф Мнирович**, студент
ВАНАДИЙЦИРКОНОВЫЕ ПИГМЕНТЫ НА ОСНОВЕ АКТИВИРОВАННОГО ПРИРОДНОГО ЦИРКОНА
 Научный руководитель - *Погребенков Валерий Матвеевич, профессор, д.т.н.*
 Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. *Сергеев Николай Петрович*, студент
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ПОВЫШЕНИЯ ПРОЧНОСТИ АЛЮМОСИЛИКАТНОЙ КЕРАМИКИ НА ОСНОВЕ ПРИРОДНОГО СЫРЬЯ
 Научный руководитель - *Вакалова Татьяна Викторовна*, профессор, д.т.н.
 Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
21. *Перминова Ирина Алексеевна*, студент
РАЗДЕЛЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ ЗОЛОШЛАКОВЫХ ОТВАЛОВ
 Научный руководитель - *Налесник Олег Иванович*, доцент, к.т.н.
 Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
22. *Сараев Герман Игоревич*, магистрант
ГРАНУЛЯЦИЯ ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДОВ С ЦЕЛЬЮ ПОСЛЕДУЮЩЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
 Научный руководитель - *Фролова Ирина Владимировна*, доцент, к.т.н.
 Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
23. *Шевцова Виктория Васильевна*, студент
ИССЛЕДОВАНИЕ ЗОЛОШЛАКОВЫХ МАТЕРИАЛОВ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
 Научный руководитель - *Тихонов Виктор Владимирович*, доцент, к.т.н.
 Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
24. *Салчак Начын Сылдысович*, магистрант
ЦЕОЛИТСОДЕРЖАЮЩАЯ ПОРОДА – ЭФФЕКТИВНОЕ СЫРЬЕ ДЛЯ КЕРАМИКИ
 Научный руководитель - *Кара-сал Борис Комбуй-оолович*, профессор, д.т.н.
 ФГБОУ ВО Тувинский государственный университет, г. Тыва, Россия
25. *Боженко Анастасия Евгеньевна*, магистрант
ТАМПОНАЖНЫЙ МАТЕРИАЛ НА ОСНОВЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО МАГНЕЗИАЛЬНОГО ВЯЖУЩЕГО
 Научный руководитель - *Митина Наталья Александровна*, доцент, к.т.н.
 Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
26. *Галеев Вильям Рашитович*, студент
ПРИМЕНЕНИЕ БУРОВЫХ ШЛАМОВ В ИЗГОТОВЛЕНИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ
 Научный руководитель - *Казьмина О.В.*, профессор, д.т.н.
 Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
27. *Штумпф Анастасия Эдуардовна*, студент
ОЦЕНКА ПРИГОДНОСТИ ГЛИНЫ ЕВСИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КЕРАМИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ
 Научный руководитель - *Ревва Инна Борисовна*, доцент, к.т.н.
 Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
28. *Перепелицына Светлана Евгеньевна*, студент
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПЛАСТИФИЦИРУЮЩИХ ДОБАВОК НА СВОЙСТВА ПОРТЛАНДЦЕМЕНТА
 Научный руководитель - *Потапова Екатерина Николаевна*, профессор, д.т.н.
 Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, г. Москва, Россия
29. *Махмудов Бахтиёр Маъхмудович*, студент
ИССЛЕДОВАНИЕ ИСХОДНЫХ СЫРЬЕВЫХ МАТЕРИАЛОВ
 Научный руководитель - *Махмудова Нодира Абдукодировна*, профессор, к.т.н.
 Ташкентский архитектурно-строительный институт, г. Ташкент, Республика Узбекистан
30. *Семке Анна Павловна*, аспирант
КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КРЕМНЕЗЕМИСТОГО СЫРЬЯ
 Научный руководитель - *Казьмина Ольга Викторовна*, профессор, к.т.н.
 Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
31. *Семке Анна Павловна*, студент
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ ПОРИСТОГО СТЕКЛОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА ИЗ КРЕМНЕЗЕМИСТО-ЩЕЛОЧНОЙ ШИХТЫ
 Научный руководитель - *Казьмина О.В.*, профессор, д.т.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

32. *Таукина Динара Абаевна*, студент

ВЛИЯНИЕ ВСКРЫШНОЙ ОПОКИ НА ФОРМИРОВАНИЕ СТЕКЛОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ГРАНУЛ

Научный руководитель - *Мирюк Ольга Александровна*, профессор, д.т.н.

Рудненский индустриальный институт, г. Рудный, Казахстан

СЕКЦИЯ 15. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ БУРЕНИЯ СКВАЖИН

Председатель: **Ковалев Артем Владимирович**, к.т.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Сопредседатель: **Минаев Константин Мадестович**, к.х.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Секретарь: **Епихин Антон Владимирович**, ст. преподаватель отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Первый день работы

9 апреля

Начало: 14⁰⁰, 204 ауд., 6 корпус

1. *Минаев Константин Мадестович*, к.х.н., доцент

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ В ДИСПЕРСНЫХ СИСТЕМАХ ПРОМЫВОЧНЫХ ЖИДКОСТЕЙ

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Абраменкова Екатерина Андреевна*, студент

РАЗРАБОТКА И УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ РЕЦЕПТУР БЛОК СОСТАВОВ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕХНОЛОГИИ ГЛУШЕНИЯ СКВАЖИН

Научный руководитель - *Минаев Константин Мадестович*, доцент, к.х.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Ануфриев Никита Валерьевич*, *Буцев Сергей Александрович*, студенты

ЖЕЛОНКА ДЛЯ ОЧИСТКИ АБИССИНСКОЙ СКВАЖИНЫ

Научный руководитель - *Бондарчук Игорь Борисович*, ассистент, нет

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Афанасьев Виктор Сергеевич*, *Братинков Вадим Валерьевич*, студенты

СПОСОБЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ИНТЕНСИВНОСТИ ИСКРИВЛЕНИЯ ПРИ БУРЕНИИ И ОТКЛОНИТЕЛЕМ НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ ТЗ-3

Научный руководитель - *Бондарчук Игорь Борисович*, ассистент, нет

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Бабинова Диана Игоревна*, студент

ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЦЕНТРАТОРОВ ДЛЯ НАРУЖНОЙ ОСНАСТКИ ОБСАДНЫХ КОЛОНН

Научный руководитель - *Валитова Елена Юрьевна*, старший преподаватель, к.п.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Вяльшин Данис Рустамович*, *Рябова Арина Алексеевна*, студенты

РАЗРАБОТКА ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕРАКТИВНОГО АНАЛИЗА БУРЕНИЯ, КАК ЧАСТИ СИСТЕМЫ «УМНЫЙ РУДНИК»

Научный руководитель - *Нескоромных Вячеслав Васильевич*, профессор, д.т.н.

Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия

7. *Гасанов Фарид Арастун оглы*, магистрант

ЦИРКУЛЯЦИОННАЯ СИСТЕМА БУРОВОГО РАСТВОРА. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГИДРОЦИКЛОНОВ И ЦЕНТРИФУГИ ДЛЯ ОЧИСТКИ РАСТВОРА

Научный руководитель - *Харламов Сергей Николаевич, профессор, д.ф.м.н*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Головченко Антон Евгеньевич, ассистент*

РАЗРАБОТКА ПОРОДОРАЗРУШАЮЩЕГО ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ УДАРНО-ВРАЩАТЕЛЬНОГО БУРЕНИЯ

Научный руководитель - *Нескоромных Вячеслав Васильевич, профессор, д.т.н.*
Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия

9. *Губарев Максим Игоревич, студент*

ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ЖИДКОСТЕЙ ГИДРОРАЗРЫВА НА ОСНОВЕ ГУАРОВОЙ КАМЕДИ

Научный руководитель - *Глотова Валентина Николаевна, доцент, к.х.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Захаров Алексей Сергеевич, студент*

ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА БИОПОЛИМЕРНЫХ БУРОВЫХ РАСТВОРОВ ДЛЯ ПЕРВИЧНОГО ВСКРЫТИЯ ПРОДУКТИВНЫХ ПЛАСТОВ

Научный руководитель - *Минаев Константин Мадестович, доцент, к.х.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Власов М.С., студент*

АНАЛИЗ РАЗДВИЖНЫХ ЦЕНТРАТОРОВ

Научный руководитель - *Ковалев Атем Владимирович, доцент, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. *Сергеев Данил Евгеньевич, студент*

ДОЛОТО ПОВЫШАЮЩЕЕ ТЕХНИКО – ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРИ БУРЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОЙ КОЛОННЫ НЕФТЯНОЙ СКВАЖИНЫ

Научный руководитель - *Глызина Татьяна Святославовна, доцент, к.х.н.*
ОГБПОУ "Томский политехнический техникум", г. Томск, Россия

Второй день работы

10 апреля

Начало: 10⁰⁰, 204 ауд., 6 корпус

13. *Исаев Евгений Дмитриевич, студент*

АНАЛИЗ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ БЕЗАВАРИЙНОГО СПУСКА ОБСАДНЫХ КОЛОНН

Научный руководитель - *Минаев Константин Мадестович, доцент, к.х.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Кокорев Олег Николаевич, геолог*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА РЕАГЕНТНОЙ ОБРАБОТКИ С ЦЕЛЬЮ ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПРИЕМИСТОСТИ НАГНЕТАТЕЛЬНЫХ СКВАЖИН ПГЗ ЖРО ФИЛИАЛА «СЕВЕРСКИЙ» ФГУП «НО РАО»

Научный руководитель - *Спешилев Сергей Леонидович*
Северский технологический институт НИЯУ МИФИ, г. Северск, Россия

15. *Комаровский Игорь Андреевич, студент*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЪЕМНОГО СНАРЯДА НАПРАВЛЕННОГО БУРЕНИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ БУРЕНИЯ

Научный руководитель - *Нескоромных Вячеслав Васильевич, заведующий кафедры, д.т.н.*
Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия

16. *Королев Алексей Сергеевич, магистрант*

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ МОДИФИЦИРОВАНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ПРОМЫВочНЫХ ЖИДКОСТЕЙ С ЦЕЛЬЮ УВЕЛИЧЕНИЯ СКОРОСТИ РАСТВОРЕНИЯ

Научный руководитель - *Минаев Константин Мадестович, доцент, к.х.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. *Липин Денис Евгеньевич, студент*

КЛАССИФИКАЦИЯ САМООРИЕНТАТОРОВ ДЛЯ НАПРАВЛЕННОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН

Научный руководитель - *Бондарчук Игорь Борисович, ассистент*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. *Лысаков Дмитрий Викторович, студент*

МОДЕРНИЗАЦИЯ ПОРОДОРАЗРУШАЮЩЕГО ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ НАПРАВЛЕННОГО БУРЕНИЯ В СЛОЖНЫХ ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

Научный руководитель - *Нескоромных Вячеслав Васильевич, заведующий кафедрой, д.т.н*

Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия

19. *Майков Александр Александрович, Моисеев Степан Дмитриевич, студент*

ОЧИСТКА АБИССИНСКИХ СКВАЖИН МАЛОГО ДИАМЕТРА ОТ ПЕСКА

Научный руководитель - *Бондарчук Игорь Борисович, ассистент*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. *Парахонько Елена Валерьевна, студент*

РАЗРАБОТКА БУРОВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ С ВРАЩАЮЩИМИСЯ РЕЗЦАМИ PDC

Научный руководитель - *Нескоромных Вячеслав Васильевич, заведующий кафедрой, д.т.н.*

Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия

21. *Попов Михаил Степанович, студент*

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОПТИМАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ РЕЖИМА БУРЕНИЯ

Научный руководитель - *Тимофеев Николай Гаврильевич, доцент, к.г.н.*

Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова, г. Якутск, Россия

22. *Черкасов Артем Александрович, Реус Павел Витальевич, студенты*

ОСОБЕННОСТИ РАСЧЕТА СТАЦИОНАРНЫХ КЛИНЬЕВ ДЛЯ БУРЕНИЯ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ СКВАЖИН НА ТВЕРДЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Научный руководитель - *Бондарчук Игорь Борисович, ассистент*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

23. *Татаринов Дмитрий Михайлович, студент*

ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КОВШЕБУРА ПРИ РАЗВЕДКЕ РОССЫПНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ В КРИОЛИТОЗОНЕ

Научный руководитель - *Скрябин Рево Миронович, профессор, к.т.н.*

Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова, г. Якутск, Россия

24. *Тимофеев Николай Гаврильевич, студент, доцент*

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ БУРОВОГО ИНСТРУМЕНТА

Научный руководитель - *Скрябин Рево Миронович, профессор, к.т.н.*

Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова, г. Якутск, Россия

25. *Тимошин Михаил Олегович, студент*

НОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА БОКОВОГО СТВОЛА МАЛОГО ДИАМЕТРА ПРИ ПОМОЩИ КОЛТЮБИНГОВОЙ ТРУБЫ

Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина, г. Москва, Россия

26. *Тихонов Алексей Сергеевич, магистрант*

ОБЗОР СОСТОЯНИЯ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН

Научный руководитель - *Ковалев Артем Владимирович, доцент, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

27. *Хрящев Максим Андреевич, магистрант*

ЦИРКУЛЯЦИОННАЯ СИСТЕМА БУРОВОГО РАСТВОРА. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГИДРОЦИКЛОНОВ И ЦЕНТРИФУГИ ДЛЯ ОЧИСТКИ РАСТВОРА

Научный руководитель - *Харламов Сергей Николаевич, профессор, д.ф.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

28. *Щербаков Роман Эдуардович, студент*

ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ ОБРАЗЦОВ ЭЛАСТОМЕРА ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТА ПО ИМИТАЦИИ СПУСКОПОДЪЕМНЫХ ОПЕРАЦИЙ

Научный руководитель - *Епихин Антон Владимирович, старший преподаватель*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы
10 апреля
Начало: 14⁰⁰, 204 ауд., 6 корпус

29. *Афанасьев Иван Викторович, магистрант*

РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ ОБЛЕЧЕННОГО ТАМПОНАЖНОГО СОСТАВА ДЛЯ ЦЕМЕНТИРОВАНИЯ СКВАЖИН В КРИОЛИТОЗОНЕ

Научный руководитель - *Кузнецов Владимир Григорьевич, профессор, д.т.н.*

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

30. *Домрачев Максим Евгеньевич, студент*

ФИЛЬТРАЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОРОШКОВЫХ КОМПОЗИЦИЙ НА ОСНОВЕ МИНЕРАЛЬНЫХ ГРУПП ЦЕОЛИТОВ ДЛЯ ЛИКВИДАЦИИ ЗОН ПОГЛОЩЕНИЙ В ПРОЦЕССЕ СТРОИТЕЛЬСТВА СКВАЖИН

Научный руководитель - *Губайдуллин Фарид Альфредович, доцент, к.т.н.*

Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия

31. *Кузин Михаил Николаевич*

ПРОБЛЕМА ТОЧНОСТИ И ДОСТОВЕРНОСТИ ИНКЛИНОМЕТРИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПРИ БУРЕНИИ НАКЛОННО-НАПРАВЛЕННЫХ СКВАЖИН НА ПРИМЕРЕ ЛОКОСОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель - *Исаев Валерий Иванович, профессор, д.г.-м.н.*

ООО "СПП Развитие", г. Иркутск, Россия

32. *Кусиев Илез Мурадович, студент*

АНАЛИЗ ПРОЧНОСТНОЙ НАДЕЖНОСТИ ПРОТИВОВЫБРОСОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ МЕТОДОМ КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Научный руководитель - *Сызранцева Ксения Владимировна, доцент, к.т.н.*

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

33. *Павельева Ольга Николаевна, студент*

АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИЙ И ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ДЛЯ ДОБЫЧИ ВЫСОКОВЯЗКИХ НЕФТЕЙ

Научный руководитель - *Овчинников Василий Павлович, профессор, д.т.н.*

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

34. *Павельева Ольга Николаевна, студент*

МЕТОДЫ ДОБЫЧИ ВЫСОКОВЯЗКОЙ НЕФТИ

Научный руководитель - *Овчинников Василий Павлович, профессор, к.т.н.*

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

35. *Торопов Тимофей Михайлович, студент*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕЛЕСИСТЕМ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ НАКЛОННО-НАПРАВЛЕННЫХ СКВАЖИН

Научный руководитель - *Двойников Михаил Владимирович, профессор, д.т.н.*

Санкт-Петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

36. *Урнииш Виктор, студент*

ОПТИМИЗАЦИЯ КОНСТРУКЦИИ И РЕЖИМОВ РАБОТЫ СНАРЯДА ДЛЯ ШАРОСТРУЙНОГО БУРЕНИЯ

Научный руководитель - *Саруев Лев Алексеевич, профессор, д.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

37. *Чулкова Виктория Валерьевна, студент*

МЕТОДИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ПО ВЫБОРУ ДОЛОТ РДС

Научный руководитель - *Симонянц Сергей Липаритович, профессор, д.т.н.*

Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина, г. Москва, Россия

СЕКЦИЯ 16. ГОРНОЕ ДЕЛО. РАЗРАБОТКА РУДНЫХ И НЕРУДНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Председатель: **Манабаев Кайрат Камитович**, к.ф.-мат.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Сопредседатель: **Саруев Лев Алексеевич**, д.т.н., профессор отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов Томского политехнического университета

Сопредседатель: **Лукьянов Виктор Григорьевич**, д.т.н., профессор-консультант отделения нефтегазового дела Института природных ресурсов Томского политехнического университета

Секретарь: **Саруев Алексей Львович**, к.т.н., доцент отделения нефтегазового дела Института природных ресурсов Томского политехнического университета.

Первый день работы

9 апреля

Начало: 14⁰⁰, 150 ауд., 20 корпус

1. *Манабаев Кайрат Камитович, к.ф.-мат.н., доцент*

ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ СОЗДАНИЯ ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ КОНСТРУКЦИЙ, МАШИН И КОМПЛЕКСОВ

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Автушенко Дарья Максимовна, студент*

АНАЛИЗ ТОЧНОСТИ ПОДЗЕМНОЙ МАРКШЕЙДЕРСКОЙ СЕТИ

Научный руководитель - *Шоломицкий Андрей Аркадьевич, профессор, д.т.н.*

Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск, Россия

3. *Айтпаева Арайлым Рымбековна, студент*

МЕХАНИЗМ ФОРМИРОВАНИЯ ВЫБРОСОПАСНОЙ ГАЗОДИНАМИЧЕСКОЙ ЗОНЫ

Научный руководитель - *Хуанган Нурбол, старший преподаватель, доктор phd*

Карагандинский государственный технический университет (КарГТУ), г. Караганда, Казахстан

4. *Боюн Иван Сергеевич, студент*

МОДЕЛИРОВАНИЕ СУХИХ ГАЗОДИНАМИЧЕСКИХ УПЛОТНЕНИЙ

Научный руководитель - *Зиякаев Григорий Ракитович, доцент, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Бучнев Иван Андреевич, студент*

РАЗРАБОТКА И ОБОСНОВАНИЕ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПО ОПТИМИЗАЦИИ ЗАКЛАДОЧНЫХ РАБОТ ДЛЯ УСЛОВИЙ АО «САФЬЯНОВСКАЯ МЕДЬ»

Научный руководитель - *Красавин Алексей Викторович, доцент, к.т.н.*

Технический университет УГМК, г. В.Пышма, Россия

6. *Бычков Антон Андреевич, магистрант*

АНАЛИЗ НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ РВС 10000 ПОСЛЕ НЕКОРРЕКТНОГО МОНТАЖА

Научный руководитель - *Манабаев Кайрат Камитович, доцент, к.ф.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Вакуров Андрей Александрович, студент*

ОЦЕНКА НДС КАНАТНОГО ДЕМПФЕРА ОТ ДЕЙСТВИЯ УСТАЛОСТНЫХ НАГРУЗОК

Научный руководитель - *Манабаев Кайрат Камитович, доцент, к.ф.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Васильев Максим Александрович, студент*

ОБЗОР И АНАЛИЗ ПЕРЕДАЧ С ЗАЦЕПЛЕНИЕМ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ТЕЛ, ИСПОЛЪЗУЕМЫХ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

Научный руководитель - *Беляев Дмитрий Владимирович, старший преподаватель*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы
10 апреля
Начало: 10⁰⁰, 150 ауд., 20 корпус

9. *Дубровский Дмитрий Дмитриевич, магистрант*

РАСЧЕТ ФЛАНЦЕВЫХ БОЛТОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ МЕТОДОМ КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Научный руководитель - *Манабаев Кайрат Камитович, доцент, к.ф.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Ефимова Алина Алексеевна, студент*

ОТРАБОТКА МЕТОДИКИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАРНАЛЛИТА ПРИ ОБЪЕМНОМ СЖАТИИ

Научный руководитель - *Паньков Иван Леонидович, старший научный сотрудник, к.т.н.*

Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

11. *Зверев Дмитрий Игоревич, студент*

ПРИМЕНЕНИЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ ТЕПЛООТДАЧИ ГОРНОГО МАССИВА И ПОТЕРЬ ХОЛОДА В УСЛОВИЯХ ГРЕМЯЧИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАЛИЙНЫХ СОЛЕЙ

Научный руководитель - *Андрейко Сергей Семенович, профессор, д.т.н.*

Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

12. *Кабдолова Аружан Кабиболлаевна, студент*

ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕОМЕХАНИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПРИ ПОВТОРНОЙ РАЗРАБОТКЕ МЕЖДУКАМЕРНЫХ ЦЕЛИКОВ

Научный руководитель - *Имашев Аскар Жанболатович, доцент, доктор phd*

Карагандинский государственный технический университет (КарГТУ), г. Караганда, Казахстан

13. *Климов Владислав, студент*

МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ СМАЗКИ НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ НА КУСТОВОЙ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ

Научный руководитель - *Симанкин Федор Аркадьевич, доцент, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Константинов Гаврил Александрович, магистрант*

СТРОИТЕЛЬСТВО МАГИСТРАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ

Научный руководитель - *Манабаев Кайрат Камитович, доцент, к.ф.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. *Куренков Александр Павлович, магистрант*

ОПТИМИЗАЦИЯ РЕЖИМОВ ШАРОСТРУЙНОГО БУРЕНИЯ РЕГУЛИРОВАНИЕМ СКОРОСТИ РАБОЧЕГО ПОТОКА ЖИДКОСТИ

Научный руководитель - *Горбенко Михаил Владимирович, доцент, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. *Кучкоров Хушбахт Бахтиерович, студент*

ИССЛЕДОВАНИЕ ГИДРАИМПУЛЬСНОГО МЕХАНИЗМА ДЛЯ БУРЕНИЯ СКВАЖИН

Научный руководитель - *Саруев Лев Алексеевич, профессор, д.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. *Лазуркевич Артём Вячеславович, аспирант*

ВОЗМОЖНОСТИ И СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ РЕДУКТОРОВ НА БАЗЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ТЕЛ КАЧЕНИЯ

Научный руководитель - *Ан И-кан, профессор, д.т.н*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. *Макарычев Никита Сергеевич, студент*

ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ ВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ В ПРОЦЕССАХ ПРОВЕТРИВАНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ПРОСТРАНСТВ

Научный руководитель - *Николаев Александр Викторович, доцент, к.т.н.*

Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

19. *Мельнов Кирилл, студент*

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНИКИ БУРЕНИЯ СКВАЖИН ИЗ ПОДЗЕМНЫХ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ДЕГАЗАЦИИ УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ

Научный руководитель - *Саруев Лев Алексеевич, профессор, д.т.н*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. *Михеев Тимофей Александрович, студент*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЛАНЕТАРНЫХ ПЕРЕДАЧ ПРИ СОЗДАНИИ ПРИВОДОВ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

Научный руководитель - *Беляев Дмитрий Владимирович, старший преподаватель*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

21. *Моисеенко Константин Александрович, студент*

МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ СМАЗКИ НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ НА КУСТОВОЙ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ

Научный руководитель - *Черемискина Мария Сергеевна, ассистент*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

10 апреля

Начало: 14⁰⁰, 150 ауд., 20 корпус

22. *Нестерова Оксана Алексеевна, студент*

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ МАРКШЕЙДЕРСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОГО ВЕДЕНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ НА МЕСТОРОЖДЕНИИ «НОВЫЙ СИБАЙ»

Научный руководитель - *Колесатова Оксана Сергеевна, старший преподаватель*

Технический университет УГМК

23. *Никифоров Николай Андреевич, магистрант*

ОЦЕНКА НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО СТАЛЬНОГО РЕЗЕРВУАРА

Научный руководитель - *Манабаев Кайрат Камитович, доцент, к.ф.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

24. *Пархомчик Алексей Павлович, студент*

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗГРУЗКИ КАРЬЕРНЫХ АВТОСАМОСВАЛОВ

Научный руководитель - *Куликова Евгения Григорьевна, научный сотрудник, к.т.н.*

Сибирский государственный университет путей сообщения (СГУПС), г. Новосибирск, Россия

25. *Попов Максим Валерьевич, студент*

АНТИПОМПАЖНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЦЕНТРОБЕЖНОГО КОМПРЕССОРА

Научный руководитель - *Саруев Лев Алексеевич, профессор, д.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

26. *Рыбалкин Леонид Алексеевич, младший научный сотрудник*

ОЦЕНКА ПРОНИЦАЕМОСТИ УГЛЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ КЕРНА МЕТОДАМИ СТАЦИОНАРНОЙ ФИЛЬТРАЦИИ И ЯМР-РЕЛАКСОМЕТРИИ

Институт горного дела имени Н. А. Чинакала СО РАН

27. *Сироткин Алексей Сергеевич, студент*

ИССЛЕДОВАНИЕ ОБОСНОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕШЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ НЕРЕВЕРСИВНОЙ НАГРУЗКИ В ПОРШНЕВЫХ КОМПРЕССОРАХ

Научный руководитель - *Саруев Лев Алексеевич, профессор, д.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

28. *Суханов Андрей Евгеньевич, студент*

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОГРУЗКИ КАЛИЙНОЙ РУДЫ ШНЕКАМИ КОМБАЙНОВ «УРАЛ-20Р»

Научный руководитель - *Максимов Алексей Борисович, ассистент*

Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

29. *Тютюков Антон Сергеевич, студент*
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ТОЧНОСТЬ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ БАЗОВЫХ GNSS-СТАНЦИЙ
Научный руководитель - *Богданец Евгений Сергеевич, старший преподаватель*
Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия
30. *Удовик Артём Константинович, механик*
ЦИКЛОННЫЙ ФИЛЬТР ДЛЯ ОЧИСТКИ И УТИЛИЗАЦИИ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ВОД
Научный руководитель - *Черемискина Мария Сергеевна, ассистент*
ПАО "Сургутнефтегаз", г. Томск, Россия
31. *Фокин Александр Борисович, инженер*
О ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНЕРЦИОННО-УДАРНОГО СПОСОБА РАЗРУШЕНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД ПРИ ДОБЫЧЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
Научный руководитель - *Левенсон Самуил Яковлевич, ведущий научный сотрудник, к.т.н.*
Институт горного дела им. Н.А. Чинакала СО РАН, г. Новосибирск, Россия
32. *Хорохордин Иван Степанович, студент*
ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА ДЛЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ. ПОДЗЕМНЫЙ ШАРОВОЙ КРАН. УСТРОЙСТВО, ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ, СИСТЕМА СМАЗКИ
Научный руководитель - *Манабаев Кайрат Камитович, доцент, к.ф.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
33. *Чистогова Виктория Александровна, студент*
УТОЧНЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ КИНЕМАТИКИ ЛИТОСФЕРНЫХ ПЛИТ
Научный руководитель - *Богданец Евгений Сергеевич, старший преподаватель*
Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия
34. *Шарафутдинов Ринат Рустамович, студент*
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПОРОД ГАЗОДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПОРОД ГРЕМЯЧИНСК ОНО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАЛИЙНЫХ СОЛЕЙ
Научный руководитель - *Иванов Олег Васильевич, доцент, к.т.н.*
Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия
35. *Шрайнер Артур Эдуардович, студент*
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЗАГЛУШЕК ПРИ ДОБЫЧЕ УРАНА МЕТОДОМ СКВАЖИННОГО ПОДЗЕМНОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ
Научный руководитель - *Носков Михаил Дмитриевич, профессор, д.ф.-м.н.*
Северский технологический институт НИЯУ МИФИ, г. Северск, Россия
36. *Жигарев Дмитрий Александрович, магистрант*
РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО ЦЕНТРИРОВАНИЯ РОТОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Научный руководитель - *Зиякаев Григорий Ракитович, доцент, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
37. *Изерский Александр Владимирович, магистрант*
РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЧЕСКОГО АВТОБАЛАНСИРУЮЩЕГО УСТРОЙСТВА
Научный руководитель - *Зиякаев Григорий Ракитович, доцент, к.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
38. *Колбасин Денис Сергеевич, студент*
РАСЧЁТ НАГРУЗОЧНОЙ СПОСОБНОСТИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО ПЕРЕВОДНИКА ПП СВП 152/133 СИСТЕМЫ ВЕРХНЕГО ПРИВОДА В КОНЕЧНО-ЭЛЕМЕНТНОМ КОМПЛЕКСЕ ANSYS
Научный руководитель - *Сызранцева Ксения Владимировна, доцент, к.т.н.*
Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия
39. *Курмель Роман Сергеевич, студент*
КОМПЛЕКСЫ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ СЕВЕРНОГО МОРЯ
Научный руководитель - *Зиякаев Григорий Ракитович, доцент, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

40. **Федюк Роман Сергеевич**, доцент, к.т.н.

ОБОСНОВАНИЕ КРИТЕРИЕВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГОРОДСКИХ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Научный руководитель - *Макишин Валерий Николаевич*, заведующий кафедрой, д.т.н.

Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток, Россия

41. **Хайруллин Равиль Рамильевич**, студент

СТРОИТЕЛЬСТВО ПОМЕЩЕНИЙ МЕТОДОМ 3D-ПЕЧАТИ

Научный руководитель - *Манабаев Кайрат Камитович*, доцент, к.ф.-м.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

СЕКЦИЯ 17. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ НЕФТИ И ГАЗА

НАПРАВЛЕНИЕ

«СОВРЕМЕННЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ТРАНСПОРТИРОВКИ НЕФТИ И ГАЗА»

Председатель: **Шадрина Анастасия Викторовна**, д.т.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Секретарь: **Зарубина Оксана Николаевна**, к.х.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Первый день работы

9 апреля

Начало: 14⁰⁰, 305 ауд., 20 корпус

1. **Абдрасулов Калыбек Анарбекович**, магистрант

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ЗАПОРНОЙ АРМАТУРЫ

Научный руководитель – *Крец Виктор Георгиевич*, доцент, к.т.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. **Азизов Руслан Абдулалиевич**, студент

РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНЫХ ПЛОТИН ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ ПРОВЕДЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ДЕФЕКТОСКОПИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ НА УЧАСТКАХ ЛИНЕЙНОЙ ЧАСТИ МАГИСТРАЛЬНОГО НЕФТЕПРОВОДА, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА БОЛОТАХ III ТИПА

Научный руководитель – *Крец Виктор Георгиевич*, доцент, к.т.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. **Терентьев Евгений Сергеевич**, магистрант

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ТЕПЛООБМЕНА ТРУБОПРОВОДА С МЕРЗЛЫМ ГРУНТОМ В РАЙОНАХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА

Научный руководитель – *Бурков Петр Владимирович*, профессор, д.т.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. **Бакало Никита Юрьевич**, студент

ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Научный руководитель – *Чухарева Наталья Вячеславовна*, доцент, к.х.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. **Беккер Александр Викторович**

ПРИМЕНЕНИЕ ГАЗОПОРШНЕВЫХ И ГАЗОТУРБИННЫХ ПРИВОДОВ ДЛЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ

Научный руководитель – *Ивашкина Елена Николаевна*, профессор, д.т.н.

ОАО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия

6. *Бочкарева Татьяна Юрьевна, магистрант*

**ЭКСПЕРТНАЯ СИСТЕМА ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ
ОБОРУДОВАНИЯ ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА НЕФТИ**

Научный руководитель – *Рудаченко Александр Валентинович, доцент, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Васильев Евгений Прокопьевич, магистрант*

**АНАЛИЗ ВОЗДЕЙСТВИЯ МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ НА НАДЕЖНОСТЬ
МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НАЛИЧИЯ КРИОГЕЛЯ В
ОСНОВАНИЯХ**

Научный руководитель – *Бурков Петр Владимирович, профессор, д.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Волков Александр Эдуардович, магистрант*

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРНОГО ПОЛЯ ОПОРЫ ТРУБОПРОВОДА,
ПОКРЫТОЙ ЖИДКОЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЕЙ, В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА**

Научный руководитель – *Брусник Олег Владимирович, доцент, к.п.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Волков Александр Эдуардович, магистрант*

АНАЛИЗИРОВАНИЕ ЗОН РИСКА ТРУБОПРОВОДА С ПОМОЩЬЮ ТЕПЛОВИЗОРА

Научный руководитель – *Брусник Олег Владимирович, доцент, к.п.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Воронков Дмитрий Максимович, магистрант*

**ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДА ПОВЫШЕНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ НАДЕЖНОСТИ
УЧАСТКА МАГИСТРАЛЬНОГО НЕФТЕПРОВОДА НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ
ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ ГРУНТА**

Научный руководитель – *Бурков Петр Владимирович, профессор, д.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Герасина Татьяна Андреевна, магистрант*

ОБЗОР МЕТОДИК ОПТИМИЗАЦИИ РАБОТЫ СРЕДСТВ ЭЛЕКТРОХИМЗАЩИТЫ

Научный руководитель – *Зарубин Алексей Геннадьевич, доцент, к.х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. *Семченко Дмитрий Владимирович, магистрант*

**ОЦЕНКА ОСТАТОЧНОГО РЕСУРСА НЕФТЕГАЗОПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ
НА НЕФТЕГАЗОВОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ НАБИЛЬ**

Научный руководитель – *Чухарева Наталья Вячеславовна, доцент, к.х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. *Стрюк Сергей Олегович, студент*

**ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ ПРОМЫСЛОВОГО ТРУБОПРОВОДА ПУТЕМ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРУБ ИЗ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

Научный руководитель – *Бурков Владимир Петрович, ассистент*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

10 апреля

Начало: 10⁰⁰, 305 ауд., 20 корпус

14. *Павлов Роман Михайлович, студент*

**АНАЛИЗ НАПРЯЖЁННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
ТРУБОПРОВОДОВ НЕФТЕПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ СТАНЦИЙ С ЦЕЛЬЮ СНИЖЕНИЯ
НА НИХ НАГРУЗКИ**

Научный руководитель – *Рудаченко Александр Валентинович, доцент, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. *Давыденко Мишель Игоревна, студент*

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ НАСОСОВ С ГИДРОПРИВОДОМ В КАЧЕСТВЕ
ПОГРУЖНЫХ НАСОСОВ СИСТЕМЫ ВЫДАЧИ КРУПНОТОННАЖНОГО СПГ**

Научный руководитель – *Баранов Александр Юрьевич, профессор, д.б.н.*

Альметьевский государственный нефтяной институт, г. Альметьевск, Россия

16. *Жданов Максим Сергеевич, магистрант*

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОМПЕРССОРНЫХ СТАНЦИЙ

Научный руководитель – *Бурков Петр Владимирович, профессор, д.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. *Казак Дмитрий Викторович, студент*

**АНАЛИЗ АДАПТИВНОСТИ НЕФТЕГАЗОВЫХ КОМПАНИЙ К ИЗМЕНЕНИЮ
МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ**

Научный руководитель – *Зятиков Павел Николаевич, профессор, д.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. *Кашлач Екатерина Сергеевна, студент*

**МАТЕРИАЛ ДЛЯ РЕМОНТА НЕФТЕДОБЫВАЮЩИХ СКВАЖИН В СЕВЕРНЫХ
РАЙОНАХ**

Научный руководитель – *Манжай Владимир Николаевич, профессор, д.х.н.*

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

19. *Колесников Сергей Иванович, магистрант*

СОВРЕМЕННЫЕ РАСХОДОМЕРЫ ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА

Научный руководитель – *Зяйкаев Григорий Ракитович, доцент, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. *Кондратенко Сергей Владимирович, студент*

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ГРУНТОВ ПРИ СЛОЖНОМ НАГРУЖЕНИИ ПРИ
ХРАНЕНИИ СПГ НА КРАЙНЕМ СЕВЕРЕ**

Научный руководитель – *Назарова Мария Николаевна, доцент, к.т.н.*

Санкт-Петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

21. *Кузнецов Андрей Алексеевич, студент*

**СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НАСОСНЫМ АГРЕГАТОМ,
МАКСИМИЗИРУЮЩАЯ КОЭФФИЦИЕНТ ПОЛЕЗНОГО ДЕЙСТВИЯ**

Научный руководитель – *Брусник Олег Владимирович, доцент, к.п.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

22. *Ле Тхи Тху Тхуи, магистрант*

**НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ МОРСКОГО ТРУБОПРОВОДА,
ПРОЛОЖЕННОГО В КОНТИНЕНТАЛЬНОМ ШЕЛЬФЕ**

Научный руководитель – *Бурков Петр Владимирович, профессор, д.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

23. *Леонова Анастасия Александровна, магистрант*

**МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБОСНОВАНИЯ
ПРИМЕНЕНИЯ СИСТЕМЫ ЭХЗ ПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ**

Научный руководитель – *Рудаченко Александр Валентинович, доцент, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

24. *Лютиков Илья Николаевич, магистрант*

**РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ**

Научный руководитель – *Бурков Петр Владимирович, профессор, д.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

25. *Макаров Сергей Эдуардович*

**ПРИМЕНЕНИЕ ГАЗОПОРШНЕВЫХ И ГАЗОТУРБИННЫХ ПРИВОДОВ ДЛЯ
НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ**

Научный руководитель – *Орехов Александр Сергеевич, главный инженер проектов*

ОАО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия

26. *Нечаев Дмитрий Андреевич, магистрант*

**РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ ТЕХНИЧЕСКОГО УСТРОЙСТВА ЛИКВИДАЦИИ
АВАРИЙНОГО РАЗЛИВА НЕФТИ С ВОДНОЙ ПОВРЕХНОСТИ**

Научный руководитель – *Чухарева Наталья Вячеславовна, доцент, к.х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

27. *Фисенко Владислав Александрович, студент*

**ОЦЕНКА ДОПУСТИМОЙ ПРОТЯЖЕННОСТИ СВОБОДНОГО ПРОЛЕТА
МАГИСТРАЛЬНЫХ ГАЗО- И НЕФТЕПРОВОДОВ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА
НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ**

Научный руководитель – *Никульчиков Виктор Кенсоринович, доцент, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

10 апреля

Начало: 14⁰⁰, 305 ауд., 20 корпус

28. *Баркалова Евгения Михайловна, студент*

**ТЕХНОЛОГИИ ТРАНСПОРТИРОВКИ ВЫСОКОВЯЗКОЙ НЕФТИ ПО
МАГИСТРАЛЬНОМУ НЕФТЕПРОВОДУ В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА**

Научный руководитель – *Брусник Олег Владимирович, доцент, к.п.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

29. *Вершинина Екатерина Вячеславовна, студент*

**ИЗМЕНЕНИЕ СКОРОСТИ ИСПАРЕНИЯ СЖИЖЕННОГО ПРИРОДНОГО ГАЗА В
РЕЗУЛЬТАТЕ ДЕГРАДАЦИИ ИЗОЛЯЦИИ ИЗОТЕРМИЧЕСКОГО РЕЗЕРВУАРА**

Научный руководитель – *Чухарева Наталья Вячеславовна, доцент, к.х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

30. *Азаров Владимир Александрович, студент*

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ГРУНТОВ ПРИ СЛОЖНОМ НАГРУЖЕНИИ ПРИ
ХРАНЕНИИ СПГ НА КРАЙНЕМ СЕВЕРЕ**

Научный руководитель – *Назарова Мария Николаевна, доцент, к.т.н.*

Санкт-Петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

31. *Михайлина Юлия Юрьевна, студент*

**ВЛИЯНИЕ ВНЕШНИХ ТЕРМИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ДЕФОРМАЦИЮ
ТРУБОПРОВОДНОЙ ОБВЯЗКИ КОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ**

Научный руководитель – *Чухарева Наталья Вячеславовна, доцент, к.х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

32. *Мышкина Дарья Константиновна, студент*

**ВЛИЯНИЕ НАГРУЗОК НА ПРОЧНОСТЬ И УСТОЙЧИВОСТЬ МОРСКИХ
НЕФТЕГАЗОПРОВОДОВ**

Научный руководитель – *Чухарева Наталья Вячеславовна, доцент, к.х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

33. *Овчаренко Аделина Маратовна, студент*

ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Научный руководитель – *Чухарева Наталья Вячеславовна, доцент, кандидат химических наук*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

34. *Романченко Андрей Сергеевич, магистрант*

**ВЛИЯНИЕ РАЗНОТИПНЫХ МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ НА НАПРЯЖЁННО-
ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ ТРУБОПРОВОДА**

Научный руководитель – *Чухарева Наталья Вячеславовна, доцент, к.х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

35. *Тесленко Николай Сергеевич, магистрант*

МОНИТОРИНГ ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Научный руководитель – *Бурков Петр Владимирович, профессор, д.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

36. *Хабаров Роман Андреевич, студент*

**ОЧИСТКА И ДИАГНОСТИКА МАГИСТРАЛЬНОГО НЕФТЕПРОВОДА С
ПРИМЕНЕНИЕМ МОБИЛЬНЫХ КАМЕР ЗАПУСКА-ПРИЕМА ВНУТРИТРУБНЫХ
УСТРОЙСТВ**

Научный руководитель – *Веревкин Алексей Валерьевич, доцент, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

37. *Чудинов Владимир Вадимович, студент*

ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Научный руководитель – *Чухарева Наталья Вячеславовна, доцент, к.х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

38. *Якупов Азамат Ульфатович, аспирант*

ТЕРМОСТАБИЛИЗАТОРЫ ГРУНТА

Научный руководитель – *Земенков Юрий Дмитриевич, профессор, д.с.-х.н.*

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

39. *Данилов Иван Евгеньевич, инженер*

ПРИМЕНЕНИЕ СОСТАВОВ КРИОГЕЛЕЙ ДЛЯ УКРЕПЛЕНИЯ ЗАЩИТНОГО СЛОЯ ИЗ ГЛИНЫ НА КУРУМНЫХ УЧАСТКАХ В ПРОЦЕССЕ СТРОИТЕЛЬСТВА МАГИСТРАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА

Научный руководитель - *Бурков Петр Владимирович, профессор, д.т.н.*

ООО "Газпром трансгаз Томск", г. Томск, Россия

40. *Данилов Иван Евгеньевич, инженер по эксплуатации нефтегазопроводов*

УКРЕПЛЕНИЕ ГЛИНИСТЫХ ГРУНТОВ МЕТОДОМ ПРИМЕНЕНИЯ СОСТАВОВ КРИОГЕЛЕЙ В РАЙОНАХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА

Научный руководитель – *Бурков Петр Владимирович, профессор, д.т.н.*

Институт проблем нефти и газа СО РАН, г. Якутск, Россия

41. *Ибрагимов Аслан Алиевич, магистрант*

КОНЕЧНО-ЭЛЕМЕНТНЫЙ ПРОЧНОСТНОЙ АНАЛИЗ КОРПУСА КЛИНОВОЙ ЗАДВИЖКИ 30ЛС41НЖ В КОМПЛЕКСЕ ANSYS

Научный руководитель – *Сызранцева Ксения Владимировна, доцент, к.т.н.*

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

42. *Николаенко Сергей Николаевич, аспирант*

МОДЕЛИРОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ТРУБОПРОВОДА И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПРОЧНОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

Научный руководитель – *Бурков Петр Владимирович, профессор, д.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

43. *Рыбин Александр Сергеевич, магистрант*

ПОВЫШЕНИЕ РАБОТОСПОСОБНОСТИ АВАРИЙНО ОПАСНЫХ УЧАСТКОВ НЕФТЕСБОРНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

Научный руководитель – *Крец Виктор Георгиевич, доцент, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

44. *Фисенко Владислав Александрович, магистрант*

ОСНАЩЕНИЕ РАБОЧИХ ОРГАНОВ СПЕЦИАЛЬНОЙ ТЕХНИКИ ДАТЧИКАМИ РАССТОЯНИЯ ДО ТРУБОПРОВОДА, С ЦЕЛЬЮ ИСКЛЮЧЕНИЯ ПОВРЕЖДЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

Научный руководитель – *Никульчиков Виктор Кенсоринович, доцент, к.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

НАПРАВЛЕНИЕ

«МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ НЕФТИ И ГАЗА»

Председатель: *Харламов Сергей Николаевич*, профессор, доктор ф.-м.н., действительный член РАЕН, зав. международной научно-образовательной лаборатории “Нефтегазовая гидродинамика и теплообмен”, Инженерная школа природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета, Томск, Россия;

Сопредседатель: *Ковалев Ю.А.*, зам. генерального директора ОАО “Томский инженерно-технический центр”, Томск, Россия

Секретари: *Николаев Евгений Владимирович*, аспирант Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета, *Терентьев Евгений Сергеевич*, магистрант Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета.

Первый день работы

9 апреля

Начало: 14:⁰⁰, 113 ауд., 20 корпус

1. *Харламов Сергей Николаевич*, профессор, доктор ф.-м.н.; *Кирейцев Максим Викторович*, инженер-исследователь

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕНОСА ТЕПЛА, МАССЫ И ИМПУЛЬСА В ЗАДАЧАХ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Лондонский университет королевы Марии, г. Лондон, Великобритания

Делфтский технический университет, г. Дельфт, Нидерланды

2. *Артемов Александр Евгеньевич*, магистрант

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ГИДРОДИНАМИКИ ДВУХФАЗНЫХ НЕСМЕШИВАЮЩИХСЯ ЖИДКОСТЕЙ

Научный руководитель - *Харламов Сергей Николаевич*, профессор, доктор ф.-м.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Белова Светлана Александровна*, магистрант

МОДЕЛИРОВАНИЕ НАПРАВЛЕННОГО ПОТОКА ПРИРОДНОГО ГАЗА В ВЫХОДНОМ ПАТРУБКЕ СОЕВОВОГО КОМПРЕССОРА

Научный руководитель - *Назарова Мария Николаевна*, доцент, к.г.н.

Санкт-Петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

4. *Бочаров Евгений Олегович*, магистрант

ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМОВ ОБРАЗОВАНИЯ И ТЕЧЕНИЯ ПЕНЫ В ПОРИСТЫХ СРЕДАХ

Научный руководитель - *Харламов С.Н.*, профессор, доктор ф.-м.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Васильев Евгений Прокопьевич*, магистрант

ДИНАМИКА МНОГОФАЗНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСОВ В ПРИЗЕМНОМ СЛОЕ АТМОСФЕРЫ

Научный руководитель - *Харламов Сергей Николаевич*, профессор, доктор ф.-м.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Волженина Диана Алексеевна*, магистрант; *Кирейцев Максим Викторович*, инженер-исследователь

ПРОЦЕССЫ СЕПАРАЦИИ, ФИЛЬТРАЦИИ, ОЧИСТКИ ЖИДКОСТЕЙ И ГАЗОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ОСНОВЕ СВОЙСТВ МЕХАНИЧЕСКОЙ "СТОЯЧЕЙ ВОЛНЫ" В ПОТОКАХ

Научный руководитель - *Харламов Сергей Николаевич*, профессор, доктор ф.-м.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Лондонский университет королевы Марии, г. Лондон, Великобритания

Делфтский технический университет, г. Дельфт, Нидерланды

7. *Гончиков Даба Намдакович, студент; Кирейцев Максим Викторович, инженер-исследователь*

ПРОБЛЕМЫ ИССЛЕДОВАНИЙ ТРЕНИЯ, ГИДРОДИНАМИКИ И ТЕПЛОМАССОПЕРЕНОСА В ЖИДКОСТНО-ЖИДКОСТНЫХ ПОТОКАХ

Научный руководитель - *Харламов Сергей Николаевич, профессор, доктор ф.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
Лондонский университет королевы Марии, г. Лондон, Великобритания
Делфтский технический университет, г. Дельфт, Нидерланды

8. *Городилов Дмитрий Андреевич, магистрант*

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМ И МЕТОДОВ АКУСТИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПРОЦЕССЫ ДОБЫЧИ И ТРАНСПОРТА НЕФТИ

Научный руководитель - *Харламов Сергей Николаевич, профессор, доктор ф.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Грицаев Павел Дмитриевич, магистрант*

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ГИДРОРАЗРЫВА ПЛАСТА В ПРОЦЕССЕ ИЗУЧЕНИЯ КОМПЛЕКСНОГО ОСВОЕНИЯ ПРИОБСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ХМАО)

Научный руководитель - *Харламов Сергей Николаевич, профессор, доктор ф.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Гришаев Вячеслав Юрьевич, магистрант*

ГИДРОМЕХАНИКА МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ МНОГОФАЗНЫХ СРЕД. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ

Научный руководитель - *Харламов Сергей Николаевич, профессор, доктор ф.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Емельянов Егор Евгеньевич, студент*

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ ГИДРОДИНАМИКИ ДВУХФАЗНЫХ НЕСМЕШИВАЮЩИХСЯ ЖИДКОСТЕЙ

Научный руководитель - *Харламов Сергей Николаевич, профессор, доктор ф.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. *Ерохин Александр Андреевич, магистрант*

ВЛИЯНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА ГИДРОДИНАМИКУ И ТЕПЛОМАССОПЕРЕНОС ПРИ ТЕЧЕНИИ СМЕСЕЙ В ТРУБАХ

Научный руководитель - *Харламов Сергей Николаевич, профессор, доктор ф.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. *Ефимов Денис Вячеславович, магистрант*

СОВМЕСТНЫЙ РАСЧЁТ НАПРЯЖЁННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ МАГИСТРАЛЬНОГО НЕФТЕПРОВОДА

Научный руководитель - *Харламов Сергей Николаевич, профессор, доктор ф.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Зварыгин Александр Сергеевич, магистрант*

МАССОПЕРЕНОС МЕТАНА ПРИ ВЫБРОСЕ В АТМОСФЕРУ ИЗ ОБЛАСТЕЙ ПОВЫШЕННОГО ДАВЛЕНИЯ

Научный руководитель - *Харламов Сергей Николаевич, профессор, доктор ф.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. *Карнов Александр Сергеевич, студент*

УСТАНОВКИ ОБЕССОЛИВАНИЯ НЕФТИ

Научный руководитель - *Харламов Сергей Николаевич, профессор, доктор ф.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. *Кильдибаева Светлана Рустамовна, доцент*

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ СТРУЙНЫХ ТЕЧЕНИЙ, ВЫЗВАННЫХ ТЕХНОГЕННЫМИ ФАКТОРАМИ

Научный руководитель - *Гималтдинов Ильяс Кадирович, профессор, д.ф.-м.н.*
Стерлитамакский филиал Башкирского государственного университета

Второй день работы
10 апреля
Начало: 10:00, 113 ауд., 20 корпус

17. Копырин Константин Петрович, магистрант
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕСТАЦИОНАРНЫХ ГАЗОЖИДКОСТНЫХ ПОТОКОВ В СИСТЕМЕ ПЛАСТ-СКВАЖИНА

Научный руководитель *Харламов Сергей Николаевич, профессор, доктор ф.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. Коротков Роман Николаевич, магистрант
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО РАЗРЫВА ПЛАСТА

Научный руководитель - *Харламов Сергей Николаевич, профессор, доктор ф.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. Кустубаев Ануар Айдарович, магистрант
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМ И МЕТОДОВ АКУСТИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПРОЦЕССЫ ДОБЫЧИ И ТРАНСПОРТА НЕФТИ

Научный руководитель - *Харламов Сергей Николаевич, профессор, доктор ф.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. Кустубаев Ануар Айдарович, студент
ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА МОДЕЛИРОВАНИЯ МНОГОФАЗНОЙ ТУРБУЛЕНТНОСТИ. ПОДХОДЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ.

Научный руководитель - *Харламов Сергей Николаевич, профессор, доктор ф.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

21. Кухаренко Егор Игоревич, магистрант
ПРОЦЕСС ПЕРЕНОСА ИМПУЛЬСА И ТЕПЛА В ЛАМИНАРИЗУЮЩИХСЯ ПОТОКАХ СЛАБОСЖИМАЕМЫХ ВЯЗКИХ СРЕД В РАЗВЕТВЛЕННЫХ ТРУБОПРОВОДАХ

Научный руководитель - *Харламов Сергей Николаевич, профессор, доктор ф.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

22. Мансуров Толиб Туйчибоевич, магистрант
ЗАКОНОМЕРНОСТИ МЕХАНИЗМОВ ДИФФУЗИИ И РОЛЬ ПЕРЕКРЁСТНЫХ ЭФФЕКТОВ В НЕИЗОТЕРМИЧЕСКИХ ВОДОНЕФТЯНЫХ ЭМУЛЬСИЯХ

Научный руководитель - *Харламов Сергей Николаевич, профессор, доктор ф.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

23. Назарова Мария Николаевна, доцент
МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕЛАКСАЦИИ НАПРЯЖЕНИЙ В СТЕНКЕ ТРУБОПРОВОДА ПРИ КРИТИЧЕСКОМ ИЗМЕНЕНИИ ЕГО ПОЛОЖЕНИЯ В КАРСТОВЫХ ЗОНАХ

Научный руководитель - *Коробков Геннадий Евгеньевич, профессор, д.т.н.*
Санкт-Петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

24. Назарова Екатерина Александровна, студент
МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ В СТЕНКЕ РЕЗЕРВУАРА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СПГ

Научный руководитель - *Назарова Мария Николаевна, доцент, к.т.н.*
Санкт-Петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

25. Насибуллин Эдиль Ирекович, магистрант
ЗАКОНОМЕРНОСТИ ГИДРОДИНАМИКИ ПРИ УПРАВЛЕНИИ ТЕЧЕНИЕМ ДВУХФАЗНЫХ УГЛЕВОДОРОДНЫХ СРЕД В ТРУБОПРОВОДАХ

Научный руководитель - *Харламов Сергей Николаевич, профессор, доктор ф.-м.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

26. Наумова Анна Ярославна, студент
МОДЕЛИРОВАНИЕ НАПРАВЛЕННОГО ПОТОКА ПРИРОДНОГО ГАЗА В ВЫХОДНОМ ПАТРУБКЕ ОСЕВОГО КОМПРЕССОРА

Научный руководитель - *Назарова Мария Николаевна, доцент, к.т.н.*
Санкт-Петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

27. *Немцев Марк Николаевич, магистрант*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОЛИМЕРНЫХ ПРОТИВОТУРБУЛЕНТНЫХ ПРИСАДОК ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ УГЛЕВОДОРОДОВ ПО ТРУБОПРОВОДАМ

Научный руководитель - *Харламов Сергей Николаевич, профессор, доктор ф.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

28. *Нечаев Дмитрий Андреевич, магистрант*

ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ АВАРИЙНОГО РАЗЛИВА НЕФТИ НА ВОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Научный руководитель - *Харламов Сергей Николаевич, профессор, доктор ф.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

29. *Патракеев Валентин Олегович, магистрант*

АНАЛИЗ ПРОМЫСЛОВОЙ ПОДГОТОВКИ ПРИРОДНОГО ГАЗА К ТРАНСПОРТУ ПО ТЕХНОЛОГИИ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ СЕПАРАЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТУРБОДЕТАНДЕРНЫХ АГРЕГАТОВ

Научный руководитель - *Харламов Сергей Николаевич, профессор, доктор ф.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

30. *Петров Константин Иванович, магистрант*

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕСТАЦИОНАРНЫХ ГАЗОЖИДКОСТНЫХ ПОТОКОВ В СИСТЕМЕ ПЛАСТ-СКВАЖИНА

Научный руководитель - *Харламов Сергей Николаевич, профессор, доктор ф.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

31. *Полякова Наталия Игоревна, магистрант*

АНАЛИЗ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ИНТЕНСИВНОСТЬ ТЕПЛООБМЕНА И ГИДРОДИНАМИКУ ПРИ ПЕРЕКАЧКЕ НЕФТЕЙ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

Научный руководитель - *Харламов Сергей Николаевич, профессор, доктор ф.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

32. *Резван Вячеслав Викторович, магистрант*

ТЕПЛОВОЙ РАСЧЕТ ТРУБОПРОВОДА В ПРОГРАММНОМ КОМПЛЕКСЕ PIPE LINE

Научный руководитель - *Харламов Сергей Николаевич, профессор, доктор ф.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

33. *Рябков Георгий Анатольевич, студент*

ПРОГНОЗ ЯВЛЕНИЙ В ПРИСТЕНОЧНЫХ ТУРБУЛЕНТНЫХ ИНЕРТНЫХ И ХИМИЧЕСКИ РЕАГИРУЮЩИХ ТЕЧЕНИЯХ

Научный руководитель - *Харламов Сергей Николаевич, профессор, доктор ф.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

34. *Сидоренко Андрей Владимирович, студент*

ИССЛЕДОВАНИЕ ВИХРЕОБРАЗОВАНИЯ В НЕСЖИМАЕМЫХ ПОТОКАХ В ТРУБОПРОВОДАХ И ИХ КАРТИНЫ ПРОЦЕССОВ

Научный руководитель - *Харламов Сергей Николаевич, профессор, доктор ф.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

10 апреля

Начало: 14:00, 113 ауд., 20 корпус

35. *Смагин Тимофей Игоревич, магистрант*

ПРОБЛЕМЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЛАМИНАРИЗУЮЩИХСЯ ТЕЧЕНИЙ С ПОЛИМЕРНЫМИ ДОБАВКАМИ ПРИ УПРАВЛЕНИИ ТРАНСПОРТИРОВКОЙ УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ ПО ТРУБОПРОВОДАМ

Научный руководитель - *Харламов Сергей Николаевич, профессор, доктор ф.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

36. *Сурженко Дмитрий Викторович, студент*

ИССЛЕДОВАНИЕ ГИДРОДИНАМИКИ И ТЕПЛОМАССОБМЕНА В УСЛОВИЯХ УСТАНОВИВШИХСЯ РЕЖИМОВ ТЕЧЕНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ В ТРУБОПРОВОДАХ

Научный руководитель - *Харламов Сергей Николаевич, профессор, доктор ф.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

37. *Терентьев Евгений Сергеевич, магистрант*

ОБЕЗВОЖИВАНИЕ, ОБЕССОЛИВАНИЕ И СТАБИЛИЗАЦИЯ НЕФТИ. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭЛЕКТРОДЕГИДРАТОРА

Научный руководитель - *Харламов Сергей Николаевич, профессор, доктор ф.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

38. *Ткач Максим Олегович, магистрант*

ОБЕЗВОЖИВАНИЕ, ОБЕССОЛИВАНИЕ И СТАБИЛИЗАЦИЯ НЕФТИ. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭЛЕКТРОДЕГИДРАТОРА

Научный руководитель - *Харламов Сергей Николаевич, профессор, доктор ф.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

39. *Тян Вадим Денхакович, магистрант*

ДИНАМИКА МНОГОФАЗНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСОВ В ПРИЗЕМНОМ СЛОЕ АТМОСФЕРЫ

Научный руководитель - *Харламов Сергей Николаевич, профессор, доктор ф.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

40. *Филиппов Константин Андреевич, студент*

АНАЛИЗ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ИНТЕНСИВНОСТЬ ТЕПЛООБМЕНА И ГИДРОДИНАМИКУ ПРИ ПЕРЕКАЧКЕ НЕФТЕЙ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

Научный руководитель - *Харламов Сергей Николаевич, профессор, доктор ф.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

41. *Харитонов Андрей Дмитриевич, магистрант*

ЗАКОНОМЕРНОСТИ ГИДРОДИНАМИКИ И ТЕПЛООБМЕНА, А ТАКЖЕ СПОСОБЫ УПРАВЛЕНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ В ТЕЧЕНИЯХ УГЛЕВОДОРОДНЫХ СРЕД В ТРУБОПРОВОДАХ

Научный руководитель - *Харламов Сергей Николаевич, профессор, доктор ф.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

42. *Хрящев Максим Андреевич, студент*

МЕТОД РАСЧЕТА ПРОЦЕССОВ ТЕПЛО- И МАССООБМЕНА СТРАТИФИЦИРОВАННОЙ ЖИДКОСТИ В ХРАНИЛИЩЕ СЖИЖЕННОГО ПРИРОДНОГО ГАЗА

Научный руководитель - *Харламов Сергей Николаевич, профессор, доктор ф.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

43. *Хрящев Максим Андреевич, магистрант*

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС ЗАМЕНЫ ДОЛОТА ПРИ БУРЕНИИ СКВАЖИНЫ. РОТОР (УСТРОЙСТВО И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ)

Научный руководитель - *Харламов Сергей Николаевич, профессор, доктор ф.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

44. *Хрящев Максим Андреевич, магистрант*

ГАЗОГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СКВАЖИН В УСЛОВИЯХ УСТАНОВИВШЕГОСЯ РЕЖИМА ТЕЧЕНИЯ

Научный руководитель - *Харламов Сергей Николаевич, профессор, доктор ф.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

45. *Чемякин Андрей Сергеевич, магистрант*

ИССЛЕДОВАНИЕ ГИДРОДИНАМИКИ И ТЕПЛОМАССООБМЕНА В УСЛОВИЯХ УСТАНОВИВШИХСЯ РЕЖИМОВ ТЕЧЕНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ В ТРУБОПРОВОДАХ

Научный руководитель - *Харламов Сергей Николаевич, профессор, доктор ф.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

46. *Чермошенцев Владимир Сергеевич, студент*

ПРОЦЕССЫ СЕПАРАЦИИ, ФИЛЬТРАЦИИ, ОЧИСТКИ ЖИДКОСТЕЙ И ГАЗОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ОСНОВЕ СВОЙСТВ МЕХАНИЧЕСКОЙ "СТОЯЧЕЙ ВОЛНЫ" В ПОТОКАХ

Научный руководитель - *Харламов Сергей Николаевич, профессор, доктор ф.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

47. *Шаров Иван Викторович, студент*

Научный руководитель - *Харламов Сергей Николаевич, профессор, доктор ф.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

48. *Шупиков Александр Александрович, студент*

АНАЛИЗ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ИНТЕНСИВНОСТЬ ТЕПЛООБМЕНА И ГИДРОДИНАМИКУ ПРИ ПЕРЕКАЧКЕ НЕФТЕЙ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

Научный руководитель - *Харламов Сергей Николаевич, профессор, доктор ф.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

49. *Баскакова Александра Сергеевна, магистрант*

МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕГЕНЕРАЦИОННОЙ УСТАНОВКИ ПОДГОТОВКИ ПРИРОДНОГО ГАЗА

Научный руководитель - *Харламов Сергей Николаевич, профессор, доктор ф.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

50. *Ворончихина Полина Викторовна, студент*

МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРАНСПОРТА ПРИРОДНОГО ГАЗА В СЕТЯХ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ С ЦЕЛЬЮ УТОЧНЕНИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ПОТЕРЬ

Научный руководитель - *Назарова Мария Николаевна, доцент, к.т.н*

Санкт-Петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

51. *Диденко Владимир Павлович, студент*

О ГИДРОДИНАМИКЕ ВЯЗКОГО ПОТОКА В КРИВОЛИНЕЙНОЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ТРУБЕ

Научный руководитель - *Харламов Сергей Николаевич, профессор, доктор ф.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

52. *Жиров Георгий Максимович, магистрант*

ВОЛНОВЫЕ ПРОЦЕССЫ В ДИСПЕРСНЫХ СИСТЕМАХ, ВЗАИМОДЕЙСТВУЮЩИХ С МАГНИТНЫМ ПОЛЕМ

Научный руководитель - *Харламов Сергей Николаевич, профессор, доктор ф.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

53. *Кегелик Андрей Александрович, студент*

ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ РАБОТЫ И УГЛА УСТАНОВКИ ДИФфуЗОРА НА КОЛЕБАНИЯ ДАВЛЕНИЯ В ЦЕНТРОБЕЖНОМ НАСОСЕ

Научный руководитель - *Харламов Сергей Николаевич, профессор, доктор ф.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

55. *Фатьянов Дмитрий Сергеевич, аспирант*

ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННЫХ ПОДХОДОВ К МАТЕМАТИЧЕСКОМУ МОДЕЛИРОВАНИЮ ТУРБУЛЕНТНЫХ ПОТОКОВ

Научный руководитель - *Харламов Сергей Николаевич, профессор, доктор ф.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

СЕКЦИЯ 18. ЭКОНОМИКА МИНЕРАЛЬНОГО И УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ

Председатель: **Боярко Григорий Юревич**, д.э.н., профессор отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета.

Сопредседатель: **Шарф Ирина Валерьевна**, к.э.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета.

Секретарь: **Глызина Татьяна Святославовна**, к.х.н., старший преподаватель отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Первый день работы

9 апреля

Начало: 14⁰⁰, 331 ауд., 20 корпус

1. *Баскакова Александра Сергеевна, магистрант*

ЭКСПОРТ УГЛЕВОДОРОДОВ КАК НЕОТЪЕМЛЕМАЯ ЧАСТЬ ЭКОНОМИКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Научный руководитель - *Шарф Ирина Валерьевна, доцент, к.э.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Гасанов Фарид Арастун оглы, Кегелик Андрей Александрович, магистранты*

ФИНАНСОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИИ «НОВАТЭК»

Научный руководитель - *Шарф Ирина Валерьевна, доцент, к.э.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Гончиков Даба Намдакович, Зварыгин Александр Сергеевич, магистранты*

АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СТИМУЛ - Т"

Научный руководитель - *Шарф Ирина Валерьевна, доцент, к.э.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Грицаев Павел Дмитриевич, Кухаренко Егор Игоревич магистранты*

АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА "ГАЗПРОМНЕФТЬ - НОЯБРЬСКНЕФТЕГАЗ"

Научный руководитель - *Шарф Ирина Валерьевна, доцент, кандидат экономических наук*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Гришаев Вячеслав Юрьевич, магистрант*

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗРАБОТКИ ПАЛЕОЗОЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель - *Шарф Ирина Валерьевна, доцент, к.э.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Ибрагимова Эльвира Ильдусовна, магистрант*

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УПРАВЛЕНИИ ЧЕЛОВЕЧЕСКИМИ РЕСУРСАМИ

Научный руководитель - *Котов Дмитрий Валерьевич, профессор, д.э.н.*
Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа, Россия

7. *Казак Дмитрий Викторович, студент*

ПУТИ УТИЛИЗАЦИИ ПОПУТНОГО НЕФТЯНОГО ГАЗА (НА ПРИМЕРЕ ГАЗПРОМНЕФТЬ-ВОСТОК)

Научный руководитель - *Зятиков Павел Николаевич, профессор, д.т.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Кустубаев Ануар Айдарович, Чемякин Андрей Сергеевич, магистранты*

НАЛОГОВАЯ НАГРУЗКА МЕЛКИХ ГАЗОДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Научный руководитель - *Шарф Ирина Валерьевна, доцент, к.э.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Мазурова Александра Сергеевна, студент*

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕПЛООВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА КОЛЛЕКТОРСКИЕ СВОЙСТВА ГОРНЫХ ПОРОД БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ

Научный руководитель - *Глызина Татьяна Святославовна, доцент, к.х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Федулаев Максим Александрович, магистрант*

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССА ПОДГОТОВКИ ГАЗА НА МЫЛЬДЖИНСКОМ НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ

Научный руководитель - *Цибулькикова Маргарита Радиевна, доцент, к.г.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

10 апреля

Начало: 10⁰⁰, 331 ауд., 20 корпус

11. *Соломатин Валентин Павлович, Синебрюхов Кирилл Вадимович, магистранты*

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ БУРЕНИЯ СКВАЖИН С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ОКОНЧАНИЕМ

Научный руководитель – *Зятиков Павел Николаевич, профессор, д.т.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. *Мансуров Толиб Туйчибоевич, студент*

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ ГРП НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ГАЗОДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ НА ПРИМЕРЕ ОАО «СЕВЕРНЕФТЕГАЗПРОМ»

Научный руководитель - *Шарф Ирина Валерьевна, доцент, к.г.-м.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. *Немцев Марк Николаевич, студент*

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ РАЗРАБОТКИ ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫХ ЗАПАСОВ УГЛЕВОДОРОДОВ

Научный руководитель - *Шарф Ирина Валерьевна, доцент, к.э.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Патракеев Валентин Олегович, магистрант*

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НОВАТЭК

Научный руководитель - *Шарф Ирина Валерьевна, доцент, к.э.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. *Самарин Алексей Александрович, студент*

АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ЗАТРАТ НА ПРОВЕДЕНИЕ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «ГАЗПРОМНЕФТЬ – НОЯБРЬСКНЕФТЕГАЗ»

Научный руководитель - *Шарф Ирина Валерьевна, доцент, к.э.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. *Сидоренко Андрей, студент*

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ ГРП НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ГАЗОДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ НА ПРИМЕРЕ

Научный руководитель - *Шарф Ирина Валерьевна, доцент, к.э.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. *Соломатин Валентин Павлович, магистрант*

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ОСВОЕНИЯ ПАЛЕОЗОЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель - *Шарф Ирина Валерьевна, доцент, к.э.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. *Сурженко Дмитрий Викторович, студент*

АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПАО "НЕФТЕГАЗОВАЯ КОМПАНИЯ СЛАВНЕФТЬ"

Научный руководитель - *Шарф Ирина Валерьевна, доцент, к.э.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. *Тесленко Николай Сергеевич, магистрант*
**НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ СТОИМОСТИ
ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ В РФ**

Научный руководитель - *Глызина Татьяна Святославовна, доцент, к.х.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. *Усманова Лилия Шавкатовна, магистрант*
**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗРАБОТКИ ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫХ
ЗАПАСОВ НЕФТИ**

Научный руководитель - *Краковецкая Инна Валентиновна, доцент, к.э.н.*
Томский государственный университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

10 апреля

Начало: 14⁰⁰, 331 ауд., 20 корпус

21. *Фороносов Дмитрий Александрович, студент*
**НОРМИРОВАНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ ПЕРСОНАЛА НА НЕФТЕГАЗОВОМ
МЕСТОРОЖДЕНИИ**

Научный руководитель - *Кочеткова Ольга Петровна, старший преподаватель*
Томский Политехнический Техникум

22. *Хрящев Максим Андреевич, студент*
АНАЛИЗ СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ КОМПАНИИ НОВАТЭК

Научный руководитель - *Шарф Ирина Валерьевна, доцент, к.э.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

23. *Чемякин Андрей Сергеевич, Кустубаев Ануар Айдарович, магистрант*
НАЛОГОВАЯ НАГРУЗКА МЕЛКИХ ГАЗОДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Научный руководитель - *Шарф Ирина Валерьевна, доцент, к.э.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

24. *Шороховецкий Сергей Евгеньевич, студент*
**АНАЛИЗ КОНКУРЕНТНЫХ СТРАТЕГИЧЕСКИХ АЛЬТЕРНАТИВ НА ОСНОВЕ
ПОСТРОЕНИЯ СЕГМЕНТНОЙ КАРТЫ**

Научный руководитель - *Пожарницкая Ольга Вячеславовна, доцент, к.э.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

25. *Яконен Михаил Дмитриевич, студент*
**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗАТРАТ ВРЕМЕНИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ
КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТЫ СКВАЖИН**

Научный руководитель - *Кочеткова Ольга Петровна, старший преподаватель*
Томский Политехнический Техникум

26. *Баскакова Александра Сергеевна, магистрант*
**СЫРЬЕВАЯ ЭКОНОМИКА СТРАНЫ - НАЦИОНАЛЬНОЕ ДОСТОЯНИЕ ИЛИ
МОДЕРНИЗАЦИОННЫЙ ТОРМОЗ**

Научный руководитель - *Шарф Ирина Валерьевна, доцент, к.э.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

27. *Богатырев Никита Константинович, студент*
ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ТРЕХФАЗНОГО СЕПАРАТОРА

Научный руководитель - *Глызина Татьяна Святославовна, доцент, к.х.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

28. *Волженина Диана Алексеевна, студент*
СТИМУЛИРОВАНИЕ РАЗРАБОТКИ ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫХ ЗАПАСОВ НЕФТИ

Научный руководитель - *Шарф Ирина Валерьевна, доцент, к.э.н.*
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

29. *Диденко Владимир Павлович, магистрант*
ФИНАНСОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПАО "МЕЛЛЯНЕФТЬ"

Научный руководитель - *Шарф Ирина Валерьевна, доцент, к.э.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

30. *Жиров Георгий Максимович, студент*

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПРИМЕНЕНИЯ ГАЗОВЫХ МЕТОДОВ УВЕЛИЧЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ ПЛАСТА (НА ПРИМЕРЕ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА)

Научный руководитель - *Шарф Ирина Валерьевна, доцент, к.э.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

31. *Исатаева Фарида Муратовна, докторант*

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ СОСТАВЛЯЮЩИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Научный руководитель - *Портнов Василий Сергеевич, профессор, д.т.н.*

Карагандинский государственный технический университет (КарГТУ), г. Караганда, Казахстан

Третий день работы

11 апреля

Начало: 10⁰⁰, 331 ауд., 20 корпус

32. *Орлова Ольга Владимировна*

ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В НЕФТЕГАЗОДОБЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ

Томский политехнический техникум, г. Томск, Россия

33. *Полякова Наталия Игоревна, магистрант*

СТИМУЛИРОВАНИЕ РАЗРАБОТКИ ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫХ ЗАПАСОВ НЕФТИ

Научный руководитель - *Шарф Ирина Валерьевна, доцент, к.э.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

34. *Тесленко Николай Сергеевич, студент*

СИСТЕМА ПРИСВОЕНИЯ КАДАСТРОВЫХ НОМЕРОВ ОБЪЕКТАМ НЕДВИЖИМОГО ИМУЩЕСТВА

Научный руководитель - *Глызина Татьяна Святославовна, доцент, к.х.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

35. *Филиппов Константин Андреевич, магистрант*

НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ ДОБЫЧИ НЕФТИ И ГАЗА: ТЕНДЕНЦИИ ПОСЛЕДНИХ ЛЕТ

Научный руководитель - *Шарф Ирина Валерьевна, доцент, к.э.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

36. *Шупиков Александр Александрович, студент*

НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ ДОБЫЧИ НЕФТИ И ГАЗА: ТЕНДЕНЦИИ ПОСЛЕДНИХ ЛЕТ

Научный руководитель - *Шарф Ирина Валерьевна, доцент, к.э.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

37. *Д.А. Городилов, Г.А. Рябков, студенты*

НАЛОГОВАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ ДОБЫЧИ ЖИДКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ

Научный руководитель - *Шарф Ирина Валерьевна, доцент, к.э.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

38. *Емельянов Е.Е., Смагин Т. И., студенты*

ОГРАНИЧИВАЮЩИЕ ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ РОССИИ НА АРКТИЧЕСКОМ ШЕЛЬФЕ

Научный руководитель - *Шарф Ирина Валерьевна, доцент, к.э.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

39. *Фёдоров А.В., Шаров И.В., студенты*

АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИИ «BAUTEX ENERGY CORPORATION»

Научный руководитель - *Шарф Ирина Валерьевна, доцент, к.э.н.*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

СЕКЦИЯ 19. ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ И НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО (ДОКЛАДЫ НА АНГЛИЙСКОМ И НЕМЕЦКОМ ЯЗЫКАХ).

Председатель: **Болсуновская Людмила Михайловна**, к.ф.н., доцент отделения иностранных языков Школы базовой инженерной подготовки Национального исследовательского Томского политехнического университета

Сопредседатель: **Надеина Луиза Васильевна**, к.ф.н., доцент отделения иностранных языков Школы базовой инженерной подготовки Национального исследовательского Томского политехнического университета.

Секретарь: **Уткина Анна Николаевна**, к. ф. н., доцент отделения иностранных языков Школы базовой инженерной подготовки Национального исследовательского Томского политехнического университета

Первый день работы

9 апреля

Начало: 14⁰⁰, 238 ауд., 20 корпус

1. **Bolsunovskaya L.M.** associate professor

DIGITALIZATION IN THE 21ST CENTURY: MAIN TRENDS AND THEIR IMPACT ON HIGHER EDUCATION

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

2. **Ghoneim Mohamed Mahmoud**, student

GEOCHEMICAL AND MINERALOGICAL FEATURES OF INTRUSIVE ROCKS, EL SELA AREA, EGYPT

Scientific advisor- professor E.G. Panova

St. Petersburg state university, St. Petersburg, Russia

3. **Prabowo Iwan**, student

FACIES AND MACERAL ANALYSIS FOR DETERMINE COAL DEPOSITIONAL ENVIRONMENT TANJUNG FORMATION

Supervisor: Stepan I. V.

National Research Tomsk State University, Tomsk, Russia

4. **Prabowo Iwan**, student

FACIES ANALYSIS IN ATTKA FIELD, KUTAI BASIN, EAST KALIMANTAN, INDONESIA

Supervisor: ¹Stepan I. V., ²Rahmad Basuki, ²Ediyanto

¹National Research Tomsk State University, Tomsk, Russia

²Pembangunan Nasional "Veteran" University, Yogyakarta, Indonesia

5. **Shaymaa Montaser AbdelRaheem Rezk**

CHEMICAL SPECIATION OF HEAVY METALS OF QUATERNARY SEDIMENTS IN SOHAG GOVERNORATE, EGYPT

Scientific advisor – professor A.A. *AbdelMoneim*

Geology department, Faculty of Science, Sohag University, Sohag, Egypt

6. **Tran Thi Thu Hien, Tran Hung Manh**

ROCK SLOPE FAILURE BLOCKS IN 3B HIGHWAY, XUATHOA AREA, BACKAN PROVINCE, VIETNAM

Scientific advisor - associate professor *Phi Hong Think*

University of Transport and Communications, Hanoi, Viet Nam

7. **Tran Thi Thu Hien**

DISTRIBUTION AND GEOTECHNICAL CHARACTERISTICS OF SOFT SOILS IN HANOI, VIETNAM

Scientific advisor - associate professor *Phi Hong Think*

University of Transport and Communications, Hanoi, Viet Nam

8. **Amangeldikyzy Altynai**, postdoctoral student

GEOCHEMISTRY OF COAL

Scientific advisor - associate professor V.I. Serykh

Karaganda state technic university, Karaganda, Kazakhstan

9. *Balashov D.A., postgraduate*

THE USE OF MODIFIED DYKSTRA-PARSONS COEFFICIENT TO ALLOW THE INFLUENCE OF NATURAL FRACTURING IN SIMULATION MODELS FOR THE OPTIMAL DEVELOPMENT STRATEGY SELECTION

Scientific advisor – senior expert O.S. Chernova

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

10. *Baskakova A.S., Fillipov K.A., postgraduates*

HIWAY FRACTURING TECHNOLOGY ON THE NORTH SIBERIA

Scientific advisor – assistant professor, E.M. Vershkova

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

11. *Sinebriukhov K.V., Solomatin V.P. master students*

HYDRAULIC FRACTURE CRACK REDEISTRIBUTION BY OPTIMIZATION OF THE RESERVOIR PRESSURE MAINTENANCE SYSTEM

Научный руководитель – *Зятиков Павел Николаевич, профессор, д.т.н.*

11. *Karavsky D.V., Polyansky V.A., students*

INTEGRATED ASSET MODELING AND DEVELOPMENT OPTIMIZATION OF A SECTOR OF OIL-GAS CONDENSATE FIELD X

Scientific advisors – associate professor L.V. Shishmina, PhD student P.Yu. Gusev

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

12. *Ryabova S.A., research assistant*

MICROSEISMISCHE HINTERGRUNDREAKTION AUF PULSIERENDE VERÄNDERUNGEN DES ERDMAGNETFELDES

Institut für Geosphärendynamik der Russischen Akademie der Wissenschaften, Moskau

Второй день работы

10 апреля

Начало: 10⁰⁰, 331 ауд., 20 корпус

13. *Buchelnikov V.S., postgraduate*

DYNAMICS OF PARTICLES ACCUMULATION NEAR TOMSKAYA GRES-2 ACCORDING TO SNOW LAYERS' ANALYSES

Scientific advisors: associate professor A.V. Talovskaya, associate professor I.A. Matveenکو

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

14. *Vilgelm E.A., postgraduate*

GEOLOGICAL AND STRUCTURAL CONDITIONS AND COMPOSITION OF THE GOLD-SILVER ORES OF THE UPPER BRYANTINSKY ORE CLUSTER

Scientific advisor - associate professor V.A. Domarenko

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

15. *Volzhenina D.A., master student*

ANALYSIS OF THE EFFECTIVENESS OF BASALT FIBER PIPES IN THE SYSTEM OF OILFIELD PIPELINES

Scientific advisor – assistant professor, E.M. Vershkova

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

16. *Gasnov F.A. master student*

THE TECHNOLOGY FOR WATER SHUTOFF IN PRODUCING WELLS

Scientific advisor – assistant professor, E.M. Vershkova

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

17. *Gorodilov D.A., Patrakeev V.O., master students*

PROBLEMS OF OIL PRODUCTION BY MEANS OF GAS HYDRATES ON THE SHELF OF THE BARENTS SEA

Scientific advisors – assistant professor, E.M. Vershkova, associate professor I.V. Sharf

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

18. *Grishaev V.Y., Solomatin V.P., master students*

SEMI-EMPIRICAL THEORY OF TURBULENT TRANSPORT IN THE ATMOSPHERE

Scientific advisor – professor S.N. Kharlamov

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

19. *Grishaev V.Y., Korotkov R.N., master students*

METHODS OF PROTECTION AGAINST MECHANICAL IMPURITIES

Scientific advisor – associate professor T.S. Glyzina

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

20. *Dudkina A.A., student*

VISUAL AND PHOTOMETRICAL TRACERS DETECTION OF RED COLOURANT IN OILFIELD WATER

Scientific advisor – professor M.A. Gavrilenko

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

21. *Egorenko M.Y., student*

CHEMICAL PROPERTIES OF CAFFEINE AND ITS USE IN COSTIC INDUSTRY

Scientific advisor – associate professor Zabrodina I.K.

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

22. *Emel'yanov E.E., Kustubaev A.A., Smagin T.I., master students*

ANALYSIS OF METHODS FOR DETERMINING GRANULOMETRIC COMPOSITION OF SEDIMENTARY ROCKS

Scientific advisor – professor S.N. Kharlamov

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

23. *Ermolaev Ya.E., Dudkina A., Gavrilenko M.A., students, professor*

ORGANIC ACIDS SOLID PHASE EXTRACTION AS OIL TRACER AGENTS

Scientific advisor – professor M.A. Gavrilenko

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

Siberian State Medical University, Tomsk, Russia

24. *Zaripova A. D., postgraduate*

SEDIMENTOLOGICAL MODEL OF THE LOWER MIDDLE JURASSIC DEPOSITS IN THE SOUTH-EAST OF WESTERN SIBERIA

Scientific advisor – senior expert O.S. Chernova

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

25. *Zipir V.G., postgraduate*

INTEGRATED ASSET MODELING FOR OPTIMIZATION OF WESTERN SIBERIA GAS CONDENSATE FIELD PRODUCTION

Scientific advisor – senior expert O.S. Chernova

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

26. *Kanaev I.S., postgraduate*

FORMATION CLASSIFICATION BASED ON THE WELL LOGS DATA WITH THE USE OF MACHINE LEARNING

Scientific advisor – senior expert O.S. Chernova

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

27. *Lemkova V., Pulkkinen L.O., Zech A. P., Jariwala R.R., students*

SNOW POLLUTION WITHIN CAMPUS OF TOMSK POLYTECHNIC UNIVERSITY

Scientific advisor – associate professor A.V. Talovskaya

University of Saarland, Lappeenranta University of technology,

Technische Universität Berlin, University of Petroleum & Energy Studies

Второй день работы

10 апреля

Начало: 14⁰⁰, 331 ауд., 20 корпус

28. *Morev V.A., master student*
THEORY AND PRACTICE OF MEASURING THE PETROPHYSICAL CHARACTERISTICS OF ROCKS
 Scientific advisor – senior expert O.S. Chernova
 National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia
29. *Mauzhigunova E.N., Belinskaya N.S., master student, researcher*
STUDYING THE PRESSURE INFLUENCE ON THE PROCESS OF DIESEL FUEL CATALYTIC DEWAXING
 Scientific advisor – researcher N. S. Belinskaya
 National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia
30. *Mohammed Atef El Sayed Mohammed*
ELECTRICAL RESISTIVITY TOMOGRAPHY APPLICATIONS FOR THE CONSTRUCTION AN EDUCATIONAL BUILDING IN NEW SOHAG UNIVERSITY AT AL KAWAMIL AREA, SOHAG, UPPER EGYPT
 Scientific advisor – associate professor A.N. Orekhov
 National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia
31. *Pasyukova M.A., Belinskaya N.S., Solopova A.A., Dolganova I.O.*
SIMULATION OF ALKYLATION PRODUCTS PROCESSING TO STUDY THE DURATION OF PERIOD BETWEEN REACTOR WASHINGS
 Scientific advisor – associate professor I.M. Dolganov
 National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia
32. *Pakhomova N.Yu., master student*
HERSTELLUNG VON PORTLANDZEMENT PCT I-G-CC-1 AUF DER BASIS VON PORTLANDZEMENTKLINKERZUSAMMENSETZUNG UNTER DEN BEDINGUNGEN VON TOPKINSKY ZEMENT GMBH
 Sprachkonsultantin Dozentin Zabrodina I.K.
 Polytechnische Universität Tomsk, Tomsk, Russische Föderation
33. *Polyakova N.I., Shupikov A.A., master students*
DEVELOPMENT OF HEAVY OIL AND BITUMEN FIELDS WITH WELLS WITH DIFFICULT CONSTRUCTION
 Scientific advisor – assistant professor, E.M. Vershkova
 National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia
34. *Protasova A.R., student*
TECHNOLOGY OF OBJECT RECOGNITION SITUATION, BASED ON THE DATA OF AIR LASER SCANNING
 Scientific advisor – associate professor V.A. Bazavluk
 National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia
35. *Ruslanova K.R., master student*
ANALYSIS OF LANDSLIDE HAZARD IN THE SOUTH-EAST OF THE KYRGYZ REPUBLIC
 Scientific advisor – professor O. B. Nazarenko
 National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia
36. *Saifulin A.A. master student*
ANALYSIS OF THE WELL WALLS STABILITY IN CONTROLLED DIRECTIONAL DRILLING
 Scientific advisor – engineer D.V. Konoshonkin
 National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia
37. *Sidorenko A.V., Kustubaev A.A., students*
STUDY OF THE IMPACT OF INHIBITOR ON PARAFFIN CRYSTALLIZATION TO RHEOLOGICAL PROPERTIES OF CRUDE OIL
 Scientific advisor – assistant professor L.V. Chekantseva
 National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

38. *Surzhenko D.V., master student*

CAPABILITIES OF APPLICATION OF SUPERSONIC SEPARATORS IN THE OIL AND GAS INDUSTRY: REVIEW

Scientific advisor – assistant professor, E.M. Vershkova

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

ПОДСЕКЦИЯ 1

**ПРОБЛЕМЫ МЕЖЪЯЗЫКОВОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОММУНИКАЦИИ
В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ**

Председатель: **Болсуновская Людмила Михайловна**, к.фил.н., доцент отделения иностранных языков Школы базовой инженерной подготовки;

Сопредседатель: **Колбышева Юлия Владимировна**, к. фил.н., доцент отделения иностранных языков Школы базовой инженерной подготовки;

Секретарь: **Забродина Ирина Константиновна**, к. пед. н., доцент отделения иностранных языков Школы базовой инженерной подготовки.

Первый день работы

9 апреля

Начало: 14⁰⁰, 215 ауд., 20 корпус

1. *Абсалямов РивкатМаратович, Селиванов Никита Алексеевич, студенты*

PORTMANTEAU: GLOBAL REVIEW

Научный руководитель - *Гутарева Надежда Юрьевна*, доцент, к.п.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Fidel Ernesto Arévalo León, магистрант*

CITIZEN SCIENCE IN SMART CITIES

Научный руководитель - *Гончарова Наталья Александровна*, доцент, к.э.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Гватемала

3. *Будницкая Анастасия Станиславовна, Тихоненко Александра Леонидовна, студенты*

THE PROBLEM OF USING FOREIGN WORDS IN RUSSIAN LANGUAGE

Научный руководитель - *Гутарева Надежда Юрьевна*, доцент, к.п.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Губанова Ирина Владимировна, Серова Алина Алексеевна, студенты*

HOW NEWS AFFECTS THE HUMAN INTELLECTUAL ABILITIES (ON THE EXAMPLE OF THE STUDENTS OF THE INSTITUTE OF NATURAL RESOURCES)

Научный руководитель - *Гутарева Надежда Юрьевна*, доцент, к.п.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Гуренкова Анастасия Александровна, студент*

GERMAN AND ENGLISH LOANS AS A METHOD OF RUSSIAN NEOLOGISM FORMATION IN THE OIL AND GAS ENGINEERING

Научный руководитель – *Забродина Ирина Константиновна*, доцент, к.п.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Даниленко Виталий Олегович, Кологривов И.Л., студенты*

PHENOMEN OF CULTURE SHOCK AND WAYS OF ITS OVERCOMING

Научный руководитель – *Миронова Вероника Евгеньевна*, старший преподаватель

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Ефанова Альвина Олеговна, студент*

COMPARATIVE ANALYSIS OF TERMINOLOGY IN THE ENGLISH LANGUAGE (TAKEN FROM NEWSPAPER ARTICLES OF "CHEMICAL TECHNOLOGY")

Научный руководитель – *Забродина Ирина Константиновна*, доцент, к.п.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Исаева Ирина Эрнстовна, старший преподаватель*

КАК СДЕЛАТЬ ОБРАЗОВАНИЕ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ В РОССИИ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЫМ

Научный руководитель - *Масленникова Е.В.*, доцент
Российский университет дружбы народов (RUDN UNIVERSITY), г. Москва, Россия

9. *Казак Владислав Денисович*, студент

TV SHOW ADDICTION

Научный руководитель - *Гутарева Надежда Юрьевна*, доцент, к.п.н.
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Котина Яна Алексеевна*, студент

MUSIC AND ITS INFLUENCE ON COMMUNICATION IN THE SOCIETY

Научный руководитель - *Гутарева Надежда Юрьевна*, доцент, к.п.н.
Томский политехнический университет, г. Томск, Казахстан

11. *Красноштанов Сергей Александрович, Осмоловский Даниэль Анатольевич*, студенты

MASS MEDIA AS A MEANS OF DEVELOPMENT AND GLOBALIZATION OF THE MODERN SOCIETY

Научный руководитель - *Гутарева Надежда Юрьевна*, доцент, к.п.н.
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия, Казахстан

12. *Кудряшова Александра Владимировна*, старший преподаватель

EXAMINATION OF LANGUAGE EXPOSURE IN PEDAGOGICAL MATERIALS WITH USE OF CORPUS SOFTWARE

Научный руководитель - *Сидоренко Татьяна Валерьевна*, доцент, к.п.н.
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. *Кузин Михаил Николаевич*, инженер

УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ЭПОХУ ГЛОБАЛИЗАЦИИ

Научный руководитель - *Болсуновская Людмила Михайловна*, доцент, к.ф.н.
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
ООО «СПП Развитие», г. Самара, Россия

14. *Кузьменко Анна Сергеевна*, студент

PHRASAL VERBS AS A SIGNIFICANT PART OF ENGLISH VOCABULARY IN THE CONTEXT OF SUCCESSFUL IMPLEMENTATION OF COMMUNICATION

Научный руководитель – *Миронова Вероника Евгеньевна*, старший преподаватель
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. *Лейба Евгений Владимирович*, студент

THE ROLE OF AUTHENTIC LITERARY TEXT IN THE FORMATION OF CROSS-CULTURAL COMPETENCE OF "HOMELANDERS" GENERATION

Научный руководитель – *Миронова Вероника Евгеньевна*, старший преподаватель
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. *Милевский Яков Вадимович, Щеглов Пётр Олегович*, студенты

CENSORSHIP IN MASS MEDIA

Научный руководитель - *Гутарева Надежда Юрьевна*, доцент, к.п.н.
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. *Мошкин Дмитрий Андреевич, Артеменко Даниил Андреевич*, студенты

SPECIFIC CHARACTER OF CROSS-LINGUAL INTERACTION OF TPU STUDENTS AS REPRESENTATIVES OF "HOMELANDER" GENERATION

Научный руководитель – *Миронова Вероника Евгеньевна*, старший преподаватель
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. *Нуррахметов Евгений Ерланович*, студент

РОЛЬ ЭЛЕКТРОННЫХ СЛОВАРЕЙ В ФОРМИРОВАНИИ У СТУДЕНТОВ НАВЫКОВ ПЕРЕВОДА ТЕХНИЧЕСКИХ ТЕКСТОВ

Научный руководитель - *Надеина Луиза Васильевна*, доцент, к.ф.н.
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы
10 апреля
Начало: 10⁰⁰, 215 ауд., 20 корпус

19. *Нурмаганбетова Карина Ануаровна, студент*

ENGLISH AND RUSSIAN NEOLOGISMS IN THE OIL AND GAS ENGINEERING

Научный руководитель – *Забродина Ирина Константиновна*, доцент, к.п.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. *Павлов Алексей Сергеевич, студент*

RECEPTION OF ENGLISH CULTURE AS A CONDITION OF DEVELOPMENT OF KEY COMPETENCES FOR TPU STUDENTS

Научный руководитель – *Миронова Вероника Евгеньевна*, старший преподаватель

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

21. *Павлова Анастасия Андреевна, студент*

ENGLISH NEOLOGISM FORMATION METHODS ON THE EXAMPLE OF OIL AND GAS ENGINEERING TERMS

Научный руководитель – *Забродина Ирина Константиновна*, доцент, к.п.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

22. *Первушин Дмитрий Максимович, Малаханов Василий Владимирович, студенты*

MASS MEDIA AS A MEANS OF GLOBALIZATION

Научный руководитель - *Гутарева Надежда Юрьевна*, доцент, к.п.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

23. *Петрова Василина Васильевна, студент*

METAPHORICAL NOMINATION OF EQUIPMENT IN OIL AND GAS INDUSTRY

Научный руководитель - *Надеина Луиза Васильевна*, доцент, к.ф.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

24. *Портнягин Артем Львович, студент*

PECULIARITIES OF NOMINATION IN PETROLEUM INDUSTRY TERMS

Научный руководитель - *Надеина Луиза Васильевна*, доцент, к.ф.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

25. *Эккерт Алексей Юрьевич, Пурлац Егор Алексеевич, студенты*

ACADEMIC EXCHANGE AS PHENOMENON OF GLOBALIZATION IN PETROLEUM ENGINEERING EDUCATION (EVIDENCE FROM TPU)

Научные руководители - *Гутарева Надежда Юрьевна*, доцент, к.п.н., *Миронова Вероника Евгеньевна*, старший преподаватель

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

26. *Розанова Яна Викторовна, старший преподаватель*

КОРПУСНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРЕПОДАВАНИИ ИЯ: АНАЛИЗ ЛЕКСИЧЕСКОГО НАПОЛНЕНИЯ КУРСА «АЯ ДЛЯ ДЕЛОВОГО ОБЩЕНИЯ»

Научный руководитель - *Сидоренко Татьяна Валерьевна*, доцент, к.п.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

27. *Розанова Яна Викторовна, старший преподаватель*

COMPUTER-AIDED RESEARCH OF ESP CLASS MATERIALS: VOCABULARY POTENTIAL AND LEARNING OPPORTUNITIES

Научный руководитель - *Сидоренко Татьяна Валерьевна*, доцент, к.п.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

28. *Салманова Эльнура Камранкызы, студент*

ПРАВСТВЕННО-ЭСТЕТИЧЕСКИЕ ЦЕННОСТИ АНГЛОЯЗЫЧНОЙ ЛИТЕРАТУРНОЙ СКАЗКИ

Научный руководитель - *Надеина Луиза Васильевна*, доцент, к.ф.н.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

29. *Серкина Галина Сергеевна, студент*
«НЕОПРЕДЕЛЕННАЯ ОПРЕДЕЛЕННОСТЬ»: ТРУДНОСТИ УПОТРЕБЛЕНИЯ АРТИКЛЯ THE В УСТНОЙ И ПИСЬМЕННОЙ РЕЧИ
Научный руководитель - *Надеина Луиза Васильевна*, доцент, к.ф.н.
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
30. *Спиридонова Ирина Андреевна, студент*
FALSE COGNATES IN ENGLISH TECHNICAL TEXTS
Научный руководитель - *Надеина Луиза Васильевна*, доцент, к.ф.н.
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
31. *Улаева Светлана Сергеевна, аспирант*
SOCIAL AND PSYCHOLOGICAL BARRIERS TO LEARNING ENGLISH AT A TECHNICAL UNIVERSITY
Научный руководитель – *Болсуновская Людмила Михайловна*, доцент, к.ф.н.
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
32. *Фомин Антон Александрович, Каргина Полина Сергеевна, студенты*
THE INFLUENCE OF E.M. REMARQUE ON THE FORMATION OF INTERCULTURAL
Научный руководитель – *Миронова Вероника Евгеньевна*, старший преподаватель
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
33. *Цвингер Валерий Анатольевич, студент*
THE STUDY OF FOLKLORE IN THE PROCESS OF INTERCULTURAL COMPETENCE DEVELOPMENT
Научный руководитель – *Миронова Вероника Евгеньевна*, старший преподаватель
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
34. *Чурсин Илья Сергеевич, студент*
ИЛЛЮЗОРНАЯ АВТОРИТЕТНОСТЬ ИЛИ ЯЗЫКОВАЯ ОККУПАЦИЯ: АНГЛИЙСКИЕ ВАРВАРИЗМЫ В СОВРЕМЕННОМ РУССКОМ ЯЗЫКЕ
Научный руководитель - *Надеина Луиза Васильевна*, доцент, к.ф.н.
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
35. *Шиваров Глеб Юрьевич, Соснина Дарья Вячеславовна, студенты*
HOW MUSIC INFLUENCES A PERSON
Научный руководитель - *Гутарева Надежда Юрьевна*, доцент, к.п.н.
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия