

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНСТИТУТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ



*Посвящается
110-летию со дня рождения профессора, Заслуженного
деятеля науки и техники А.А. Халфина
и 40-летию научных молодежных конференций
имени академика М.А. Усова
«Проблемы геологии и освоения недр»*

**XVI Международный научный симпозиум студентов и молодых
ученых имени академика М.А. Усова**

«ПРОБЛЕМЫ ГЕОЛОГИИ И ОСВОЕНИЯ НЕДР»

ПРОГРАММА

2 - 7 апреля 2012 г.
Томск, Россия

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в работе XVI Международного научного симпозиума студентов и молодых ученых им. академика М.А. Усова «Проблемы геологии и освоения недр», посвященного 110-летию со дня рождения профессора, Заслуженного деятеля науки и техники Л.Л. Халфина и 40-летию научных молодежных конференций имени академика М.А. Усова «Проблемы геологии и освоения недр».

Симпозиум состоится 2 – 7 апреля 2012 г. в Национальном исследовательском Томском политехническом университете.

Открытие симпозиума состоится 3 апреля 2012 г. в 10⁰⁰ в Международном культурном центре Томского политехнического университета (ул. Усова, д. 13).

Работа секций будет проходить 3 – 4 апреля 2012 г. в первом, втором, шестом, и двадцатом корпусах Томского политехнического университета.

Регистрация участников симпозиума осуществляется 2 апреля 2012 г. с 8⁰⁰ до 22⁰⁰ ч. и 3 апреля с 8⁰⁰ до 10⁰⁰ ч. в первом корпусе Томского политехнического университета (ул. Советская, д. 73).

Закрытие симпозиума и награждение участников состоится 6 апреля 2012 г. в 17⁰⁰ ч. в Международном культурном центре Томского политехнического университета (ул. Усова, д. 13).

Регламент работы симпозиума:

Доклады- 10 – 15 минут;

Выступление в дискуссии- 5 минут.

Внимание!

XVI Международный научный симпозиум «Проблемы геологии и освоения недр» осуществляется при информационной поддержке Министерства образования и науки РФ и при поддержке Российского Фонда фундаментальных исследований.

По всем вопросам, связанным с организацией и проведением симпозиума, просим обращаться к Ученому секретарю симпозиума:

Ивановой Галине Михайловне, к.г.-м.н., доценту, заместителю начальника научного отдела ИПР ТПУ - ауд. 223 двадцатого корпуса ТПУ (пр. Ленина, д. 2/5), тел.(8-382-2) 42-07-91.

Проезд до Томского политехнического университета:

1. Из аэропорта – автобусом № 119 до остановки «Кинотеатр Октябрь» или «Университет».
2. От железнодорожного вокзала – троллейбусом № 4, автобусом № 12, или трамваем № 2 до остановки «Политехнический».

Оргкомитет

УЧРЕДИТЕЛИ СИМПОЗИУМА
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНСТИТУТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ ТПУ

СОСТАВ ОРГКОМИТЕТА

<i>Чубик П.С.</i>	д.т.н., профессор, ректор Томского политехнического университета, председатель оргкомитета
<i>Власов В.А.</i>	д.ф.-м.н., профессор, проректор по НРИИ ТПУ, сопредседатель оргкомитета
<i>Дмитриев А.Ю.</i>	проректор-директор ИПР ТПУ, заместитель председателя оргкомитета
<i>Савичев О.Г.</i>	д.г.-м.н., профессор, начальник научного отдела ИПР ТПУ
<i>Зольникова Л. М.</i>	начальник отдела ОНИР СиМУ УМАД НУ ТПУ
<i>Иванова Г. М.</i>	к.г.-м.н., доцент, зам. начальника научного отдела ИПР ТПУ, Ученый секретарь симпозиума
<i>Шепотенко Н.А.</i>	начальник УМАД НУ ТПУ
<i>Васильев Б.А.</i>	к.г.-м.н., доцент кафедры ОГЗ ИПР, председатель секции 1
<i>Кучеренко И.В.</i>	д.г.-м.н., профессор каф. ГРПИ ИПР, председатель секции 2
<i>Мазуров А.К.</i>	д.г.-м.н., профессор, проректор по ФЭД ТПУ, зав. кафедрой ГРПИ, председатель секции 3
<i>Недоливко Н.М.</i>	к.г.-м.н., доцент, доцент каф. ГРНМ ИПР, председатель секции 4
<i>Ерофеев А.Я.</i>	д.г.-м.н., профессор, зав. каф. ГЕОФ ИПР, председатель секции 5
<i>Расказов Н.М.</i>	д.г.-м.н., профессор каф. ГИГЭ ИПР, председатель секции 6
<i>Шварцев С.А.</i>	д.г.-м.н., профессор, зав. каф. ГИГЭ ИПР, председатель секции 7
<i>Ананиев Ю.С.</i>	к.г.-м.н., доцент каф. ГРПИ ИПР, председатель секции 8
<i>Поцелуев А.А.</i>	д.г.-м.н., профессор, зав. кафедрой ОГЗ ИПР, председатель секции 9
<i>Квеско Б.Б.</i>	к.т.н., доцент, зав. каф. ГРНМ ИПР, председатель секции 10
<i>Кравцов А.В.</i>	д.т.н., профессор, зав. кафедрой ХГТнХК, сопредседатель секции 11, председатель подсекции 1
<i>Ерофеев В.И.</i>	д.ф.-м.н., профессор кафедры ГРНМ ИПР, сопредседатель секции 11, председатель подсекции 2
<i>Евсеев В.А.</i>	д.т.н., профессор, зав. каф. БС ИПР, председатель секции 12
<i>Рябчиков С.Я.</i>	д.т.н., профессор каф. БС ИПР, председатель секции 13
<i>Лукьянов В.Г.</i>	д.т.н., профессор каф. ТХНГ ИПР, председатель секции 14
<i>Креу В.Г.</i>	к.т.н., доцент каф. ТХНГ ИПР, председатель секции 15
<i>Рудаченко А.В.</i>	к.т.н., доцент, зав. каф. ТХНГ ИПР, председатель секции 16
<i>Харламов С.Н.</i>	д.ф.-м.н., профессор кафедры ТХНГ ИПР, председатель секции 17
<i>Рихванов А.П.</i>	д.г.-м.н., профессор, зав. каф. ГЭГХ ИПР, председатель секции 18
<i>Верещагин В.И.</i>	д.х.н., профессор, зав. каф. ТСН ИФВТ, председатель секции 19
<i>Боярко Г.Ю.</i>	д.э.н., профессор, зав. каф. ЭПР ИПР, председатель секции 20
<i>Болуновская А.М.</i>	к.ф.н., доцент, зав. каф. ИЯПР ИПР, председатель секции 21

Состав рабочей группы симпозиума

<i>Алимаева А.В.</i>	инженер каф. БС ИПР	<i>Наркович Д.В.</i>	инженер каф. ГЭГХ ИПР
<i>Альгинов Р.В.</i>	аспирант каф. ТХНГ ИПР	<i>Пасечник Е.Ю.</i>	ассистент каф. ГИГЭ ИПР
<i>Ананиева Л.Г.</i>	к.г.-м.н., доцент каф. ГРПИ ИПР	<i>Пасько О.А.</i>	д.с.н., профессор каф. ОГЗ ИПР
<i>Волгина Т.Н.</i>	к.х.н., доцент каф. ТОВПМ ИПР	<i>Пащикова А.С.</i>	ассистент каф. ТХНГ ИПР
<i>Гайдукова Т.А.</i>	доцент каф. ГРПИ ИПР	<i>Ростовцев В.В.</i>	к.г.-м.н., ст. преподаватель каф. ГЕОФ ИПР
<i>Дмитриева Е.В.</i>	зав. лабораторией каф. БС ИПР	<i>Саруев А.А.</i>	к.т.н., доцент каф. ТХНГ ИПР
<i>Пвашкина Е.Н.</i>	к.т.н., доцент каф. ХТГ ИПР	<i>Сидорова О.В.</i>	специалист отдела ОНИР СиМУ НУ
<i>Казина В.В.</i>	инженер НО ИПР	<i>Терре Д.А.</i>	к.фил.н., доцент каф. ИЯПР ИПР
<i>Кузнецова Н.А.</i>	аспирант, инженер каф. ТСН ИФВТ	<i>Токаренко О.В.</i>	к.г.-м.н., ст. преподаватель ГИГЭ ИПР
<i>Леонова А.В.</i>	ассистент каф. ГИГЭ ИПР	<i>Фальк А.Ф.</i>	к.г.-м.н., доцент каф. ОГЗ ИПР
<i>Лукин А.А.</i>	ассистент каф. ГЕОФ ИПР	<i>Фролова И.В.</i>	к.т.н., доцент каф. ОХТ ИПР
<i>Лобятинская М.П.</i>	ассистент каф. ЭПР ИПР	<i>Шалдыбин М.В.</i>	к.г.-м.н., доцент каф. ОГЗ ИПР
<i>Митрофанова Н.А.</i>	ассистент каф. ГРНМ ИПР	<i>Шадрина А.В.</i>	к.т.н., доцент каф. ТХНГ ИПР
<i>Наливайко Н.Г.</i>	к.б.н., доцент каф. ГИГЭ ИПР	<i>Янкович Е.П.</i>	ст. преподаватель каф. ГРПИ ИПР
<i>Онищук Л.Н.</i>	директор НТБ ТПУ		

РАБОЧАЯ И КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА

2 апреля 2012 (понедельник)

- 8⁰⁰-22⁰⁰ ч. Регистрация участников симпозиума. (1 корпус ТПУ, фойе, ул. Советская, д.73)
16⁰⁰-17⁰⁰ ч. Экскурсия в минералогический музей ИПР ТПУ (1 корпус, 2 этаж, ул. Советская, д.73)
17⁰⁰ - 18⁰⁰ ч. Экскурсия в палеонтологический музей ИПР ТПУ (1 корпус, 2 этаж, ул. Советская, д.73)

3 апреля 2012 (вторник)

- 10⁰⁰-13⁰⁰ ч. Открытие симпозиума. Пленарное заседание.
(Международный культурный центр ТПУ, ул. Усова, д.13)
13⁰⁰-14⁰⁰ ч. Обед. Столовая Главного корпуса (пр. Ленина, д. 30) и столовая 20 корпуса ТПУ (пр. Ленина, 2/5)
14⁰⁰-18⁰⁰ ч. Работа секций. (1, 2, 6, 20 корпуса ТПУ)
18⁰⁰-19⁰⁰ ч. Экскурсия в музей истории ТПУ и в выставочный зал современных научных достижений ТПУ. (Главный корпус ТПУ, 3 этаж, пр. Ленина, д. 30)

4 апреля 2012 (среда)

- 10⁰⁰-13⁰⁰ ч. Утренние заседания секций. (1, 2, 6, 20 корпуса ТПУ)
13⁰⁰-14⁰⁰ ч. Обед. Столовая Главного корпуса (пр. Ленина, д. 30) и столовая 20 корпуса ТПУ (пр. Ленина, 2/5)
14⁰⁰-18⁰⁰ ч. Вечерние заседания секций. (1, 2, 6, 20 корпуса ТПУ)
18⁰⁰-19⁰⁰ ч. Экскурсия в кабинет-музей академиков В.А. Обручева и М.А. Усова (1 корп. ТПУ, ул. Советская, д.73)

5 апреля 2012 (четверг)

- 10⁰⁰ - 13⁰⁰ ч. Экскурсия по городу Томску (Сбор в фойе 20 корпуса ТПУ пр. Ленина д. 2/5)
14⁰⁰ - 15⁰⁰ ч. Обед. Столовая Главного корпуса (пр. Ленина, д. 30) и столовая 20 корпуса ТПУ (пр. Ленина, 2/5)
15⁰⁰ - 16⁰⁰ ч. Экскурсия в Центр профессиональной переподготовки специалистов - нефтяников (на базе ТПУ-Хериот-Ватт, Великобритания). (Сбор в фойе 1 корп. ТПУ, ул. Советская, д. 73; экскурсия в 19 корп. ТПУ, 2 этаж, ул. Усова, д. 4-а)
17⁰⁰ - 20⁰⁰ ч. Экскурсия в Научно-инновационный образовательный центр ИПР «Урановая геология» в Инновационно-образовательный центр по подготовке специалистов по транспортировке и хранению нефти и газа. (Сбор в фойе 20 корпуса ТПУ, пр. Ленина, д.2/5)

6 апреля 2012 (пятница)

- 10⁰⁰-12⁰⁰ ч. Экскурсия в Сибирский ботанический сад
12⁰⁰-13⁰⁰ ч. Обед. Столовая Главного корпуса (пр. Ленина, д. 30) и столовая 20 корпуса ТПУ (пр. Ленина, 2/5).
13⁰⁰ - 16⁰⁰ ч. Две экскурсии на выбор:
1) Экскурсия в современное автоматизированное кернохранилище с лабораторно-аналитическим Центром. (Сбор в фойе 1 корп. ТПУ, ул. Советская, д. 73).
2) Экскурсия в библиотеку ТПУ и в музей редких и древних книг.
(Сбор в фойе 1 корп. ТПУ, ул. Советская, д. 73).
17⁰⁰ - 20⁰⁰ ч. Закрытие XVI Международного симпозиума. Награждение и праздничный концерт.
(Международный культурный центр ТПУ, ул. Усова, д.13).

7 апреля 2012 (суббота)

Отъезд участников симпозиума.

На протяжении всего времени работы симпозиума, для участников симпозиума открыты для свободного посещения минералогический и палеонтологический музеи ИПР ТПУ, а также кабинет – музей академиков В.А. Обручева и М.А. Усова с 10.00 ч. до 17.00 ч. в 1 корпусе ТПУ, 2 этаж, ул. Советская, д. 73.

Оргкомитет

ОТКРЫТИЕ СИМПОЗИУМА

Пленарное заседание

3 апреля 2012 г.

Начало: 10⁰⁰

Международный культурный центр
Томского политехнического университета

1. ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО

Чубик П.С. - д.т.н., профессор, ректор Томского политехнического университета, Почетный работник высшего профессионального образования РФ, Отличник разведки недр РФ

2. ИНСТИТУТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ: ДОСТИЖЕНИЯ НАСТОЯЩЕГО И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ В БУДУЩЕМ

Дмитриев А.Ю. - проректор-директор ИПР ТПУ

3. 40-ЛЕТНИЙ ЮБИЛЕЙ НАУЧНЫХ МОЛОДЕЖНЫХ КОНФЕРЕНЦИЙ ИМЕНИ АКАДЕМИКА М.А. УСОВА «ПРОБЛЕМЫ ГЕОЛОГИИ И ОСВОЕНИЯ НЕДР», ПРОВОДИМЫХ НА БАЗЕ ИНСТИТУТА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

Иванова Г.М. - к.г.-м.н., доцент, зам. начальника научного отдела ИПР ТПУ, Почетный работник высшего профессионального образования РФ

4. ПРОФЕССОР Л.А. ХАЛФИН, ЗАСЛУЖЕННЫЙ ДЕЯТЕЛЬ НАУКИ И ТЕХНИКИ – ГЕОЛОГ, УЧЕНЫЙ, ПЕДАГОГ (К 110-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

Рябчикова Э.Д. - к.г.-м.н., доцент ИПР ТПУ

В ЗАЛЕ ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ РАБОТАЮТ:

1. ВЫСТАВКА ИСТОРИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ «ВКЛАД ТОМСКИХ ГЕОЛОГОВ-ПОЛИТЕХНИКОВ В РАЗВИТИЕ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ СТРАНЫ»
2. ВЫСТАВКА ИСТОРИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ «110-ЛЕТИЕ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ПРОФЕССОРА Л.А. ХАЛФИНА, ЗАСЛУЖЕННОГО ДЕЯТЕЛЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ»
3. ВЫСТАВКА НАУЧНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ СТУДЕНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ИПР ТПУ И ИСТОРИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ «40-ЛЕТ НАУЧНЫХ МОЛОДЕЖНЫХ КОНФЕРЕНЦИЙ ИМ. АКАДЕМИКА М.А. УСОВА»
4. ВЫСТАВКА НОВЕЙШИХ НАУЧНЫХ ЖУРНАЛОВ, СБОРНИКОВ И МОНОГРАФИЙ ПО ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКОМУ И НЕФТЕГАЗОВОМУ НАПРАВЛЕНИЯМ.

По окончании пленарного заседания предлагаются:

- экскурсия в музей истории Томского политехнического университета;
- экскурсия в мемориальный музей - кабинет академиков В.А. Обручева и М.А. Усова.

ЗАКРЫТИЕ СИМПОЗИУМА

6 апреля 2012 г.

Начало: 17⁰⁰, Международный культурный центр ТПУ

1. КРАТКИЙ ОТЧЕТ О РАБОТЕ СИМПОЗИУМА
2. ВРУЧЕНИЕ НАГРАД ЗА ЛУЧШИЕ ДОКЛАДЫ
3. ВЫСТУПЛЕНИЯ ГОСТЕЙ
4. ДЕМОНСТРАЦИЯ ВИДЕОФИЛЬМА О XVI МЕЖДУНАРОДНОМ СИМПОЗИУМЕ ИМ. АКАДЕМИКА М.А. УСОВА «ПРОБЛЕМЫ ГЕОЛОГИИ И ОСВОЕНИЯ НЕДР»
5. ПРАЗДНИЧНЫЙ КОНЦЕРТ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ

СЕКЦИЯ 1. ПАЛЕОНТОЛОГИЯ, СТРАТИГРАФИЯ И РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЯ

Председатель: Б.Д. Васильев, к.г.-м.н., доцент, Заслуженный геолог РФ
Секретарь: М.В. Шалдыбин, к.г.-м.н., доцент

Первый день работы

3 апреля

Вечернее заседание

Начало: 14⁰⁰, 210 ауд., 1 корпус

1. О ПРИЧИНАХ ЗОНАЛЬНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ОРУДЕНЕНИЯ ГРАНИТОИДНЫХ МАССИВОВ (НА ПРИМЕРЕ ЕНИСЕЙСКОГО КРЯЖА).

Журавлева А.А., инженер

Научный руководитель – *Стреляев В.И.*, к.г.-м.н., доцент

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

2. ДОРОГА К УСИНСКОМУ МЕСТОРОЖДЕНИЮ МАРГАНЦА

Азаренко О.И., студент

Научные руководители – *Васильев Б.Д.*, доцент; к.г.-м.н., *Мартынова Н.Н.*, инженер

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. КОНВЕКТИВНО-КОНТРАКЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ОБРАЗОВАНИЯ СТОЛБЧАТОЙ ОТДЕЛЬНОСТИ

Трапезников Д.Е., студент

Научные руководители - *Сунцев А.С.*, к.г.-м.н., доцент; *Рыбальченко Т.М.*, директор минералогического музея ПГНИУ

Пермский государственный университет, г. Пермь, Россия

4. ДРЕВНИЕ ВУЛКАНЫ В ОКРЕСТНОСТЯХ ГОРОДА КРАСНОЯРСКА

Карнаухова О.М., студент

Научные руководители – *Перфилова О.Ю.*, к.г.-м.н., доцент; *Махлаев М.А.*, к.г.-м.н., доцент.

Сибирский федеральный университет, г Красноярск, Россия

5. МОРФОЛОГИЯ ЗОЛОТИН ИЗ ТУГОЯКОВСКОГО РУДОПРОЯВЛЕНИЯ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Зубрилина А.И., *Никифорова Е.О.*, студенты

Научный руководитель – *Мартынова Н.Н.*, инженер

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. РАЗЛОМНАЯ ТЕКТОНИКА И СЕЙСМОАКТИВНЫЕ ЗОНЫ ЯПОНОМОРСКОГО ЗВЕНА ЗАПАДНО–ТИХООКЕАНСКОЙ ЗОНЫ ПЕРЕХОДА КОНТИНЕНТ – ОКЕАН

Ли Н.С., старший инженер

Научные руководители – *Изосов А.А.*, д.г.-м.н., зав. лабораторией; *Мельниченко Ю.И.*, к.г.-м.н., старший научный сотрудник.

Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева, г. Владивосток, Россия

7. ОСОБЕННОСТИ ЛОКАЛИЗАЦИИ ТВЕРДЫХ БИТУМОВ В ДОЛЕРИТАХ КРАСНОЙ ГОРКИ (РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ)

Джабиев О.А., *Морозов Д.И.*, студенты

Научные руководители – *Васильев Б.Д.*, к.г.-м.н., доцент; *Мартынова Н.Н.*, инженер

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. КОПКОВСКИЙ РАЗРЫВ СО СМЕЩЕНИЕМ

Пыхова Е.Г., магистрант

Научный руководитель – *Ермаков В.М.*, старший преподаватель

Хакасский государственный университет имени Н.Ф. Катанова, г. Абакан, Россия

9. ТЕКТОНО-ФАЦИАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ НОРАНИМКАНСКОГО РУДОПЕРСПЕКТИВНОГО РАЙОНА (ПРИАМУРЬЕ)

Ищенко В. Н., *Семенов Д. В.*, *Щанов А.Ю.*, студенты

Научный руководитель *Стреляев В.И.*, к.г.-м.н., доцент

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

10. ФАЦИАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И СЕКВЕНС-СТРАТИГРАФИЧЕСКОЕ РАСЧЛЕНЕНИЕ ЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ УСТЬ-ТЫМСКОЙ ВПАДИНЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Кириллова М.М., студент

Научные руководители - *Рычкова И.В.*, к.г.-м.н., доцент; *Шамина М.И.*, к.г.-м.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы
4 апреля
Утреннее заседание
Начало: 10⁰⁰, 210 ауд., 1 корпус

11. ОСТРАКОДЫ СРЕДНЕЭОЦЕНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ЮЖНОГО СКЛОНА УКРАИНСКОГО ЩИТА

Бондарь О.В., к.г.-м.н., доцент; *Ярошук М.А.*, студент
Научный руководитель - *Бондарь О.В.*, к.г.-м.н., доцент
Днепропетровский национальный университет им. Олеса Гончара, г. Днепропетровск, Украина

12. ТРИЛОБИТЫ КЕМБРИЯ КОШКУЛАКСКОГО РАЗРЕЗА (РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ)

Асканакова О.Ю., студент
Научный руководитель – *Коптев И.И.*, к.г.-м.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. МАКТРОВЫЕ ПАЛЕОЦЕНОЗЫ БОРИСФЕНСКОГО ЗАЛИВА В ПОЗДНЕМ САРМАТЕ

Старин Д.А., инженер
Научный руководитель - *Иванова Т.А.*, к.г.-м.н., старший научный сотрудник
Днепропетровский национальный университет им. Олеса Гончара, г. Днепропетровск, Украина

14. КРУПНЫЕ МЛЕКОПИТАЮЩИЕ ПОЗДНЕГО НЕОПЛЕЙСТОЦЕНА ИЗ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ У С. НОВОСЁЛОВО (Р. ЕНИСЕЙ, КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ)

Маликов Д.Г., студент
Научный руководитель - *Шпанский А.В.*, к.г.-м.н., доцент
Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова, г. Абакан, Россия

15. КОМПЛЕКСНОЕ ИЗУЧЕНИЕ БРАХИОПОД ПРИКАЗАНСКОГО РАЙОНА

Мифтахутдинова Д.Н., студент
Научный руководитель - *Сунгатуллина Г.М.*, к.г.-м.н., доцент
Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия

16. КОНОДОНТЫ НА РУБЕЖЕ МОСКОВСКОГО И КАСИМОВСКОГО ВЕКОВ ЮЖНОГО УРАЛА

Фрешер С.В., студент
Научный руководитель - *Сунгатуллина Г.М.*, к.г.-м.н., доцент
Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия

**17. К ФАУНИСТИЧЕСКОМУ ОБОСНОВАНИЮ ВОЗРАСТА
БЫСКАРСКОЙ СЕРИИ ОКРЕСТНОСТЕЙ ПОС. ШИРА.**

Дорофеева И.А., студент

Научные руководители – *Васильев Б.Д.*, к.г.-м.н., доцент; *Гумерова Н.В.*, к.г.-м.н., доцент,

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**18. СТРУКТУРА РАЗРЕЗА ВТОРОЙ НАДПОЙМЕННОЙ ТЕРРАСЫ
Р. ЧУЛЫМ В РАЙОНЕ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ МАМОНТОВОЙ
ФАУНЫ (КРАСНОЯРСКАЯ КУРЬЯ)**

Полумогина Ю.А., *Цаер М.А.*, студенты

Научный руководитель - *Лецинский С.В.*, к.г.-м.н., доцент

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

**19. ПРОТОВАРИНОРНУТОН ИЗ НИЖНЕДЕВОНСКИХ
ОТЛОЖЕНИЙ В ОКРЕСТНОСТЯХ ГОРОДА КРАСНОЯРСКА**

Филимонов А.Н., инженер

Научный руководитель - *Подобина В.М.* д. г.-м. наук, профессор

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

20. ПОЗДНЕПАЛЕОЗОЙСКАЯ ФЛОРА СЕВЕРА КУЗБАССА

Гольцова Ю.В., студент

Научный руководитель - *Рычкова И.В.* к.г.-м.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

СЕКЦИЯ 2. МИНЕРАЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ И ПЕТРОГРАФИЯ

Председатель: И.В. Кучеренко, д.г.-м.н., профессор, Заслуженный геолог РФ

Сопредседатель: Л.Г. Ананьева, к.г.-м.н., доцент

Секретари: Т.Ю. Черкасова, к.г.-м.н., ассистент; Е.А. Вагина, аспирант

Первый день работы

3 апреля

Вечернее заседание

Начало: 14⁰⁰, 111 ауд., 1 корпус

1. МИНЕРАЛЬНАЯ ЗОНАЛЬНОСТЬ ОКОЛУРУДНЫХ МЕТАСОМАТИЧЕСКИХ ОРЕОЛОВ В ЧЕРНЫХ СЛАНЦАХ КАК АЛЬТЕРНАТИВА МИНЕРАЛЬНЫМ СУБФАЦИЯМ РЕГИОНАЛЬНОГО РЕГРЕССИВНОГО МЕТАМОРФИЗМА (ГИДРАТАЦИИ)

Кучеренко И.В., д.г.-м.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. ЗОНАЛЬНОСТЬ ФЛЮОРИТОВЫХ МЕТАСОМАТИТОВ МЕСТОРОЖДЕНИЯ «ПОДГОЛЕЧНОЕ» (ЦЕНТРАЛЬНЫЙ АЛДАН)

Векленко В.А., аспирант

Научный руководитель – *П.А. Тишин*, к.г.-м.н., доцент

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

3. СУЛЬФАТНО-КАРБОНАТНЫЕ ПОРОДЫ КУНГУРСКОГО ЯРУСА ЮГО-ВОСТОЧНОГО СКЛОНА ЮТС НА ПРИМЕРЕ СКВАЖИНЫ 2084 ПОДГОРНОЙ ПЛОЩАДИ: СТРОЕНИЕ И УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ

Гарипова Ю.И., Будкевич Т.Т., студенты

Научный руководитель – *Н.Г. Нургалшева*, д.г.-м.н., доцент

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

4. ГЕОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА КАРБОНАТНО-ГЛИНИСТЫХ ПОРОД ДЕВОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН В СВЯЗИ С ПРОБЛЕМОЙ ИХ НЕФТЕНОСНОСТИ

Камалеева А.И., аспирант

Научный руководитель – *Э.М. Галимов*, д.г.-м.н., академик РАН

Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского, г. Москва, Россия

5. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ГЕОХИМИЯ РАННЕПАЛЕОЗОЙСКИХ ГРАНИТОИДОВ ПРИБАЙКАЛЬЯ (ХР. ХАМАР-ДАБАН И О. ОЛЬХОН)

Горлачева Н.В., аспирант

Научный руководитель – *В.С. Антипин*, д.г.-м.н., профессор
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, г. Иркутск, Россия

6. ТЕКСТУРЫ И СТРУКТУРЫ РУД СИЛИНСКОГО ОЛОВОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Горчаков О.А., студент

Научный руководитель – *Р.А. Кемкина*, к.г.-м.н., доцент
Дальневосточный Федеральный университет, г. Владивосток, Россия

7. СТРУКТУРНАЯ ЭВОЛЮЦИЯ УЛЬТРАМАФИТОВ АГАРДАГСКОГО МАССИВА (ЮЖНАЯ ТУВА)

Гуммер К.И., студент

Научный руководитель – *А.И. Чернышев*, д.г.-м.н., профессор
Томский государственный университет, г. Томск, Россия

8. РЕНТГЕНОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПОЛЕВЫХ ШПАТОВ РЕДКОМЕТАЛЬНОЙ ПЕГМАТИТОВОЙ ЖИЛЫ (МОНГОЛЬСКИЙ АЛТАЙ)

Зенина К.С., студент

Научный руководитель – *А.А. Баева*, ассистент
Томский государственный университет, г. Томск, Россия

9. ЭВОЛЮЦИЯ ВЕЩЕСТВЕННОГО СОСТАВА ШПИНЕЛИДОВ В ПОРОДАХ ТАЛАЖИНСКОГО МАФИТ-УЛЬТРАМАФИТОВОГО РАССЛОЕННОГО МАССИВА (СЗ ВОСТОЧНОГО САЯНА)

Юричев А.Н., аспирант

Научный руководитель – *А.И. Чернышев*, д.г.-м.н., профессор
Томский государственный университет, г. Томск, Россия

10. ОСОБЕННОСТИ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ПОРОДООБРАЗУЮЩИХ И ВТОРОСТЕПЕННЫХ МИНЕРАЛОВ КОРУНДОСОДЕРЖАЩИХ КАЛЬЦИФИРОВ НА ПРИМЕРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ «ОРМИЗАН»

Камкичева О. Н., магистрант

Научный руководитель – *О.В. Бухарова*, к.г.-м.н., доцент
Томский государственный университет, г. Томск, Россия

11. ПЕТРОСТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДУНИТОВ КАЛНИНСКОГО МАССИВА (ЗАПАДНЫЙ САЯН)

Кичеева А.В., студент

Научный руководитель – *А.И. Чернышев*, д.г.-м.н., профессор
Томский государственный университет, г. Томск, Россия

12. ГРАНИТНЫЕ И ЩЕЛОЧНЫЕ ПЕГМАТИТЫ УРАЛА

Коновальчик Е.А., студент

Научный руководитель – *О.Ю. Перфилова*, к.г.-м.н., доцент
Сибирский Федеральный университет, г. Красноярск, Россия

Второй день работы

4 апреля

Утреннее заседание

Начало: 10⁰⁰, 111 ауд., 1 корпус

13. СОСТАВ ГАЗОВОЙ ФАЗЫ МИНЕРАЛОВ ПЕРИДОТИТОВЫХ КСЕНОЛИТОВ АВАЧИНСКОГО ВУЛКАНА КАК ПОКАЗАТЕЛЬ ФЛЮИДНОГО РЕЖИМА ШПИНЕЛЕВОЙ ФАЦИИ НАДСУБДУКЦИОННОГО МАНТИЙНОГО КЛИНА

Кузнецов Г.В., аспирант

Научный руководитель – *В.Н. Шапов*, д.г.-м.н., профессор
Институт геологии и минералогии имени В.С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск, Россия

14. ПЕТРОСТРУКТУРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПЛАСТИЧЕСКИ ДЕФОРМИРОВАННЫХ ДУНИТОВ ТАРЛАШКИНСКОГО МАССИВА И ИХ СВЯЗЬ С МЕХАНИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ

Кульков А.С., аспирант

Научный руководитель – *А.И. Чернышев*, д.г.-м.н., профессор
Томский государственный университет, г. Томск, Россия

15. МИНЕРАЛОГИЯ ЗОЛОТОНОСНЫХ МЕТАСОМАТИТОВ МЕСТОРОЖДЕНИЯ «РАЗДОЛЬНОЕ» (ВОСТОЧНЫЙ САЯН)

Лебедева Е.А., студент

Научный руководитель – *В.Г. Михеев*, к.г.-м.н., профессор
Сибирский Федеральный университет, г. Красноярск, Россия

16. ЛИТОЛОГИЯ И ЭПИГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЧЕРНЫХ СЛАНЦЕВ ДОГАЛДЫНСКОЙ СВИТЫ ПОЗДНЕГО РИФЕЯ (ЛЕНСКИЙ РАЙОН)

Матвеева А.Н., магистрант

Научный руководитель – *И.В. Кучеренко*, д.г.-м.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. ТИТАН-ЦИРКОНОВАЯ ТЕРМОМЕТРИЯ НА ПРИМЕРЕ РЕДКОМЕТАЛЬНЫХ ГРАНИТОИДОВ ДАЛЬНОГО ВОСТОКА

Мачевариани М.М., студент; *Алексеев В.П.*, к.г.-м.н., доцент

Научный руководитель – *Ю.Б. Марин*, д.г.-м.н., профессор, чл.-корр. РАН
Санкт-Петербургский государственный горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

18. МИНЕРАЛОГИЯ И ЗОНАЛЬНОСТЬ ГЕРФЕДСКОГО ЗОЛОТОРУДНОГО ПОЛЯ (ЕНИСЕЙСКИЙ КРЯЖ)

Наидко В.П., студент

Научный руководитель – *Михеев В.Г.*, к.г.-м.н., профессор
Сибирский Федеральный университет, г. Красноярск, Россия

19. КРИСТАЛЛИЗАЦИЯ В КАПЛЕ

Налобина С.С., студент

Научный руководитель – *О.Ю. Перфилова*, к.г.-м.н., доцент
Сибирский Федеральный университет, г. Красноярск, Россия

20. ИМПЛАНТАЦИЯ ИОНОВ ГЕЛИЯ В КРИСТАЛЛИЧЕСКУЮ СТРУКТУРУ ПРИРОДНОГО АЛМАЗА

Николаев А.Г., ассистент

Научный руководитель – *О.Н. Лопатин*, д.г.-м.н., доцент
Казанский (Приволжский) Федеральный университет, г. Казань, Россия

21. ЛИТОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОТЛОЖЕНИЙ ВАСЮГАНСКОЙ СВИТЫ КАЗАНСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Черданцева Д.А., магистрант

Научный руководитель – *А.А. Краснощекова*, к.г.-м.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

22. ВЛИЯНИЕ КОНТАКТОВОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ УГЛЯ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ДАЙКИ АНДЕЗИБАЗАЛЬТОВОГО СОСТАВА НА РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ-ПРИМЕСЕЙ В МЕСТОРОЖДЕНИИ «САНГЕРУД» (ИРАН)

Рыбалко В.П., аспирант

Научный руководитель – *С.П. Арбузов*, д.г.-м.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

23. МИНЕРАЛОГИЯ ЗОЛОТА, СЕРЕБРА И ЭЛЕМЕНТОВ ПЛАТИНОВОЙ ГРУППЫ В ШЛАКАХ АФФИНАЖНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Силкин В.А., студент

Научный руководитель – *П.Н. Самородский*, к.г.-м.н., доцент
Сибирский Федеральный университет, г. Красноярск, Россия

24. ПЕТРОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОРОД В РАЙОНЕ РУДНИКА «ВЕСЕЛЫЙ» (РЕСПУБЛИКА АЛТАЙ)

Сыздыкова Ж.М., Кириллова М.М., студенты

Научный руководитель – *Л.А. Краснощекова*, к.г.-м.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

25. ОСОБЕННОСТИ ЭПИГЕНЕТИЧЕСКИХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ ВУЛКАНОГЕННО-ОСАДОЧНОЙ ТОЛЩИ В ПРЕДЕЛАХ СЕВЕРНЫХ ОТРОГОВ ПЛАТО ПУТОРАНО ПО ДАННЫМ БУРЕНИЯ СКВАЖИН П-4 (НОРИЛЬСКИЙ РАЙОН)

Белицер Д.С., магистрант

Научный руководитель – *Н.Ф. Столбова*, к.г.-м.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

26. ПЕТРОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МЕТАСОМАТИТОВ ЗОЛОТОНОСНОГО УЧАСТКА «ВИКТОРЬЕВСКИЙ» (ГОРНАЯ ШОРИЯ)

Асканакова О.Ю., студент

Научный руководитель – *Л.А. Краснощекова*, к.г.-м.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

27. ОЦЕНКА ЗОЛОТОНОСНОСТИ АННЕНСКОЙ ПЛОЩАДИ ПО МАТЕРИАЛАМ ГЛУБИННОЙ ГЕОХИМИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ

Шмидке Е.Ю., аспирант

Научный руководитель – *А.М. Сазонов*, д.г.-м.н., профессор

Сибирский Федеральный университет, г. Красноярск, Россия

Второй день работы

4 апреля

Вечернее заседание

Начало: 14⁰⁰, 111 ауд., 1 корпус

28. ЖЕЛЕЗИСТЫЕ КВАРЦИТЫ КОЛЫМЫ: СОСТАВ, УСЛОВИЯ ЗАЛЕГАНИЯ И ОБРАЗОВАНИЯ, ПРОМЫШЛЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ

Гафнер В.В., студент

Научный руководитель – *И.В. Кучеренко*, д.г.-м.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

29. МАФИТ-УЛЬТРАМАФИТОВЫЙ МАГМАТИЗМ КАНСКОЙ ГЛЫБЫ ВОСТОЧНОГО САЯНА И СВЯЗАННАЯ С НИМ РУДОНОСНОСТЬ

Юричев А.Н., аспирант

Научный руководитель – *А.И. Чернышев*, д.г.-м.н., профессор

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

30. ИССЛЕДОВАНИЕ БРАЗИЛЬСКИХ АЛМАЗОВ МЕТОДОМ ИК-СПЕКТРОСКОПИИ

Нефедов Ю.В., аспирант

Научный руководитель – *А.В. Козлов*, д.г.-м.н., профессор

Санкт-Петербургский государственный горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

31. МИКРОМИНЕРАЛОГИЯ УРАНОВОГО РУДОПРОЯВЛЕНИЯ «МАЙСКОЕ» (ХАКАСИЯ)

Лебедева Е.Д., Силкин В.А., студенты

Научный руководитель – *П.Н. Самородский*, к.г.-м.н., доцент

Сибирский Федеральный университет, г. Красноярск, Россия

32. ШЛИХОВОЙ АНАЛИЗ АЛЛЮВИАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА РЕКИ НЁМАН (РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ)

Даниленко В.В., студент

Научный руководитель – *Ю.В. Митько*, ассистент

Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины, г. Гомель, Белоруссия

33. ПЕТРОГЕНЕЗИС И РУДОНОСНОСТЬ ГАББРОИДНЫХ ИНТРУЗИВОВ ЮГО-ЗАПАДНЫХ ОТРОГОВ ЧАТКАЛЬСКОГО ХРЕБТА (СРЕДИННЫЙ ТЯНЬ-ШАНЬ)

Зенкова С.О., Каримова Ф.Б., аспиранты

Научный руководитель – *Р.А. Ахунджанов*, д.г.-м.н., зав. лабораторией

Институт геологии и геофизики им. Х.М. Абдуллаева АН Республики Узбекистан, г. Ташкент, Узбекистан

34. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ, ТЕКСТУРНО-СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И СТАДИЙНОСТЬ МИНЕРАЛООБРАЗОВАНИЯ РУД МЕСТОРОЖДЕНИЯ «КУПОЛ»

Кемкин И.И., Горчаков О.А., студенты

Научный руководитель – *Р.А. Кемкина*, к.г.-м.н., доцент

Дальневосточный Федеральный университет, г. Владивосток, Россия

35. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ХЛОРИДОВ, СУЛЬФАТОВ, КАРБОНАТОВ И АЛЮМОСИЛИКАТОВ В ГАЛОПЕЛИТАХ СТАРОБИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Кондратенко А.В., студент

Научный руководитель – *И.И. Шишкова*, ассистент

Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины, г. Гомель, Белоруссия

**36. ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ПОЙМЕННОГО
АЛЛЮВИЯ РЕК БЕЛАРУСИ (НА ПРИМЕРЕ РЕКИ СОЖ)**

Мележ А.В., Кондратенко Т.А., студенты, Рудько В.С., ассистент
Научный руководитель – *А.И. Павловский*, к.г.-м.н., доцент
Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины, г. Гомель,
Белоруссия

**37. КВАРЦ И ЕГО РАЗНОВИДНОСТИ В ЭКСПОЗИЦИЯХ
МИНЕРАЛОГИЧЕСКОГО МУЗЕЯ ТОМСКОГО
ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**

Гольцова Ю.В., студент
Научный руководитель – *Л.А. Краснощекова*, к.г.-м.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**38. ТИПОМОРФНЫЕ ОСОБЕННОСТИ АКЦЕССОРНОГО
ЦИРКОНА ГРАНИТОИДОВ ПОЛИФАЗНОГО
НОВНИКОЛАЕВСКОГО МАССИВА (ЗМЕИНОГОРСКИЙ
МАССИВ)**

Карих А.А., студент
Научный руководитель – *К.А. Новоселов*, к.г.-м.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**39. ТЕКСТУРНО-СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ РУД
ПРАСОЛОВСКОГО ЗОЛОТОСЕРЕБРЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Прокопьева С.В., Кемкин И.И., студенты
Научный руководитель – *Р.А. Кемкина*, к.г.-м.н., доцент
Дальневосточный Федеральный университет, г. Владивосток, Россия

**40. МИКРОСТРУКТУРЫ КРЕМНИСТЫХ ПОРОД КИЕВСКОГО
ЯРУСА ЭОЦЕНА ВОСТОЧНОГО ДОНБАССА И ЮЖНОГО КРЫЛА
ВОРОНЕЖСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ**

Харченко С.Ю., аспирант
Научный руководитель – *В.И. Седлецкий*, д.г.-м.н., профессор
Южный Федеральный университет, г. Ростов-на-Дону, Россия

**41. ПОЛИМИНЕРАЛЬНЫЕ СЕКРЕЦИИ В ПОРОДАХ
ВЕТЛАСЯНСКОЙ СВИТЫ НА Г. ЗЕМЛЯНИЧНАЯ**

Чабан В.В., Тимошина О.В., студенты
Научный руководитель – *Ю.В. Михайленко*, ассистент
Ухтинский государственный технический университет, г. Ухта, Россия

**42. ПЕТРОГРАФИЯ ПОРОД ЭРГАКСКОГО МАССИВА
(ЗАПАДНЫЙ САЯН)**

Миллер О.А., Смелова К.А., студенты

Научный руководитель – *Л.А. Краснощекова*, к.г.-м.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**43. К ВОПРОСУ ОБ ИЗУЧЕНИИ ГЛУБИННОГО
ПРОИСХОЖДЕНИЯ РАДОНА НА ТЕРРИТОРИИ Г. ИРКУТСКА**

Середкина О.М., аспирант

Научный руководитель – *А.П. Булгаев*, д.г.-м.н., профессор

Иркутский государственный технический университет, г. Иркутск, Россия

**44. ПРИМЕНЕНИЕ КЛАСТЕРНОГО АНАЛИЗА ПРИ
СТАТИСТИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ ДАННЫХ НА ПРИМЕРЕ
МЕТАОСАДОЧНЫХ ПОРОД АККРЕЦИОННОГО КОМПЛЕКСА
ВОСТОЧНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ**

Семенова Ю.В., аспирант

Научный руководитель *С.П. Дриль*, к.г.-м.н., доцент

Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, г. Иркутск, Россия

СЕКЦИЯ 3. МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ МЕТОДИКА ПОИСКОВ И РАЗВЕДКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Председатель: А.К. Мазуров, д.г.-м.н., профессор, Почетный разведчик недр РФ и Республики Казахстан

Сопредседатели: А.Ф. Коробейников, д.г.-м.н., профессор, Заслуженный деятель науки РФ,

В.Г. Ворошилов, д.г.-м.н., профессор

Секретари: Логвиненко О.В., аспирант; Шмидке К.В., магистрант

Первый день работы

3 апреля

Вечернее заседание

Начало: 14⁰⁰, 214 ауд., 1 корпус

1. МЕТАЛЛОГЕНИЯ И ОЦЕНКА РУДОНОСНОСТИ МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ ОСТРОВНЫХ ДУГ

Мазуров А.К., д.г.-м.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. ОТРАЖЕНИЕ ПРИРОДНЫХ И ТЕХНОГЕННЫХ ЗОЛОТОРУДНЫХ ОБЪЕКТОВ В ЛИТОГЕОХИМИЧЕСКИХ И БИОГЕОХИМИЧЕСКИХ ПОЛЯХ (НА ПРИМЕРЕ ДЮБКОВСКОЙ ЗОЛОТОНОСНОЙ ПЛОЩАДИ ЕНИСЕЙСКОГО КРЯЖА)

Белозерова А.А., аспирант; *Белоконов Г.В.*, студент

Научный руководитель – *В.А. Макаров*, д.г.-м.н., профессор

Сибирский Федеральный университет, г. Красноярск, Россия

3. БАЗАЛЬТЫ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ: ГЕОХИМИЯ, ПЕТРОГРАФИЯ И ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ ОБСТАНОВКИ ФОРМИРОВАНИЯ

Разва О.С., магистрант

Научный руководитель – *В.Г. Ворошилов*, д.г.-м.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. УРАНОВЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ МОНГОЛИИ

Галнэмэх О.Ц., студент

Научный руководитель – *А.П. Рихванов*, д.г.-м.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**5. ОКОЛОРУДНЫЕ ПОРОДЫ И МЕТАСОМАТИЧЕСКАЯ
ЗОНАЛЬНОСТЬ В РУДНЫХ ЗОНАХ МЕСТОРОЖДЕНИЯ «КЕКУРА»
(ЧУКОТКА)**

Баталова А.П., студент

Научный руководитель – *В.Г. Ворошилов*, д.г.-м.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**6. ПЕТРОГРАФО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ
БАЗАЛЬТОИДОВ ВИТИМСКОГО УРАНОВОРУДНОГО РАЙОНА**

Данзанов В.Б., студент

Научный руководитель – *В.А. Домаренко*, к.г.-м.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**7. ПЕТРОГРАФО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И
СТРУКТУРНЫЕ УСЛОВИЯ ЛОКАЛИЗАЦИИ КОМПЛЕКСНОГО Au-
U ОРУДЕНЕНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЯ «СЕВЕРНОЕ»
(ЭЛЬКОНСКИЙ УРАНОВОРУДНЫЙ РАЙОН, РЕСПУБЛИКА САХА
ЯКУТИЯ)**

Зайченко А.П., магистрант

Научный руководитель – *В.А. Домаренко*, к.г.-м.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**8. ПЕТРОГРАФО-РАДИОГИДРОГЕОХИМИЧЕСКИЕ
ОСОБЕННОСТИ ГРАНИТОИДОВ БАРГУЗИНСКОЙ ПЛОЩАДИ
(РЕСПУБЛИКА БУРЯТИЯ)**

Коровина Е.А., магистрант

Научный руководитель – *В.А. Домаренко*, к.г.-м.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**9. ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИЙ
И МАССЫ ЗОЛОТА В МИНЕРАЛИЗОВАННЫХ ДАЙКАХ**

Крестинина В.Н., аспирант

Научный руководитель – *С.В. Сендек*, к.г.-м.н., профессор
Санкт-Петербургский государственный горный университет, г. Санкт-Петербург,
Россия

**10. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ РУДНЫХ СТЯЖЕНИЙ В КОРЕ
ВЫВЕТРИВАНИЯ АЛГАЙНСКОЙ ЗОЛОТО-СЕРЕБРЯННОЙ ЗОНЫ
(КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

Головачева Ю. П., студент

Научный руководитель – *Т.Е. Мартынова*, ст. преподаватель
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы
4 апреля
Утреннее заседание
Начало: 10⁰⁰, 214 ауд., 1 корпус

11. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗОЛОТА ПО ПРОФИЛЮ ОСТАТОЧНОЙ КОРЫ ВЫВЕТРИВАНИЯ ОЛЬХОВСКО-ЧИБИЖЕКСКОГО РАЙОНА (ВОСТОЧНЫЙ САЯН)

Мартыненко П.В., ассистент

Научный руководитель – *А.К. Мазуров*, д.г.-м.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. ПЕТРОГРАФО-РАДИОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ГРАНИТОИДОВ ФУНДАМЕНТА ВИТИМСКОГО РУДНОГО РАЙОНА

Ромашова К.П., магистрант

Научный руководитель – *В.А. Домаренко*, к.г.-м.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. ПОДСЧЕТ ЗАПАСОВ ИНФИЛЬТРАЦИОННЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ, ОТРАБАТЫВАЕМЫХ МЕТОДОМ ПОДЗЕМНОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ

Рудмин М.А., магистрант¹

Научные руководители – *М.Д. Носков*, профессор²; *А.Д. Истомина*, доцент

¹Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

²Северский технологический институт, г. Северск, Россия

14. УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЗОЛОТОНОСНЫХ И НЕЗОЛОТОНОСНЫХ КВАРЦЕВЫХ ЖИЛ УЧАСТКА «МИХАЙЛОВСКОГО» (МЕСТОРОЖДЕНИЕ ПАНИМБА, ЕНИСЕЙСКИЙ КРЯЖ)

Рябуха М.А., инженер

Научный руководитель – *Н.А. Гибшер*, к.г.-м.н., старший научный сотрудник
Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия

15. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ФОСФОРНО-ТИТАНО-ЖЕЛЕЗНЫХ РУД ПАТЫНСКОГО СИЕНИТ-ГАББРОВОГО МАССИВА (ГОРНАЯ ШОРИЯ)

Корчагин А.Г., старший лаборант

Научный руководитель – *Е.В. Беляев*, к.г.-м.н., ведущий научный сотрудник

Центральный научно-исследовательский институт геологии нерудных полезных ископаемых, г. Казань, Россия

16. ПЕТРОГРАФО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ГРАНИТОИДОВ ФУНДАМЕНТА ВИТИМСКОГО УРАНОВОРУДНОГО РАЙОНА

Семенюк С.А., магистрант

Научный руководитель – *В.А. Домаренко*, к.г.-м.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. ОСОБЕННОСТИ СОСТАВОВ ФЕРРИ- И ПАРАМАГНИТНЫХ ПИКРОИЛЬМЕНИТОВ НА ПРИМЕРЕ КИМБЕРЛИТОВЫХ ТЕЛ ЯКУТИИ

Старкова Т.С., инженер

Ботуобинская геологоразведочная экспедиция АК «АЛРОСА», г. Мирный, Россия

18. ПРИРОДНЫЕ ТИПЫ РУД НАТАЛКИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ И ИХ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЗНАЧИМОСТЬ

Чернышев К.Е., аспирант

Научный руководитель – *С.В. Сендек*, к.г.-м.н., профессор
Санкт-Петербургский государственный горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

Второй день работы

4 апреля

Вечернее заседание

Начало: 14⁰⁰, 214 ауд., 1 корпус

19. МИНЕРАЛОГО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВЕРХНЕЮРСКИХ СУЛЬФАТНЫХ ПОРОД ТИТАНА ЗАПАДНОГО ПРЕДКАВКАЗЬЯ

Дубовченко А.В., студент

Научный руководитель – *Б.В. Талта*, к.г.-м.н., доцент
Южный Федеральный университет, г. Ростов-на-Дону, Россия

20. ПЕРСПЕКТИВЫ ПОИСКОВЫХ РАБОТ НА ЗОЛОТО В ПРЕДЕЛАХ ТОПОЛЬНИНСКОГО РУДНОГО ПОЛЯ (ГОРНЫЙ АЛТАЙ)

Логвиненко О.В., аспирант

Научный руководитель – *А.К. Мазуров*, д.г.-м.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

21. ПЕРСПЕКТИВЫ ДОБЫЧИ ГОРЮЧИХ СЛАНЦЕВ В БЕЛАРУСИ

Митько Ю.В., ассистент; *Цыганков А.О.*, студент
Научный руководитель – *Ю.В. Митько*, ассистент
Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины, г. Гомель,
Беларусь

22. ОБ ОСОБЕННОСТЯХ ПРОЯВЛЕНИЯ ЗОЛОТОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ В ПРЕДЕЛАХ СЕМИПАЛАТИНСКОГО ПРИИРТЫШЬЯ

Ойцева Т.А., студент; *Кузьмина О.Н.*, преподаватель
Научный руководитель – *Б.А. Дьячков*, д.г.-м.н., профессор
Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д.
Серикбаева, г. Усть-Каменогорск, Казахстан

23. ВЗАИМОСВЯЗЬ ВТОРИЧНЫХ ЛИТОГЕОХИМИЧЕСКИХ ОРЕОЛОВ И СТРУКТУРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ МЕСТОРОЖДЕНИЯ «ЗОЛОТОЕ» (ЕНИСЕЙСКИЙ КРЯЖ)

Попов А.А., аспирант
Научный руководитель – *С.В. Сендек*, к.г.-м.н., профессор
Санкт-Петербургский государственный горный университет, г. Санкт-Петербург,
Россия

24. МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ О МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ И ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Уколова Е.В., аспирант
Научный руководитель – *А.Н. Петин*, д.г.-м.н., профессор
Белгородский государственный национальный исследовательский университет,
г. Белгород, Беларусь

25. ВНУТРИРУДНЫЙ МЕТАМОРФИЗМ И ПРИРОДНЫЕ ТИПЫ ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩИХ РУД

Вахрушева А.П., аспирант
Научный руководитель – *С.В. Сендек*, к.г.-м.н., профессор
Санкт-Петербургский государственный горный университет, г. Санкт-Петербург,
Россия

26. ОКОЛОЖИЛЬНЫЕ МЕТАСОМАТИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД НА МЕСТОРОЖДЕНИИ АМЕТИСТА «СЕЛЬБУР» (ЮЖНЫЙ ТЯНЬ-ШАНЬ)

Гарибмахмадова С.Н., студент
Научный руководитель – *А.Х. Хасанов*, д.г.-м.н., профессор
Таджикский национальный университет, г. Душанбе, Таджикистан

27. ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ И СТРОЕНИЕ ПОДУГОЛЬНОЙ ТОЛЩИ АНГРЕНСКОГО КАОЛИН-БУРОУГОЛЬНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Мазур Р.Ю., младший научный сотрудник; *Рахмонов Р.*, аспирант
Научный руководитель – *А.А. Колдаев*, д.г.-м.н., старший научный сотрудник
Институт геологии и геофизики им. Х.М. Абдуллаева, г. Ташкент, Узбекистан

28. ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ И МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЧАРСКО-ГОРНОСТАЕВСКОГО ПОЯСА УЛЬТРАБАЗИТОВ

Захарова М.В., студент, *Кузьмина О.Н.*, преподаватель
Научный руководитель – *Б.А. Дьячков*, д.г.-м.н., профессор
Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д. Серикбаева, г. Усть-Каменогорск, Казахстан

29. ТЕРМО-ЛЮМИНЕСЦЕНТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИ ПОИСКАХ ГИДРОГЕННОГО УРАНОВОГО ОРУДЕНЕНИЯ В БАРГУЗИНСКОЙ ВПАДИНЕ

Никольников Д.В., аспирант
Научный руководитель – *В.А. Домаренко*, к.г.-м.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

30. ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ЗОНАЛЬНОСТЬ ЮЖНОЙ ЧАСТИ КУРЬИНСКОГО ЗОЛОТОРУДНОГО ПОЛЯ (АЛТАЙСКИЙ КРАЙ)

Дамбаев Ю.А., студент
Научный руководитель – *Т.В. Тимкин*, к.г.-м.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

31. РАДИОАКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ И РТУТЬ В УГЛЯХ ХАРАНОРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Крещик Е.А., студент
Научный руководитель – *Арбузов С.И.*, д.г.-м.н., профессор; *Волостнов А.В.*, к.г.-м.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

СЕКЦИЯ 4. ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ПОИСКОВ И РАЗВЕДКИ УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ

Председатель: Н.М. Недоливко, к.г.-м.н., доцент

Сопредседатель: Т.А. Гайдукова, к.г.-м.н., доцент

Секретарь: Е.Н. Осипова, ассистент каф.

Первый день работы

3 апреля

Вечернее заседание

Начало: 14⁰⁰, 321 ауд., 20 корпус

1. ТОМСКИЕ ПОЛИТЕХНИКИ И НЕФТЕГАЗОНОСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ РОССИИ

Чубик П.С., д.г.-м.н., профессор, ректор ТПУ

Ростовцев В.Н., к.г.-м.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. СОВРЕМЕННОЕ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ: ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ

Запивалов Н.П., д.г.-м.н., профессор, Заслуженный геолог РФ

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. АНАЛИЗ ФАЦИАЛЬНОГО СТРОЕНИЯ ТУРНЕ-ФАМЕНСКИХ РИФОГЕННЫХ ПОСТРОЕК СОЛИКАМСКОЙ ДЕПРЕССИИ С ЦЕЛЬЮ ОПТИМИЗАЦИИ ГЕОЛОГО-РАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ НА НЕФТЬ

Лузина Д.В., студент

Научный руководитель – *Кривошеев С.Н.*, старший преподаватель

Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г.

Пермь, Россия

3. ОСОБЕННОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ЮРУБЧЕНО-ТОХОМСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Сидубаев А.С., студент

Научный руководитель – *Марченкова А.А.*, старший преподаватель

Самарский государственный технический университет, г. Самара, Россия

4. ПОРОДЫ-КОЛЛЕКТОРЫ ГИДРОТЕРМАЛЬНО- МЕТАСОМАТИЧЕСКОЙ ПРИРОДЫ В ДОЮРСКИХ КАРБОНАТНЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ ГЕОСИНЕКЛИЗЫ

Антонов К.П., студент

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. ПРИМЕНЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ДЛЯ СТОХАСТИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ПРОГНОЗНЫХ РЕСУРСОВ НА ПОИСКОВО-ОЦЕНОЧНОМ ЭТАПЕ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ

Мелкишев О.А., студент

Научный руководитель – *Кривошеков С.Н.*, старший преподаватель

Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

6. К ВОПРОСУ О РЕКОНСТРУКЦИИ ПАЛЕОЛАНДШАФТОВ

Мищенко М.В., студент

Научный руководитель – *Чернова О.С.*, к.г.-м.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. СТРОЕНИЕ И КОРРЕЛЯЦИЯ ОТЛОЖЕНИЙ ПЛАСТА АВ₁₋₂ НА ТЕРРИТОРИИ ШИРОТНОГО ПРИОБЪЯ (ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ)

Нетак Е.Б., студент

Научный руководитель – *Алексеев В.П.*, д.г.-м.н., профессор

Уральский государственный горный университет, г. Екатеринбург, Россия

8. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ВЕКОВОГО ХОДА ТЕМПЕРАТУР ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ НА ГЕНЕРАЦИЮ УВ БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ В ЮЖНОЙ ЧАСТИ НЮРОЛЬСКОЙ ВПАДИНЫ

Останкова Ю.Г., студент

Научный руководитель – *Лобова Г.А.*, к.г.-м.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ТИП ЛОВУШЕК УГЛЕВОДОРОДОВ НА СКЛОНАХ СТРУКТУР I ПОРЯДКА В ЗОНЕ КОНТАКТА ПОРОД ФУНДАМЕНТА И ОСАДОЧНОГО ЧЕХЛА (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Кудряшова А.К., студент

Научный руководитель – *Гайдукова Т.А.*, доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. ИЗУЧЕНИЕ ВТОРИЧНЫХ ПРОЦЕССОВ В КАРБОНАТНЫХ ПОРОДАХ-КОЛЛЕКТОРАХ СВЕРХВЯЗКИХ НЕФТЕЙ КАЗАНСКОГО ЯРУСА ПЕРМСКОЙ СИСТЕМЫ ПО ДАННЫМ ШЛИФОВ КЕРНОВОГО МАТЕРИАЛА (НА ПРИМЕРЕ СКВАЖИНЫ 7120 БУРЕЙКИНСКОЙ ПЛОЩАДИ)

Куклина Е.Т., студент

Научный руководитель – *Вафин Р.Ф.*, ассистент

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

11. ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ И НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ ВАХСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Парубенко И.В., студент

Научный руководитель – *Устинова В.Н.*, д.г.-м.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. ФУНДАМЕНТ ПРЕДКАВКАЗЬЯ – НОВЫЙ НЕФТЕГАЗОНОСНЫЙ ЭТАЖ

Корсакова М.С., студент

Научный руководитель – *Сианисян Э.С.*, д.г.-м.н., профессор
Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону, Россия

13. ПОДСЧЕТ ЗАПАСОВ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ИМ. АРХАНГЕЛЬСКОГО ПО МЕЖДУНАРОДНОЙ КЛАССИФИКАЦИИ

Герасимова Е.К., студент

Научный руководитель – *Козлова И.А.*, к.г.-м.н., доцент
Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г.
Пермь, Россия

14. РОЛЬ ЛИТОЛОГО-ФАЦИАЛЬНОГО И ГИДРОГЕОХИМИЧЕСКОГО КРИТЕРИЕВ ПРИ ОЦЕНКЕ ПЕРСПЕКТИВ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ ГЛУБОКИХ ГОРИЗОНТОВ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ЗАПАДНО- СИБИРСКОЙ ПЛИТЫ

Каминский Е.Ю., студент

Научный руководитель – *Гайдукова Т.А.*, доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. ФОРМИРОВАНИЕ ПОРОД-КОЛЛЕКТОРОВ ГИДРОТЕРМАЛЬНО-МЕТАСОМАТИЧЕСКОГО ТИПА В КРЕМНИСТО-ГЛИНИСТЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ ГЕОСИНЕКЛИЗЫ

Дугарова Е.К., студент

Научный руководитель – *Ковешников А.Е.*, к.г.-м.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ФИЛЬТРАЦИОННО- ЕМКОСТНЫХ СВОЙСТВ ПЕСЧАНИКОВ ВЕНДА, ВМЕЩАЮЩИХ ЗАЛЕЖИ НЕФТИ И ГАЗА, НА ТАЛАКАНСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ (ЯКУТИЯ)

Мионова А.А., студент

Научный руководитель – *Гайдукова Т.А.*, доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. ПЕРСПЕКТИВЫ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ ПАЛЕОЗОЯ ЮГА ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ ПЛАТЫ

Ефименко Т.В., студент

Научный руководитель – *Ростовцев В.Н.*, к.г.-м.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. ВЫЯВЛЕНИЕ ГЕНЕЗИСА ОСАДКОВ ПО ДАННЫМ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ПОРОД ПЛАСТА Ю₁¹ ХВОЙНОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Татарина Е., студент

Научный руководитель – *Перевертайло Т.П.*, ассистент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

4 апреля

Утреннее заседание

Начало: 10⁰⁰, 321 ауд., 20 корпус

19. ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ И КОЛЛЕКТОРЫ ПЛАСТА Ю₁³Н МЫЛЬДЖИНСКОГО ГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Мясников А.В., студент; *Караев А.Т.*, студент

Научный руководитель – *Недоливко Н.М.*, к.г.-м.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. СТРОЕНИЕ И ЛИТОЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ ГОРИЗОНТА Ю1 НА БОЛОТНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ

Присяжнюк О.Н., студент; *Баркалова А.М.*, студент

Научный руководитель – *Недоливко Н.М.*, к.г.-м.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

21. ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ ПАЛЕОБАССЕЙНОВ ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ ПЛАТФОРМЫ И ИХ ТИПЫ

Железнова Я.Е., студент; *Каламкаров С.А.*, студент; *Книппер А.А.*, студент

Научные руководители – *Гаврилов В.П.*, д.г.-м.н., профессор; *Шейн В.С.*, д.г.-м.н., профессор

Всероссийский научно-исследовательский нефтяной институт, г. Москва, Россия

22. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ ОРГАНИЧЕСКОЙ ГЕОХИМИИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ НЕФТЕПОИСКОВЫХ РАБОТ НА ВОСТОКЕ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Чиркова Д.Ю., студент¹

Научные руководители – *Красноярова Н.А.*, к.г.-м.н., научный сотрудник²; *Гладких М.А.*, старший преподаватель¹

¹Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

²Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук, г. Томск, Россия

23. ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ И ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ ВОСТОЧНОЙ АФРИКИ (СУДАН, СОМАЛИ, ТАНЗАНИЯ, КЕНИЯ)

Каминский Е.Ю., студент

Научный руководитель – *Гайдужова Т.А.*, доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

24. ПРОГНОЗ ВЫСОКОЕМКИХ ЗОН КОЛЛЕКТОРОВ В ПРОДУКТИВНЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ЯРЕГСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ТИМАНО-ПЕЧОРСКОЙ ПРОВИНЦИИ

Абдимананова А.Б., студент

Научный руководитель – *Устинова В.Н.*, д.г.-м.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

25. УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ И СХЕМА ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ БЕРРИАС-НИЖНЕАПТСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ЯМАЛЬСКОЙ НГО ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Юшина А.С., студент

Научный руководитель – *Ершов С.В.*, к.г.-м.н., научный сотрудник

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

26. ПОСТРОЕНИЕ ПРОГНОЗНОЙ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПЛАСТА АЧ₂ ЯМБУРГСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ)

Хасанова К.А., студент

Научный руководитель – *Алексеев В.П.*, д.г.-м.н., профессор

Уральский государственный горный университет, г. Екатеринбург, Россия

27. ПРОБЛЕМЫ ОСВОЕНИЯ КОНТИНЕНТАЛЬНОГО ШЕЛЬФА БАРЕНЦЕВА МОРЯ

Зелинко К.М., студент

Научный руководитель – *Чернова О.С.*, к.г.-м.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

28. ГЕОХИМИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ПРОГНОЗА НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ МЕЗОЗОЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ЕНИСЕЙ-ХАТАНГСКОГО РЕГИОНАЛЬНОГО ПРОГИБА

Родченко А.П., магистрант

Научный руководитель – *Ким Н.С.*, к.г.-м.н., старший научный сотрудник
Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия

29. ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ И ЛИТОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОРОД ПРОДУКТИВНОГО ГОРИЗОНТА Ю₁ ЮГО-ВОСТОКА НЮРОЛЬСКОГО ОСАДОЧНОГО БАССЕЙНА

Бешлеев С.Х., магистрант

Научный руководитель – *Недоливко Н.М.*, к.г.-м.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

30. ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ, ПАЛЕОГЕОГРАФИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ХАНТЕЙСКОЙ ГЕМИАНТЕКЛИЗЫ

Каюров Н.К., магистрант

Научный руководитель – *Казаненков В.А.*, к.г.-м.н., доцент
Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия

31. ИСТОРИЯ ТЕКТОНИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ И АНАЛИЗ ПЕРСПЕКТИВ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ НИЖНЕЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ТОЛПАРОВСКОЙ ПЛОЩАДИ

Сизых А.В., магистрант; *Котельников В.Н.*, магистрант

Научный руководитель – *Губин И.А.*, к.г.-м.н., старший научный сотрудник
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

32. ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ БОБРОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ И УСЛОВИЯ ЗАЛЕГАНИЯ НЕФТИ В ПЛАСТЕ БII (БОБРИКОВСКИЙ ГОРИЗОНТ)

Горбовская О.А., магистрант; *Демидова Е.А.*, магистрант

Научный руководитель – *Чернова О.С.*, к.г.-м.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

33. ЮРСКИЕ ОСАДОЧНЫЕ ЦИКЛЫ ЮГО-ВОСТОКА ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ ПЛИТЫ

Куприянова О.С., магистрант; *Галимзянова А.А.*, магистрант

Научный руководитель – *Чернова О.С.*, к.г.-м.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

34. ОБОСНОВАНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ИЗВЛЕЧЕНИЯ НЕФТИ (КИН) ВОРОНЕЖСКОЙ ЗАЛЕЖИ НЕКРАСОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Зобова Е.Ю., магистрант, геолог

Научный руководитель – *Брайчук Р.Н.*, к.г.-м.н., доцент

Белорусский научно-исследовательский и проектный институт нефти (БелНИПИнефть), г. Гомель, Беларусь

35. ВЫДЕЛЕНИЕ ПРОДУКТИВНЫХ СТРУКТУР ШЕШМИНСКОГО ГОРИЗОНТА С ЦЕЛЬЮ ВОСПРОИЗВОДСТВА СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ СВЕРХВЯЗКОЙ НЕФТИ В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН

Ахметшин А.З., аспирант

Научный руководитель – *Муслимов Р.Х.*, д.г.-м.н., профессор, член РАЕН

Татарское геологоразведочное управление ОАО «Гатнефть», г. Казань, Россия

36. НОВЫЙ ПЕРСПЕКТИВНЫЙ НЕФТЕГАЗОНОСНЫЙ ОБЪЕКТ ВНЕШНЕЙ ЗОНЫ ПРЕДКАРПАТСКОГО ПРОГИБА – ОТЛОЖЕНИЯ МЕЛА

Мазур А.П., аспирант

Научный руководитель – *Омельченко В.Г.*, к.г.-м.н., доцент

Ивано-Франковский национальный технический университет нефти и газа, г. Ивано-Франковск, Украина

Второй день работы

4 апреля

Вечернее заседание

Начало: 14⁰⁰, 321 ауд., 20 корпус

37. ПРОБЛЕМА ДОБЫЧИ НЕФТИ И ГАЗА ИЗ БИТУМИНОЗНЫХ ТОЛЩ УКРАИНЫ

Бондарчук В.С., аспирант

Научный руководитель – *Орлов А.А.*, д.г.-м.н., профессор

Ивано-Франковский национальный технический университет нефти и газа, г. Ивано-Франковск, Украина

38. ОСОБЕННОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ КРОСНЕНСКОЙ ЗОНЫ КАРПАТ В СВЯЗИ С НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬЮ

Кальний Ю.А., аспирант

Научный руководитель – *Орлов А.А.*, д.г.-м.н., профессор

Ивано-Франковский национальный технический университет нефти и газа, г. Ивано-Франковск, Украина

**39. СРАВНЕНИЕ ТЕКТОНИКИ И НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ
ЗАПАДНО-КАНАДСКОГО И ЗАПАДНО-УКРАИНСКОГО
НЕФТЕГАЗОНОСНЫХ БАССЕЙНОВ**

Кальний Т.В., аспирант

Научный руководитель – *Орлов А.А.*, д.г.-м.н., профессор

Ивано-Франковский национальный технический университет нефти и газа, г.
Ивано-Франковск, Украина

**40. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ ПОИСКОВ
УГЛЕВОДОРОДОВ В ПАЛЕОРИФТОВЫХ СИСТЕМАХ ЗАПАДНОЙ
АРКТИКИ**

Шеин В.А., аспирант

Научный руководитель – *Астафьев Д.А.*, к.г.-м.н., научный сотрудник

ООО «Газпром ВНИИГАЗ», г. Москва, Россия

**41. ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ ПЛАСТОВОГО ДАВЛЕНИЯ
ВО «ВРЕЗОВЫХ» ЗОНАХ ТУРНЕЙСКОЙ ЗАЛЕЖИ
ВЫСОКОВЯЗКОЙ НЕФТИ**

Вафин Р.Ф., ассистент

Научный руководитель – *Плотникова И.Н.*, д.г.-м.н., профессор

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

**42. УТОЧНЕНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ И ПРОГНОЗ
РАЗВИТИЯ ЗОН КАРБОНАТИЗАЦИИ В ВЕРХНЕЮРСКИХ
ОТЛОЖЕНИЯХ НА ТАЛОВОЙ ПЛОЩАДИ**

Залялиева А.Р., аспирант

Научный руководитель – *Чернова О.С.*, к.г.-м.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**43. ОСОБЕННОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ
ОТЛОЖЕНИЙ МЕЖСОЛЕВОГО КОМПЛЕКСА СЕВЕРНОЙ ЗОНЫ
БОРТОВЫХ УСТУПОВ ПРИПЯТСКОГО ПРОГИБА В СВЯЗИ С
НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬЮ (НА ПРИМЕРЕ НОВО-БЕРЕЗИНСКОЙ
И СЕВЕРО-БЕРЕЗИНСКОЙ ПЛОЩАДЕЙ)**

Грибовская О.Н., научный сотрудник

Научный руководитель – *Грибик Я.Г.*, к.г.-м.н., зам. генерального директора

Научно-производственное республиканское унитарное предприятие

«БЕЛГЕО», г. Минск, Беларусь

**44. ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ТИПЫ НЕФТЕЙ БУЗУЛУКСКОЙ
ВПАДИНЫ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ**

Киселева Ю.А., старший научный сотрудник

Научный руководитель – *Дахнова М.В.*, д.г.-м.н., профессор

Всероссийский научно-исследовательский геологический нефтяной институт, г.
Москва, Россия

**45. ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ
ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ НА НЕФТЬ И ГАЗ В
СИЛУРИЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЯХ ВЕРХНЕПЕЧОРСКОЙ ВПАДИНЫ**

Андрянова М.А., геолог

Научный руководитель – *Пороскун В.И.*, д.г.-м.н., заведующий отделением
Всероссийский научно-исследовательский геологический нефтяной институт, г.
Москва, Россия

**46. ПОСТРОЕНИЕ ЛИТОЛОГО-ФАЦИАЛЬНОЙ МОДЕЛИ
ПЛАСТА Ю₁³⁺⁴ ЮЖНО-ЧЕРЕМШАНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
(ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

Ларина Е.П., младший научный сотрудник

Научный руководитель – *Губарева О.В.*, старший научный сотрудник
Томский научно-исследовательский и проектный институт нефти и газа, г.
Томск, Россия

**47. СВЯЗЬ ХАРАКТЕРА НЕФТЕНАСЫЩЕНИЯ И
КОЛЛЕКТОРСКИХ СВОЙСТВ В ОТЛОЖЕНИЯХ
ПРЕОБРАЖЕНСКОГО ГОРИЗОНТА**

Лемешко М.Н., младший научный сотрудник

Научный руководитель – *Жуковская Е.А.*, к.г.-м.н., научный сотрудник
ОАО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия

**48. ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ
ДАННЫХ ПРИ ПОСТРОЕНИИ МОДЕЛИ РЕЗЕРВУАРА
СРЕДНЕЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ НА ПЕСЦОВОМ
МЕСТОРОЖДЕНИИ**

Щебельников А.А., студент; *Задорожный Д.В.*, студент; *Стариков Н.Н.*, аспирант

Научный руководитель – *Устинова В.Н.*, д.г.-м.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**49. АНАЛИЗ ЛИЦЕНЗИОННОЙ БАЗЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ
ОСВОЕНИЯ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА УГЛЕВОДОРОДОВ
ЮЖНОЙ ЧАСТИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**

Шаяхметова Л.Н., аспирант

Научный руководитель – *Лоджевская М.И.*, д.г.-м.н., профессор
Всероссийский научно-исследовательский геологический нефтяной институт,
г. Москва, Россия

**50. ЛИТОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОТЛОЖЕНИЙ
ТУРОВСКОГО ГОРИЗОНТА ВЕРХНЕГО ДЕВОНА ЦЕНТРАЛЬНОГО
НЕФТЕГАЗОПЕРСПЕКТИВНОГО РАЙОНА ПРИПЯТСКОГО
ПРОГИБА (БЕЛАРУСЬ)**

Яшин И.А., научный сотрудник

Научный руководитель – *Обровец С.М.*, к.г.-м.н., научный сотрудник
Белорусский научно-исследовательский геологоразведочный институт,
г. Минск, Беларусь

**51. АНАЛИЗ ФИЛЬТРАЦИОННО-ЕМКОСТНЫХ СВОЙСТВ И
ОБОСНОВАНИЕ РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО УВЕЛИЧЕНИЮ
НЕФТЕОТДАЧИ ЗАЛЕЖИ НЕФТИ ПЛАСТА АВ-8 НА
ПОКАЧЕВСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ (ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

Шипицына Н. А., студент

Научный руководитель – *Гайдукова Т. А.*, доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**52. ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ И ОБОСНОВАНИЕ
ПОИСКОВО-ОЦЕНОЧНЫХ РАБОТ НА НЕФТЬ И ГАЗ В
ДОЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЯХ ФУНДАМЕНТА НА ЮГО-
ВОСТОЧНОМ СКЛОНЕ СРЕДНЕВАСЮГАНСКОГО МЕГАВАЛА**

Тельнова А. В., студент

Научный руководитель – *Гайдукова Т. А.*, доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**53. ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА
ФОРМИРОВАНИЕ НЕАНТИКЛИНАЛЬНОГО ТИПА ЛОВУШЕК
НЕФТИ И ГАЗА В ПОЗДНЕЮРСКОЕ И РАННЕМЕЛОВОЕ ВРЕМЯ
НА ЮЖНОМ СКЛОНЕ АЛЕКСАНДРОВСКОГО МЕГАВАЛА**

Останкова Ю. Г., студент

Научный руководитель – *Гайдукова Т. А.*, доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**54. К 50-ЛЕТИЮ ОТКРЫТИЯ ПЕРВОГО КРУПНОГО
НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

Гумерова А.А., студент

Кушнярёва Е.В., студент

Научный руководитель – *Осипова Е. Н.*, доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**55. ОРГАНИЧЕСКИЕ ОСТАТКИ В ОТЛОЖЕНИЯХ
НАДУГОЛЬНОЙ ТОЛЩИ КАЛИНОВОГО
НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ТОМСКАЯ
ОБЛАСТЬ)**

Незговорова К.Е., студент

Научный руководитель – *Ежова А.В.*, доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**56. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТАВА
АЛЕВРО-ПЕСЧАНЫХ ПОРОД МЕЛОВЫХ
ПРОДУКТИВНЫХ ПЛАСТОВ ДЛЯ НЕФТЯНЫХ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ ШИРОТНОГО ПРИОБЬЯ**

Мурзина Н.С.¹, инженер

Научный руководитель – *Шалдыбин М.В.²*, к.г.-м.н., доцент

¹ОАО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия

²Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

СЕКЦИЯ 5. ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПОИСКОВ И РАЗВЕДКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Председатель: Л.Я. Ерофеев, д.г.-м.н., профессор, Заслуженный геолог РФ

Сопредседатель: Е.В. Гусев, к.г.-м.н., доцент

Секретарь: В.В. Ростовцев, к.г.-м.н., старший преподаватель

Первый день работы

3 апреля

Вечернее заседание

Начало: 14⁰⁰, 422 ауд., 20 корпус

1. ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАТИВНОСТЬ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ДАНЫХ

Номоконова Г.Г., к.г.-м.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. ВЫДЕЛЕНИЕ И ИЗУЧЕНИЕ КОЛЛЕКТОРОВ В КРИСТАЛЛИЧЕСКОМ ФУНДАМЕНТЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ «БЕЛЫЙ ТИГР» МЕТОДАМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И АКУСТИЧЕСКОГО СКАНИРОВАНИЯ (FMI/DSI)

Нгуен Хьгу Бинь¹, магистрант

Научный руководитель – *Исаев В.И.²*, д.г.-м.н., профессор

¹НИПИморнефтегаз СП «Вьетсовпетро», г. Вунг Тау, Вьетнам

²Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. ПЕТРОФИЗИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НА МЫЛЬДЖИНСКОМ ГАЗОКОНДЕНСАТНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ

Дорофеева И.А., студент

Научный руководитель – *Устинова В.Н.*, д.г.-м.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. КОЛЛЕКТОРСКИЕ СВОЙСТВА ПРОДУКТИВНОГО ПЛАСТА Ю1 КРАПИВИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Андрьянов В.А., Макаров М.С., Мишуков С.Е., студенты

Научный руководитель – *Устинова В.Н.*, д.г.-м.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. НЕКОТОРЫЕ ЧЕРТЫ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ЗАПАДНО-КЛЮЧЕВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ, ПРЕДПОСЫЛКИ ПОСТРОЕНИЯ ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПО ДАНЫМ СЕЙСМОРАЗВЕДКИ И ГИС

Шабрикова Д. А., студент

Научный руководитель – *Устинова В.Н.*, д.г.-м.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. ПЕТРОФИЗИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ КОЛЛЕКТОРА ПЕРВОМАЙСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Улачина Э. С., студент

Научный руководитель – *Устинова В.Н.*, д.г.-м.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. НЕКОТОРЫЕ ЧЕРТЫ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ МЫЛЬДЖИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ И ПРЕДПОСЫЛКИ ПОСТРОЕНИЯ ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ

Устинова В.Н. профессор; *Худякова Е.С.*, студент

Научный руководитель – *Устинова В.Н.*, д.г.-м.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПОКРЫШЕК НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ УГЛЕВОДОРОДОВ (НА ПРИМЕРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ)

Кондратьев И.С., аспирант

Научный руководитель – *Ерофеев А.Я.*, д.г.-м.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. ПЕТРОФИЗИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ КАРБОНАТНЫХ ПОРОД-КОЛЛЕКТОРОВ МЕСТОРОЖДЕНИЙ УГЛЕВОДОРОДОВ (НА ПРИМЕРЕ НЕПСКО-БОТУОБИНСКОЙ НЕФТЕГАЗОНОСНОЙ ОБЛАСТИ)

Филатов Д.А., аспирант

Научный руководитель – *Ерофеев А.Я.*, д.г.-м.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ НЕФТЕНОСНОСТИ РАЗРЕЗА

Бурков Ф.А., студент

Научный руководитель – *Номоконова Г.Г.*, к.г.-м.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. КОМПЛЕКСНЫЕ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В СКВАЖИНАХ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ УГЛЕВОДОРОДОВ (НА ПРИМЕРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ)

Шайхиев Д.Р., аспирант

Научный руководитель – *Ерофеев А.Я.*, д.г.-м.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МНОГОПЛАСТОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ УГЛЕВОДОРОДОВ

Юрков А.С., студент

Научный руководитель – *Номоконова Г.Г.*, к.г.-м.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. ОБОБЩЕННАЯ ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПЛАСТОВ НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Мельник К.С., студент

Научный руководитель – *Номоконова Г.Г.*, к.г.-м.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. КАРБОНАТИЗАЦИЯ РАЗРЕЗА ФЕДОРОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ УГЛЕВОДОРОДОВ ПО ГЕОФИЗИЧЕСКИМ ДАННЫМ

Беспалов А.А., студент

Научный руководитель – *Номоконова Г.Г.*, к.г.-м.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ АНОМАЛЬНОСТЬ БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ В ОДНОМ ИЗ РАЗРЕЗОВ КРАПИВИНСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Тен П.В., магистрант

Научный руководитель – *Номоконова Г.Г.*, к.г.-м.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. ФИЗИКО-ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ВЕНДСКОГО ТЕРРИГЕННОГО РАЗРЕЗА МЕСТОРОЖДЕНИЯ УГЛЕВОДОРОДОВ

Пруцкая А.Е., студент

Научный руководитель – *Номоконова Г.Г.*, к.г.-м.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

4 апреля

Утреннее заседание

Начало: 10⁰⁰, 422 ауд., 20 корпус

17. ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В СКВАЖИНАХ: ГЕОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АСПЕКТ

Шайхиев Д.Р., аспирант

Научный руководитель – *Ерофеев А.Я.*, д.г.-м.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ В СВЯЗИ С ИХ ГАЗОНОСНОСТЬЮ

Галанюк А.В., студент

Научный руководитель – Номоконова Г.Г., к.г.-м.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. ИССЛЕДОВАНИЕ КОРРЕЛЯЦИОННЫХ СВЯЗЕЙ МЕЖДУ ПОЛОЖЕНИЕМ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ РЕПЕРОВ В РАЗРЕЗАХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ УГЛЕВОДОРОДОВ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Адилъбеков А.С., студент

Научный руководитель – Номоконова Г.Г., к.г.-м.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАЗЛИЧИЯ РАЗРЕЗОВ МЕСТОРОЖДЕНИЙ УГЛЕВОДОРОДОВ В РАЗНЫХ ГЕОМАГНИТНЫХ СТРУКТУРАХ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Альмендингер П.А., магистрант

Научный руководитель – Номоконова Г.Г., к.г.-м.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

21. ИСКУССТВЕННОЕ ОРИЕНТИРОВАНИЕ СЕЙСМОПРИЕМНИКОВ В СИСТЕМУ КООРДИНАТ PRQ

Янковская Н.Г., магистрант

Научный руководитель – *Степанов Д.Ю.*, к.т.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

22. ВЫДЕЛЕНИЕ ЛИТОЛОГИЧЕСКИХ РАЗНОСТЕЙ КАРБОНАТНЫХ ПОРОД В РАЗРЕЗАХ СКВАЖИН

Бабов В.Н., техник-геофизик; *Шевченко С.М.*, старший научный сотрудник
Научный руководитель – *Шевченко С.М.*, старший научный сотрудник
ОАО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия

23. ОПЫТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ОПТИМИЗАЦИИ ЭЛЕКТРОРАЗВЕДОЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ КАРТИРОВАНИЯ ПОДЗЕМНЫХ КОММУНИКАЦИЙ

Батраков Д.В., *Гервальд В.П.*, *Курилова А.Э.*, студенты

Научный руководитель – *Фоменко Н.Е.*, д.г.-м.н., профессор
Южный Федеральный университет, г. Ростов-на-Дону, Россия

24. ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАТИВНОСТЬ ДИНАМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПО ДАННЫМ СЕЙСМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

Яковенко О.В., студент

Научный руководитель – *Меркулов В.П.*, к.г.-м.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

25. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ СЕЙСМИЧЕСКОЙ АНИЗОТРОПИИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО РАЗРЕЗА ПО ДАННЫМ МНГОВОЛНОВОГО ВЕРТИКАЛЬНОГО СЕЙСМИЧЕСКОГО ПРОФИЛИРОВАНИЯ И ПЛОЩАДНЫМ СЕЙСМИЧЕСКИМ НАБЛЮДЕНИЯМ

Бекешко П.С., магистрант

Научный руководитель – *Горшкалев С.Б.*, к.т.н., доцент

Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия

26. МЕТОДИКА ГРАВИМЕТРИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ АППАРАТУРНОГО КОМПЛЕКСА CG-5 AUTOGRAV SCINTREX И РЕЗУЛЬТАТЫ КОМПЛЕКСНОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ПОЛУЧЕННЫХ ДАННЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРАММ «КОСКАД 3D» И «GEOSOFT»

Бешлеев С.Х., магистрант

Научный руководитель – *Недоливко Н.М.*, к.г.-м.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

27. ОСОБЕННОСТИ ДИАГРАММ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КАРОТАЖНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ (ВЭМКЗ) В НАКЛОННЫХ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИНАХ

Горбатенко А.А., аспирант

Научный руководитель – *Сухорукова К.В.*, к.т.н., старший научный сотрудник

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

28. ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ВОДОНАСЫЩЕННОСТИ В НИЗКООМНЫХ КОЛЛЕКТОРАХ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Евдокимова Е.А., младший научный сотрудник

Научный руководитель – *Ошлакова А.С.*, научный сотрудник

ОАО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия

29. ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ДАННЫХ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ СКВАЖИН КАРБОНАТНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ НА ПРИМЕРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Евланова Т.С., младший научный сотрудник

Научный руководитель – *Барашков С.В.*, заведующий отделом

ОАО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия

30. МЕТОД ОЦЕНКИ ПОЛОЖЕНИЯ ПУНКТА ПРИЕМА ПО ДАННЫМ НАБЛЮДЕНИЙ ВЕРТИКАЛЬНОГО СЕЙСМИЧЕСКОГО ПРОФИЛИРОВАНИЯ

Жукова М.С., студент

Научный руководитель – *Степанов Д.Ю.*, к.т.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

31. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НОВЫХ ПОДХОДОВ К ИНТЕРПРЕТАЦИИ ПЛОЩАДНЫХ ПОИСКОВЫХ ЭЛЕКТРОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ МЕТОДОМ СРЕДИННОГО ГРАДИЕНТА НА ПРИМЕРЕ КЕЛЯНО-ИРОКИНДИНСКОЙ ЗОЛОТОРУДНОЙ ЗОНЫ

Татъков И.Г., аспирант

Научный руководитель – *Дмитриев А.Г.*, д.г.-м.н., профессор
Геологический институт СО РАН, г. Улан-Удэ, Россия

32. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОДЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ ДЛЯ ИМИТАЦИИ ДИАГРАММ ИНДУКЦИОННЫХ КАРОТАЖНЫХ ЗОНДИРОВАНИЙ

Иванов Ю.С., магистрант

Научный руководитель – *Глинских В.И.*, к.ф.-м.н., заведующий лабораторией
Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия

Второй день работы

4 апреля

Вечернее заседание

Начало: 14⁰⁰, 422 ауд., 20 корпус

33. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ИМПАКТНОГО КРАТЕРА «MADONA» (ЛАТВИЯ) ПО ДАННЫМ ТЕПЛОВИЗИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Каримова А.К., аспирант

Научный руководитель – *Борисов А.С.*, д.г.-м.н., профессор
Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия

34. НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОСТРОЕНИЯ ЦИФРОВЫХ СЕЙСМИЧЕСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО РАЗРЕЗА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ

Крылевская А.Н., аспирант

Научный руководитель – *Крылатков С.М.*, к.г.-м.н., профессор
Уральский государственный горный университет, г. Екатеринбург, Россия

35. СКОРОСТНОЙ АНАЛИЗ В МЕТОДЕ ОБЩИХ ГЛУБИННЫХ ДИФРАКТОРОВ

Курашов И.А., аспирант

Научный руководитель – *Бондарев В.И.*, д.г.-м.н., профессор
Уральский государственный горный университет, г. Екатеринбург, Россия

36. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЕЙСМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ДЛЯ ДЕТАЛЬНОГО ОПИСАНИЯ СТРОЕНИЯ РЕЗЕРВУАРА НА ПРИМЕРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Митяев М.Ю., инженер

Научный руководитель – *Жилина Л.В.*, начальник отдела
ООО "Газпромнефть НТЦ", г. Санкт-Петербург, Россия

37. АНАЛИЗ СЕЙСМИЧНОСТИ ОСТРОВА ПАРАМУШИР (КУРИЛЬСКИЕ ОСТРОВА) И ВЫЯВЛЕНИЕ СВЯЗИ СЕЙСМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ С ИЗВЕРЖЕНИЯМИ ВУЛКАНОВ «ЧИКУРАЧКИ» И «ЭБЕКО»

Пеньковая О.В., аспирант

Научный руководитель – *Злобин Т.К.*, д.г.-м.н., профессор
Сахалинский государственный университет, г. Южно – Сахалинск, Россия

38. ВЫДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОФАЦИЙ С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПЕТРОФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПО ДАННЫМ ГИС НА ПРИМЕРЕ ЧОКРАКСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ СЛАДКОВСКО-МОРОЗОВСКОЙ ГРУППЫ

Окс Л.С., инженер

Научный руководитель – *Ярметов В.Е.*, заведующий лабораторией
ООО «НК «Роснефть» - НТЦ», г. Краснодар, Россия

39. ОСОБЕННОСТИ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ТИПОВОГО КОМПЛЕКСА ГИС В ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ СКВАЖИНАХ

Парфёнов Н.А., младший научный сотрудник

Научный руководитель – *Барашков С.В.*, заведующий лабораторией
ОАО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия

40. СЕЙСМОСТРАТИГРАФИЧЕСКАЯ ПРИВЯЗКА ОСНОВНЫХ ОТРАЖАЮЩИХ ГОРИЗОНТОВ ПО ДАННЫМ СЕЙСМОРАЗВЕДКИ ЗД И ВСП НА ПРИМЕРЕ БУХАРОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Рахимова Г.Р., студент

Научный руководитель – *Третьякова Л.П.*, доцент
Уральский государственный горный университет, г. Екатеринбург, Россия

41. СЕЙСМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗАПАДНОГО СКЛОНА УРАЛА

Шихова Т.А., студент

Научный руководитель – *Ворожжев Е.С.*, к.г.-м.н., доцент
Уральский государственный горный университет, г. Екатеринбург, Россия

42. ПРИМЕНЕНИЕ МАСШТАБНЫХ ЭФФЕКТОВ 3-4 РОДА ДЛЯ ЭКСПРЕСС-ИНТЕРПРЕТАЦИИ ДАННЫХ ГИС НА ПРИМЕРЕ ТОНКОСЛОЙНЫХ САРМАТСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ БИЛЬЧЕ-ВОЛЬЦКОЙ ЗОНЫ

Пятковская И.О., аспирант

Научный руководитель – *Федоришин Д.Д.*, д.г.-м.н., профессор

Ивано-Франковский национальный технический университет нефти и газа,
г. Ивано-Франковск, Украина

43. ВЫДЕЛЕНИЕ ЗОН ЗАТРОНУТЫХ ВЫРАБОТКОЙ ДЛЯ УЧЕТА ИСКАЖЕНИЙ КОЭФФИЦИЕНТОВ НЕФТЕНАСЫЩЕННОСТИ НА ПРИМЕРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Яшков Д.С., младший научный сотрудник

Научный руководитель – *Шевченко С.М.*, главный научный сотрудник

ОАО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия

44. ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ КРАПИВИНСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Антоненко А.А., Киселева В.А., студенты

Научный руководитель – *Устинова В.Н.*, д.г.-м.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

45. ФАЦИАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ ПРОДУКТИВНЫХ ПЛАСТОВ ДВУРЕЧЕНСКО-МОИСЕЕВСКОЙ ЗОНЫ НЕФТЕНАКОПЛЕНИЯ

Бакина О.С., студент

Научный руководитель – *Устинова В.Н.*, д.г.-м.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

46. ПРИМЕНЕНИЕ АКВАТОРИАЛЬНЫХ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ПРИ ПОИСКОВО-РАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТАХ ДЛЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ БОГУЧАНСКОГО ПРОМЫШЛЕННОГО УЗЛА

Пинкевич М.Н., студент

Научный руководитель – *Дворецкая Ю.Б.*, к.г.-м.н., доцент

Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия

СЕКЦИЯ 6. ГИДРОГЕОЛОГИЯ И ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ

Председатель: Н.М. Рассказов, д.г.-м.н., профессор,

Почетный разведчик недр РФ

Секретарь: А.В. Леонова, старший преподаватель

Первый день работы

3 апреля

Вечернее заседание

Начало: 14⁰⁰, 513 ауд., 20 корпус

1. УСЛОВИЯ ВОСПОЛНЕНИЯ РЕСУРСОВ ТОМСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПИТЬЕВЫХ ПОДЗЕМНЫХ ВОД

Рассказов Н.М., д.г.-м.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. ВРЕМЕННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ РЕЖИМА ПОДЗЕМНЫХ ВОД ПАЛЕОГЕНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО АРТЕЗИАНСКОГО БАССЕЙНА

Балобаненко А.А., аспирант

Научный руководитель – *Дутова Е.М.*, д.г.-м.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ОТРАБОТКИ УГОЛЬНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ «КАРАЖЫРА» (КАЗАХСТАН)

Быкова А.А., магистрант

Научный руководитель – *Кузеванов К.И.*, к.г.-м.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. СВЯЗЬ ГИДРОГЕОХИМИЧЕСКИХ ПОТОКОВ РАССЕЙВАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ-СПУТНИКОВ С ГЕОЛОГИЧЕСКИМИ И ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИМИ ФАКТОРАМИ РОССЫПЕОБРАЗОВАНИЯ ЗОЛОТА В ДОЛИНЕ Р. ЧУГУНА

Винокурова А.А., аспирант

Научный руководитель – *Дутова Е.М.*, д.г.-м.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В РАЙОНЕ ПРОЕКТИРУЕМОЙ СЕВЕРСКОЙ АЭС В СВЯЗИ С ОБОСНОВАНИЕМ СЕТИ МОНИТОРИНГА

Воробьев В.А., магистрант

Научный руководитель – *Дутова Е.М.*, д.г.-м.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПИТЬЕВЫХ ПОДЗЕМНЫХ ВОД РАЙОНА АКАДЕМГОРОДКА

*Горшкова И.А.*¹, учащаяся

Научный руководитель – *Домрочева Е.В.*², к.г.-м.н., научный сотрудник

¹Академический лицей, г. Томск, Россия

²Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН, г. Томск, Россия

7. ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТОРФОВ НИЖНЕГО ТЕЧЕНИЯ Р. ТОМЬ

Дербенева Н.Н., магистрант

Научный руководитель – *Крамаренко В.В.*, к.г.-м.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. УСЛОВИЯ ЗАЛЕГАНИЯ, СОСТАВ И ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СПЕЦИФИЧЕСКИХ ГРУНТОВ НА УЧАСТКЕ СТРОИТЕЛЬСТВА СЕВЕРСКОЙ АЭС

Жабин В.Ю., магистрант

Научный руководитель – *Зятева О.Ф.* к.г.-м.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ МОНИТОРИНГА ОПОЛЗНЕЙ В ЛАГЕРНОМ САДУ Г. ТОМСКА

Ильина О.Н., студент

Научный руководитель – *Леонова А.В.*, старший преподаватель

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. ГЕОКРИОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ТРАССЫ ПОДЪЕЗДНОЙ АВТОДОРОГИ (ЭЛЬГИНСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ)

Колесникова А.В., студент

Научный руководитель – *Бракоренко Н.Н.*, старший преподаватель

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕЖИМА ПОДЗЕМНЫХ ВОД НА ОПЫТНОМ ПОЛИГОНЕ Г. ПИРНА (ГЕРМАНИЯ)

Комарова Ю.В., магистрант

Научный руководитель – *Кузеванов К.И.*, к.г.-м.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. ГИДРОГЕОЛОГИЯ РАЙОНА ПЛАНИРУЕМОГО СТРОИТЕЛЬСТВА СЕВЕРСКОЙ АТОМНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Куррянов Е.А., магистрант

Научный руководитель – *Шварцев С.А.*, д.г.-м.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. ВЛИЯНИЕ АНТРОПОГЕННОЙ НАГРУЗКИ НА ОСЕДАНИЕ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Моисеева Ю.А., студент

Научный руководитель – *Попов В.К.*, д.г.-м.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ МИКРОРАЙОНА ЧЕРЕМОШНИКИ В СВЯЗИ С МОДЕЛИРОВАНИЕМ ПРОЦЕССОВ ПОДТОПЛЕНИЯ

Покровский В.Д., магистрант

Научный руководитель – *Кузеванов К.И.*, к.г.-м.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ЮЖНОЙ ЧАСТИ Г. ТОМСКА В СВЯЗИ С РАСШИРЕНИЕМ ЗОНЫ ЗАСТРОЙКИ ГОРОДА

Пономарева И.С., магистрант

Научный руководитель – *Ипатов П.П.*, к.г.-м.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. КВАЛИМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ФАКТОРОВ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ

Половкова Ю.С., магистрант

Научный руководитель – *Зятева О.Ф.*, к.г.-м.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. СВЯЗЬ МЕЖДУ ПРЕДЕЛОМ ТЕКУЧЕСТИ И ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИМ СОСТАВОМ ГЛИНИСТЫХ ГРУНТОВ АЭС

Пургина Д.В., студент

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

Второй день работы

4 апреля

Утреннее заседание

Начало: 10⁰⁰, 513 ауд., 20 корпус

18. ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ИНЖЕНЕРНО- ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В УСЛОВИЯХ КРИОЛИТОЗОНЫ (НА ПРИМЕРЕ Г. НЕРЮНГРИ)

Сабирова В.В., магистрант

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

19. РАВНОВЕСИЕ РАССОЛОВ ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ТУНГУССКОГО АРТЕЗИАНСКОГО БАССЕЙНА С КАРБОНАТНЫМИ МИНЕРАЛАМИ

Сидкина Е.С., аспирант

Научный руководитель – *Шварцев С.А.*, д.г.-м.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ОТРАБОТКИ КИМБЕРЛИТОВОЙ ТРУБКИ «ЮБИЛЕЙНАЯ» (ЯКУТИЯ)

Соколкин М.Ю., магистрант

Научный руководитель – *Кузеванов К.И.*, к.г.-м.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

21. ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ МЕРЗЛОТНЫХ УСЛОВИЙ НЕРЮНГРИНСКОГО РАЙОНА ЯКУТИИ

Сучкова О.Ф., магистрант

Научный руководитель – *Емельянова Т.Я.*, к.г.-м.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

22. ЭКОЛОГО-ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЮЖНО-КУЗБАССКОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЗОНЫ

Чудова О.А., магистрант

Научный руководитель – *Дутова Е.М.*, д.г.-м.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

23. РЕЛАКСОМЕТР – СУЩНОСТЬ МЕТОДА, ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ, ЛИНЕЙКА ПРИБОРОВ, ИХ СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Шигорина Е.Г., студент

Научный руководитель – *Строкова Л.А.*, к.г.-м.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

24. РОТАЦИОННАЯ ДИНАМИКА КАК ПРИРОДНЫЙ ФАКТОР ФОРМИРОВАНИЯ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОГО РЕЖИМА ПОНТИЧЕСКОГО ВОДОНОСНОГО ГОРИЗОНТА НА ТЕРРИТОРИИ Г.ОДЕССЫ

Буняк О.А., студент

Научный руководитель – *Черкез К.А.*, д.г.-м.н., профессор
Одесский национальный университет им. И.И. Мечникова, г. Одесса, Украина

25. ПРОИСХОЖДЕНИЕ И ВОЗРАСТ ПОДЗЕМНЫХ ВОД НЕФТЕГАЗОНОСНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ЕНИСЕЙ-ХАТАНГСКОГО РЕГИОНАЛЬНОГО ПРОГИБА

Варнаев А.Е., магистрант

Научный руководитель – *Шварцев С.А.*, д.г.-м.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

26. ВИДЫ ТЕХНОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ В Г. ЧИТЕ

Гордиевская С.А., студент

Научный руководитель – *Васютнич Л.А.*, доцент

Забайкальский государственный университет, г. Чита, Россия

27. ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ЗОНАЛЬНОСТЬ ПОДЗЕМНЫХ ВОД КУЗБАССА

*Домрочева Е.В.*¹, научный сотрудник

Научный руководитель – *Шварцев С.А.*², д.г.-м.н., профессор

¹Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН, г. Томск, Россия

²Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

28. ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОДЗЕМНЫХ ВОД СРЕДНЕКЕМБРИЙСКОГО ВОДОНОСНОГО КОМПЛЕКСА ВЕРХНЕ-МУНСКОГО КИМБЕРЛИТОВОГО ПОЛЯ

Жданов А.В., аспирант

Научный руководитель – *Алексеев С.В.*, д.г.-м.н., профессор

Институт земной коры Сибирского отделения Российской академии наук, г.Иркутск, Россия

29. ОЦЕНКА НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ СОВЕТСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Иваненко В.В., аспирант

Научный руководитель – *Строкова Л.А.*, к.г.-м.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

30. О ДОПОЛНИТЕЛЬНОМ УПЛОТНЕНИИ ЛЁССОВЫХ ПОРОД МЕЖДУРЕЧЬЯ ПРУТ-ДНЕСТР ПРИ ФИЛЬТРАЦИИ ВОДЫ

Киселева О.В., Тихонова Т.М., аспиранты

Научный руководитель – *Олянский Ю.И.*, д.г.-м.н., профессор

Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет, г. Волгоград, Россия

31. ПРИЧИНЫ ДЕФОРМАЦИИ БОРТОВ НА УРТУЙСКОМ БУРОУГОЛЬНОМ РАЗРЕЗЕ

Куйдин С.А., магистрант

Научный руководитель – *Сидорова Г.П.*, к.т.н., доцент

Забайкальский государственный университет, г. Чита, Россия

32. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫСОТЫ КОЛОКОЛЬНИ ПОКРОВСКОГО ХОТЬКОВ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ОЦЕНКИ СВОЙСТВ ГРУНТОВ ОСНОВАНИЯ

Кулешов А.П., аспирант

Научный руководитель – *Дмитриев В.В.*, д.г.-м.н., профессор

Российский государственный геологоразведочный университет им. Серго

Орджоникидзе, г. Москва, Россия

33. МЕТОДИКА ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАСЧЕТА СООРУЖЕНИЙ МЕТОДОМ КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Кулешов А.П., аспирант

Научный руководитель – *Купцов А.Г.*, к.г.-м.н., доцент

Российский государственный геологоразведочный университет им. Серго

Орджоникидзе, г. Москва, Россия

Второй день работы

4 апреля

Вечернее заседание

Начало: 14⁰⁰, 513 ауд., 20 корпус

34. МОДИФИКАЦИЯ АЛГОРИТМА КУМУЛЯТИВНЫХ СУММ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ О НЕСТАЦИОНАРНЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ

Луценко О.П., аспирант

Научный руководитель – *Байбуз О.Г.*, д.т.н., профессор

Днепропетровский национальный университет им. О.Гончара,

г. Днепропетровск, Украина

35. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДЗЕМНЫХ ВОД МИХАЙЛОВСКОГО РАЙОНА ПРИМОРСКОГО КРАЯ

Микульчик Е.И., магистрант

Научный руководитель – *Черемисина А.П.*, к.г.-м.н., доцент

Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток, Россия

36. УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ

Пешков М.Е., студент

Научный руководитель – *Трутнева Н.В.*, доцент

Амурский государственный университет, г. Благовещенск, Россия

37. ПРИМЕНЕНИЕ АКВАТОРИАЛЬНЫХ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ПРИ ПОИСКОВО-РАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТАХ ДЛЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ БОГУЧАНСКОГО ПРОМЫШЛЕННОГО УЗЛА

Пинкевич М.Н., студент

Научный руководитель – *Дворецкая Ю.Б.*, к.г.-м.н., доцент
Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия

38. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ РАСТЕПЛЕНИЯ МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ ПОД ВЛИЯНИЕМ ОТЕПЛЯЮЩЕГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ФАКЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК АВАРИЙНОГО СЖИГАНИЯ ГАЗА

Ракова А.И., аспирант

Научный руководитель – *Ярг А.А.*, д.г.-м.н., профессор
Российский государственный геологоразведочный университет им. Серго Орджоникидзе, г. Москва, Россия

39. СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ТЕРРИТОРИИ ПЛАНИРУЕМОГО СТРОИТЕЛЬСТВА КРАЕВОЙ БОЛЬНИЦЫ (ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ)

Ревин А.И., студент

Научный руководитель – *Зинюков Ю.М.*, к.т.н., доцент
Воронежский государственный университет, г. Воронеж, Россия

40. ОЦЕНКА ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ТЕРРИТОРИИ ПРОЕКТИРУЕМОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ПРАВОСЛАВНОГО ХРАМА РОЖДЕСТВА ХРИСТОВА В ПОСЕЛКЕ РОЖДЕСТВЕНСКИЙ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Рудчик С.В., студент

Научный руководитель – *Зинюков Ю.М.*, к.т.н., доцент
Воронежский государственный университет, г. Воронеж, Россия

41. ПРИМЕНЕНИЕ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ КАРТОГРАФИРОВАНИЯ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ Г.КЕМЕРОВО

Сахаров Е.В., магистрант

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

42. ОЦЕНКА ЕСТЕСТВЕННЫХ РЕСУРСОВ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ЗОНЫ ДРЕНИРОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Скатулина О.С., студент; *Панарин П.А.*, ведущий инженер

Научный руководитель – *Зинюков Ю.М.*, к.т.н., доцент
Воронежский государственный университет, г. Воронеж, Россия

43. К ВОПРОСУ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПЕСЧАНЫХ ГРУНТОВ ПО ДАННЫМ СТАТИЧЕСКОГО ЗОНДИРОВАНИЯ

Слесарев М.А., магистрант

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

Воронежский государственный университет, г. Воронеж, Россия

44. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ УГОЛЬНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗАБАЙКАЛЬЯ

Тружин И.Г., студент

Научный руководитель – *Сидорова Г.П.*, к.т.н., доцент

Забайкальский государственный университет, г. Чита, Россия

45. О ПРОГНОЗЕ ЭКЗОГЕННЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ МЕТОДАМИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ АНАЛОГИЙ

Ушаков А.С., студент

Научный руководитель – *Пендин В.В.*, д.г.-м.н., профессор

Российский государственный геологоразведочный университет им. Серго

Орджоникидзе, г. Москва, Россия

46. ЗАКОНОМЕРНОСТИ ДЕФОРМИРОВАНИЯ И ПРОГНОЗ ОСАДКА ГРУНТОВЫХ ТОЛЩ ПРИ ВОДОПониЖЕНИИ В Г. ХАНОЙ

Фи Хонг Тхинь, аспирант

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

47. ПРОЧНОСТЬ САРМАТСКИХ ГЛИН

Чарыкова С.А., аспирант

Научный руководитель – *Олянский Ю.И.*, д.г.-м.н., профессор

Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет,

г. Волгоград, Россия

48. АНАЛИЗ РАБОТЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО ВОДОЗАБОРА ЧИТИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД

Чистохин А.С., студент

Научный руководитель – *Васютнич Л.А.*, доцент

Забайкальский государственный университет, г. Чита, Россия

49. ВОЗДЕЙСТВИЕ СЕЙСМИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ НА ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ В РЕСПУБЛИКЕ АЛТАЙ

Молоков В.Ю., аспирант

Научный руководитель – *Дутова Е.М.*, д.г.-м.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**50. ТЕХНОЛОГИИ ОБРАЩЕНИЯ С РАДИОАКТИВНЫМИ
ОТХОДАМИ, ИХ ВЛИЯНИЕ НА ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ СРЕДУ.
ПОДЗЕМНОЕ ЗАХОРОНЕНИЕ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ**

Каченовский В.П., аспирант

Научный руководитель - *Д.С. Покровский*, д.г.-м.н., профессор

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

СЕКЦИЯ 7. ГИДРОГЕОХИМИИ И ГИДРОГЕОЭКОЛОГИИ

Председатель: С.А. Шварцев, д.г.-м.н., профессор, лауреат Государственной премии СССР, Заслуженный деятель науки РФ

Секретарь: Н.Г. Наливайко, к.г.-м.н., доцент

Первый день работы

3 апреля

Вечернее заседание

Начало: 14⁰⁰, 504 ауд., 20 корпус

1. РОЛЬ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ГИДРОГЕОЛОГИИ И ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОЛОГИИ В СОВРЕМЕННОЙ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ

Шварцев С.А., д.г.-м.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОДЫ ОЗЕРА «ПИОНЕРСКОЕ» (ЦУГП НИ ТПУ, ХАКАСИЯ)

Азаренко О.И., Гальцов А.О., Каминская Я. В., студенты

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. ВЛИЯНИЕ РОДНИКОВОЙ ВОДЫ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА

Барсуков К.А., Зворыгин А.И., учащиеся

Научный руководитель – *Казанцева И.А.*, преподаватель

Средняя школа №62, г. Прокопьевск, Россия

4. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОД РЕКИ КАРЫШ И РУЧЬЯ ГЕОПОЛИГОННОГО (ЦУГП НИ ТПУ, ХАКАСИЯ)

Валитова К.В., Исайкина А.О., студенты

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. ИССЛЕДОВАНИЯ ПО УЛУЧШЕНИЮ КАЧЕСТВА ВОД БАДИНСКИМ ЦЕОЛИТОМ

Вейсгейм А.С., магистрант

Научные руководители – *Назаренко О.Б.*, д.т.н., профессор; *Зарубина Р.Ф.*, к.х.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ НА ПЛОЩАДКЕ РАЗМЕЩЕНИЯ СЕВЕРСКОЙ АЭС

Власов И.С., магистрант

Научный руководитель – *Янковский В.В.*, доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. ОСОБЕННОСТИ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ И ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ПЛАСТОВЫХ ВОД КАМЕННОГО ЛИЦЕНЗИОННОГО УЧАСТКА КРАСНОЛЕНИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ УГЛЕВОДОРОДОВ

Волкова А.С., магистрант

Научный руководитель – *Янковский В.В.*, доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. ГИДРОГЕОХИМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ СТЕПНОЙ ЗОНЫ РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ

Дзязько С.Р., магистрант

Научный руководитель – *Копылова Ю.Г.*, к.г.-м.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. АНАЛИЗ ЗАЩИТНЫХ СВОЙСТВ ЗОНЫ АЭРАЦИИ В ДОЛИНЕ Р. НИВЫ (МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Жабина А.А., магистрант

Научный руководитель – *Пасмарнова С.П.*, к.г.-м.н., старший преподаватель

Воронежский государственный университет, г. Воронеж, Россия

10. РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА РАЙОНА ТЭЦ-3

Жихарев Н.А., студент

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. ОБ ОСОБЕННОСТЯХ И УСЛОВИЯХ ФОРМИРОВАНИЯ СОСТАВА ПОДЗЕМНЫХ ВОД ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ РАЗРЕЗА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН.

Загидуллина К.Р., Нигматулина Д.А., Тухватуллина Г.А., студенты

Научный руководитель – *Мусин Р.Х.*, к.г.-м.н., доцент

Институт геологии и нефтегазовых технологий, г. Казань, Россия

12. ВОДООЧИСТКА НА ТОМСКОМ ВОДОЗАБОРЕ ИЗ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ И УТИЛИЗАЦИЯ ОСАДКА

Зенкин А.В., аспирант

Научный руководитель – *Покровский Д.С.*, д.г.-м.н., профессор

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

**13. ЭКОЛОГО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ
КОМПЛЕКСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПЛАСТОВЫХ ВОД
НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

Зибарева Н.Е., магистрант

Научный руководитель – *Янковский В.В.*, доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**14. ПРАВОВОЙ СТАТУС ВОДООХРАННЫХ ЗОН РЕК В
ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И
ВЕЛИКОБРИТАНИИ НА ПРИМЕРЕ Р. ТОМЬ И Р. ТЕМЗА**

Зитта Е. В., студент

Научный руководитель – *Янковский В.В.*, доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**15. ВЛИЯНИЕ МАЛОМЕРНОГО ВОДНОГО ТРАНСПОРТА НА
КАЧЕСТВО ВОДЫ ТЕЛЕЦКОГО ОЗЕРА**

Пенатова А.П., магистрант

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**16. МИКРОФЛОРА РОДНИКОВ УЛИЦЫ ИЗВЕСТКОВАЯ
Г. ПРОКОПЬЕВСКА (КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

Казанцева О., студент

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**17. РАСЧЕТ РУСЛОВЫХ ДЕФОРМАЦИЙ РЕК ЛЕСОТУНДРОВОЙ
ЗОНЫ (НА ПРИМЕРЕ РЕК ЗАПАДНОЙ СИБИРИ)**

Карманова К.П., студент

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**18. ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА РЕКИ ТУИМ
ШИРИНСКОГО РАЙОНА**

Кокова М.П., студент

Научный руководитель – *Махрова М.А.*, к.г.н., доцент

Институт Естественных наук и математики, г. Черногорск, Россия

**19. ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ
ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ НА
ТЕРРИТОРИИ ОБЪ-ТОМСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ**

Коробенкова М.П.; Ткачева М.А., магистранты

Научный руководитель - *Потов В.К.*, д.г.-м.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**20. ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ БАЛАНС БАССЕЙНА Р. ТОМЬ
В ПРЕДЕЛАХ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

Кот И.В., магистрант

Научный руководитель – *Савичев О.Г.*, д.г.-м.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**21. ЭКОЛОГО-ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ ДЛЯ
СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОДВОДНЫХ
ПЕРЕХОДОВ НЕФТЕПРОВОДОВ**

Кривошеина А.А., магистрант

Научный руководитель – *Янковский В.В.*, доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**22. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ВОДНЫХ РЕСУРСОВ**

Кувшинова Е.В., студент

Научный руководитель - *Попов В.К.*, д.г.-м.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**23. КАРТИРОВАНИЕ БОЛОТНОГО МАССИВА С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПРОГРАММНОГО
КОМПЛЕКСА ARCGIS НА ПЛОЩАДКЕ ПРОЕКТИРУЕМОЙ АЭС (Г.
ТОМСК)**

Кузеванов К.К., аспирант

Научный руководитель – *Дутова Е.М.*, д.г.-м.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

4 апреля

Утреннее заседание

Начало: 10⁰⁰, 504 ауд., 20 корпус

24. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОДЫ ОЗЕРА ШИРА (ХАКАСИЯ)

Курбатова Е.А., студент

Научный руководитель – Назаров А.Д., к.г.-м.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**25. РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
В ПРИРОДНЫХ ВОДАХ ХАКАССИИ**

Леушина С.К., магистрант

Научный руководитель – *Гусева Н.В.* к.г.-м.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

26. ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО МОНИТОРИНГА НА УЧАСТКЕ ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО ВОДОЗАБОРА ПОДЗЕМНЫХ ВОД «СЕКИСОВСКОЕ» (РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН)

Лимарева А.А., магистрант

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

27. УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПОВЕРХНОСТНОГО СТОКА В БАССЕЙНЕ Р. БАКЧАР

Ложникова О.А., магистрант

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

28. МЕТОДОЛОГИЯ ОЧИСТКИ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫХ СТОЧНЫХ ВОД В ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ С ЕСТЕСТВЕННОЙ АЭРАЦИЕЙ

Ломакина Н.Ю., студент

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

29. ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОДЗЕМНЫХ ВОД И УГЛЕВОДОРОДОВ

Моисеева Ю.А., студент

Научный руководитель – *Попов В.К.*, д.г.-м.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

30. ВЛИЯНИЕ СЕЙСМИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ НА СОСТОЯНИЕ ПОДЗЕМНЫХ ВОД

Молоков В.Ю., аспирант

Научный руководитель – *Дутова Е.М.*, д.г.-м.н., профессор.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

31. СОВРЕМЕННЫЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НА БАКЧАРСКОМ БОЛОТНОМ МАССИВЕ

Моисеева Ю.А., Аксищенко К.Ю., студенты

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

32. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ГРУНТОВЫХ ВОД ЦЕНТРА ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРАКТИК НИ ТПУ (ХАКАСИЯ)

Нарьмская А.Т., Андрианова К.А., Хасанова Р.Ш., Лобанова А.А., студенты

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

33. ПЕРСПЕКТИВЫ МЕЛИОРАЦИИ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ Г. ТОМСКА И ЕГО ОКРЕСТНОСТЕЙ

Носкова Д.А., магистрант

Научный руководитель – *Янковский В.В.*, доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

34. ПРОБЛЕМА КАНАЛИЗОВАНИЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫХ СТОКОВ В РЕСПУБЛИКЕ ХАКАСИЯ

Пирожков Д.А., аспирант

Научный руководитель – *Покровский Д.С.*, д.г.-м.н., профессор

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

35. ВОПРОСЫ СОБСТВЕННОСТИ НА ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ В ПРЕЖНЕМ И ДЕЙСТВУЮЩЕМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Платонова Е.Г., студент

Научный руководитель – *Янковский В.В.*, доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

36. ЭКОЛОГО-ГИДРОГЕОХИМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПУГАЧЕВСКОГО ВОДОЗАБОРА Г. КЕМЕРОВО

Попыхина Е.А., магистрант

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

37. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОДЗЕМНЫХ ВОД АПТ-СЕНОМАНСКОГО КОМПЛЕКСА МАЙСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Рахматуллаев И.Б., магистрант.

Научный руководитель – *Дутова Е.М.*, д.г.-м.н., профессор.

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

38. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ АРТЕЗИАНСКИХ ВОД ЦЕНТРА ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРАКТИК НИ ТПУ (ХАКАСИЯ).

Семенова М.М., Мошкина А.А., студенты

Научный руководитель – *Назаров А.Д.*, к.г.-м.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

39. ОСОБЕННОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ СИСТЕМ ВОДООБЕСПЕЧЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ЦЕНТРА ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРАКТИК НИ ТПУ (ХАКАСИЯ)

Сеченов В.А., студент

Научный руководитель – *Назаров А.Д.*, к.г.-м.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

40. ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ И ГИДРОХИМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ БОЛОТ

Смирнов О.Н., Вершинин М.А., студенты.

Научный руководитель – *Инишева Л.П.*, д.с-х.н., профессор, член-корр. РАСХН.
Томский государственный педагогический университет, Россия, г. Томск.

41. АРАЛЬСКАЯ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ КАТАСТРОФА

Смирнова А.Ю., студент

Научный руководитель - *Попов В.К.*, д.г.-м.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

42. ПРОБЛЕМА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД В РАЙОНЕ РАЗМЕЩЕНИЯ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ЗАО «ОЛЬХОВАТСКИЙ САХАРНЫЙ ЗАВОД» (ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Скрипов В.В., магистрант

Научный руководитель – *Пасмарнова С.П.*, к.г.-м.н., преподаватель
Воронежский государственный университет, г. Воронеж, Россия

Второй день работы

4 апреля

Вечернее заседание

Начало: 14⁰⁰, 504 ауд., 20 корпус

43. ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕОХИМИЧЕСКОЙ ПОДВИЖНОСТИ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В СИСТЕМЕ «ВОДА-ДОННЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ» НА ТЕРРИТОРИИ ТОМЬ-ЯЙСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ

Солдатова Е.А., магистрант

Научные руководители – *Копылова Ю.Г.*, к.г.-м.н., доцент; *Гусева Н. В.*, к.г.-м.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

44. ЭКОЛОГО-ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ НА УСЛОВИЯХ СОГЛАШЕНИЙ О РАЗДЕЛЕ ПРОДУКЦИЙ.

Сохарева С.Ю., студент

Научный руководитель – *Янковский В.В.*, доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

45. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОД РОДНИКОВ «СЕРЕБРЯНЫЙ КЛЮЧ» И «АННУШКИН КЛЮЧ» (ЦУГП НИТПУ, ХАКАСИЯ)

Трутнев А.Ф., студент

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

46. СТОЧНЫЕ ВОДЫ И ИХ ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ

Улаева С.С., студент

Научный руководитель – *Хващевская А.А.*, к.г.-м.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

47. ВОДНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА АНЖЕРО-СУДЖЕНСКА КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Хахалина Е.А., магистрант

Научный руководитель – *Наливайко Н.Г.*, к.г.-м.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

48. ФОРМИРОВАНИЕ СОСТАВА СОЛЕННЫХ ОЗЕР АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Чагина Ю. А., магистрант

Научный руководитель – *Шварцев С.А.*, д.г.-м.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

49. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ АНТРОПОГЕННО НАРУШЕННОГО ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА ТЕРРИТОРИИ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ (ГОРОД ТУАПСЕ)

Чепрасова А.С., аспирант

Научный руководитель – *Кузеванов К.И.*, к.г.-м.н., доцент.
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

50. ОЗЕРА ОКРЕСТНОСТЕЙ ГОРОДА ТОМСКА КАК ОБЪЕКТЫ РЕКРЕАЦИИ

Шабалина Ю.А., магистрант

Научный руководитель – *Наливайко Н.Г.*, к.г.-м.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

51. ВОДНЫЙ БАЛАНС УЧАСТКА БАКЧАРСКОГО БОЛОТНОГО МАССИВА

Шумакова Д.М., магистрант

Научный руководитель – *Решетько М.В.*, к.г.-м.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

52. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДОТОКОВ ЧЕРЕПАНОВСКОЙ ПЛОЩАДИ (ЗАПАДНЫЙ САЛАИР)

Крохта К.В., магистрант

Научный руководитель – *Гусева Н.В.*, к.г.-м.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

53. ДИНАМИКА СОСТОЯНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД В ПЕРИОД СЕЙСМИЧЕСКОЙ АКТИВИЗАЦИИ В АЛТАЕ-САЯНСКОМ РЕГИОНЕ (НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ)

Молоков В.Ю., Бондаренко Е.Н., Ролдугин В.В., техники-геологи
ОАО «Алтай-Гео», ТЦ «Алтайгеомониторинг», с. Майма, Россия

54. ГИДРОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РЕЧНЫХ ВОД УЗБЕКИСТАНА И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

Шодиев С.Р., Чембарисов Т.Э., Лесник А.П., научные сотрудники
Научный руководитель – *Чембарисов Э.И.*, д.г.н., профессор
Институт водных проблем Академии наук Республики Узбекистан, г. Ташкент, Узбекистан

55. НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ОЧИСТКИ ВОДОЕМОВ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ НЕФТЬЮ ПРИ ПОМОЩИ МАГНИТНОЙ ЖИДКОСТИ

Барышников А.А., заведующий лабораторией
Научный руководитель – *Коралев М.С.*, к.т.н., доцент
Тюменский государственный нефтегазовый университет, г. Тюмень, Россия

56. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПРИ ДРЕНАЖНОЙ РАЗРАБОТКЕ РОССЫПЕЙ

Достовалов В.В., ассистент
Научный руководитель – *Костромин М.В.*, д.т.н., профессор
Забайкальский государственный университет, г. Чита, Россия

57. ОЦЕНКА УРОВНЯ ТЕХНОГЕННОЙ ОПАСНОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ СТОКОВ ДЛЯ ЭКОСИСТЕМЫ РЕКИ АБА

Зотова Д.С., аспирант
Научный руководитель – *Горбунова И.В.*, ассистент
Новокузнецкий филиал Томского политехнического университета,
г. Новокузнецк, Россия

58. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ГОРНОГО ПРОИЗВОДСТВА НА СОСТОЯНИЕ ПОДЗЕМНЫХ ВОД В РАЙОНЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЗОНЫ ОАО ППГХО

Верхотуров Г.Г., магистрант
Научный руководитель – *Сидорова Г.П.*, к.т.н., доцент
Забайкальский государственный университет, г. Чита, Россия

59. ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ПРИ ОТРАБОТКЕ УРАНОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ МЕТОДОМ ПОДЗЕМНОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ НА ПРИМЕРЕ ХИАГДИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ УРАНА

Коновалова К.А., студент

Научный руководитель – *Сидорова Г.П.*, к.т.н., доцент

Забайкальский государственный университет, г. Чита, Россия

СЕКЦИЯ 8. ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В НАУКАХ О ЗЕМЛЕ

Председатель: Ю.С. Ананьев, к.г.-м.н., доцент

Заместитель председателя: Е.П. Янкович, старший преподаватель

Первый день работы

3 апреля

Вечернее заседание

Начало: 14⁰⁰, 601 ауд., 20 корпус

1. ОРГАНИЗАЦИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ. МЕТАДААННЫЕ

Ананьев Ю.С., к.г.-м.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ: АНАЛИЗ ПОТОКА ДОКУМЕНТОВ ИЗ БД «ПРИРОДА И ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА»

Горте Ю.А., научный сотрудник

Научный руководитель – *В.В. Рыкова*, старший научный сотрудник,
Государственная публичная научно-техническая библиотека СО РАН,
г.Новосибирск, Россия

3. ТУМАНЫ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ В СОВРЕМЕННЫЙ ПЕРИОД

Кустова А.В., студент

Научный руководитель – *Г.Г. Журавлев*, к.г.н., доцент

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

4. ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЙ ПОДХОД К АНАЛИЗУ СВОЙСТВ НЕФТЕЙ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Перемитина Т. О., к.т.н., научный сотрудник

Научный руководитель – *Яценко И. Г.*, к.г.-м.н., заведующий лабораторией
Институт химии нефти СО РАН, г. Томск, Россия

5. ГЕОИНФОРМАЦИОННО-КОСМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В МОНИТОРИНГЕ СОСТОЯНИЯ ТЕРРИТОРИЙ С НЕФТЕПРОВОДАМИ

Алексеева М. Н., к.г.н., младший научный сотрудник

Научный руководитель – *Яценко И. Г.*, к.г.-м.н., заведующий лабораторией
Институт химии нефти СО РАН, г. Томск, Россия

6. ГИС-ТЕХНОЛОГИИ В ИЗУЧЕНИИ УСЛОВИЙ СОЛЕНАКОПЛЕНИЯ В ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ПРИКАСПИЙСКОЙ ВПАДИНЫ

Хозяшев А.А., студент

Научный руководитель – *Щеглов В.И.*, д.г.-м.н., профессор

Южно-Российский государственный технический университет

(Новочеркасский политехнический институт), г.Новочеркасск, Россия

7. АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ В ЗАДАЧАХ КЛАСТЕРНОГО АНАЛИЗА

Сидорова М.Г., аспирант

Научный руководитель – *Байбуз О.Г.*, д.т.н, профессор

Днепропетровский национальный университет имени Олеся Гончара,

г. Днепропетровск, Украина

Второй день работы

4 апреля

Утреннее заседание

Начало: 10⁰⁰, 601 ауд., 20 корпус

8. ДЕТАЛЬНОЕ КАРТИРОВАНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТИПОВ РУД КИМБЕРЛИТОВОЙ ТРУБКИ «ЮБИЛЕЙНАЯ» С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГГИС

Петров А.Х., студент

Научный руководитель – *В.А. Макаров*, д.г.-м.н., профессор

Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия

9. ГИС-ТЕХНОЛОГИИ В ИССЛЕДОВАНИИ ГОРНЫХ РАБОТ И ПРОЦЕССОВ

Шерешевец А.С., ассистент

Научный руководитель – *Малофеев Д.Е.*, к.т.н., доцент

Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия

10. ПРОСТРАНСТВЕННАЯ И ВРЕМЕННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ СОСТАВА ПОДЗЕМНЫХ ВОД ПАЛЕОГЕНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Кузеванов К.К., Олейник В. А., аспиранты

Научный руководитель – *Дутова Е.М.*, д.г.-м. н., профессор,

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. ПЕТРОГРАФО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И СТРУКТУРНЫЕ УСЛОВИЯ ЛОКАЛИЗАЦИИ КОМПЛЕКСНОГО АУ-У ОРУДЕНЕНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЯ СЕВЕРНОГО (ЭЛЬКОНСКИЙ УРАНОВОРУДНЫЙ РАЙОН, РЕСПУБЛИКА САХА ЯКУТИЯ)

Зайченко А.П., магистрант

Научный руководитель – *Домаренко В.А.*, к.г.-м.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. АНАЛИЗ ГИДРОГЕОХИМИЧЕСКИХ ДАННЫХ СРЕДСТВАМИ ГИС (НА ПРИМЕРЕ ТЕРРИТОРИИ ТОМЬ-ЯЙСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ)

Солдатова Е., магистрант

Научный руководитель – *Гусева Н.В.*, к.г.-м.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. МОДЕЛЬ МЕСТОРОЖДЕНИЯ «НЕПРОХОДИМОЕ»

Янкович А.С., студент

Научный руководитель – *Янкович Е.П.*, старший преподаватель
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. МЕТОДИКА ПОСТРОЕНИЯ 3D ГЕОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЗОЛОТА НА ПРИМЕРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ «БЛАГОДАТНОЕ» (КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ, ОЛИМПИАДИНСКАЯ ПЛОЩАДЬ)

Кирсанов А.А., инженер

Научный руководитель – *Корчагин С.А.*, главный геолог
ЗАО «Сибгеоконсалтинг», г. Красноярск, Россия

15. ПРИМЕНЕНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ГЕОИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ СБОРА, ХРАНЕНИЯ, ОБРАБОТКИ ДАННЫХ НА МЕСТОРОЖДЕНИИ, ОТРАБАТЫВАЕМОМ МЕТОДОМ СКВАЖИННОГО ПОДЗЕМНОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ

Рудмин М.А., магистрант

Научные руководители – *М.Д. Носков*, профессор; *А.Д. Истомин*, доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОЦЕССЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, ФОРМИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ БАЗ ДАННЫХ

Кирсанов А.А., инженер

Научный руководитель – *Новоселов С.В.*, заместитель главного геолога
ЗАО «Сибгеоконсалтинг», г. Красноярск, Россия

**17. ПРИМЕНЕНИЕ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ПРИ
АКТУАЛИЗАЦИИ ПРОВЕДЕНИЯ КАДАСТРОВОЙ ОЦЕНКИ
ЗЕМЕЛЬ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ**

Орлов А.А., студент

Научный руководитель – *Поносов А.Н.*, доцент

Пермская сельскохозяйственная академия, г. Пермь, Россия

СЕКЦИЯ 9. ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО. НАУКА И ПРАКТИКА

Председатель: О.А. Пасько, д.с.-х.н., профессор,
Заместитель председателя: В.Н. Поцелуев, старший преподаватель,
Секретарь: В.Ю. Берчук, ассистент

Первый день работы

3 апреля

Вечернее заседание

Начало: 14⁰⁰, 106 ауд., 1 корпус

1. ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО. ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ

Пасько О.А., д.с.-х.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ДЕГРАДИРОВАННЫХ ЗЕМЕЛЬ

Михалева О.Д., аспирант

Научный руководитель – *Пименов В.В.*, д.э.н., профессор

Государственный университет землеустройства, г. Москва, Россия

3. РАЗНООБРАЗИЕ КАРТ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВЕ

Дикин А.С., студент

Научный руководитель – *Дикин Э.К.*, профессор

Университет Нью-Йорк / Фредония, США.

4. РАЗВИТИЕ ФЕРМЕРСКИХ ХОЗЯЙСТВ В МОЛДОВЕ

Зубко Е.Н., старший преподаватель

Научный руководитель – *Ботнаренко И.Т.*, д.э.н., доцент

Государственный аграрный университет Молдовы, г. Кишинев, Молдова

5. РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА, НАХОДЯЩЕГОСЯ В ОБЩЕЙ ДОЛЕВОЙ СОБСТВЕННОСТИ ГРАЖДАН (НА ПРИМЕРЕ СОВХОЗА «СЕВЕРНЫЙ» ПЕЧЕНГСКОГО РАЙОНА МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ)

Третьякова А.С., студент; *Быкова Е.Н.*, доцент

Научный руководитель – *Быкова Е.Н.*, к.т.н., доцент

Санкт-Петербургский государственный горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

6. КАДАСТРОВОЕ И ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА И ОБУСТРОЙСТВА СКВАЖИН НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ НА ЗЕМЛЯХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Харлов М.С., студент

Научный руководитель – *Желясков А.А.*, д.с.-х.н., профессор
Пермская сельскохозяйственная академия, г. Пермь, Россия

7. ЗОНИРОВАНИЕ И КЛАССИФИКАЦИЯ ЗЕМЕЛЬ ПО ИХ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

Смогоржевская Е.С., аспирант

Научный руководитель – *Кочергина З.Ф.*, к.с.-х.н., доцент, Почетный
Землеустроитель России
Омский государственный аграрный университет им. П.А.Столыпина, г. Омск,
Россия

8. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Ермаков Д.В., аспирант; *Лешневская Е.Ф.*, ассистент; *Ермакова А.М.*, доцент

Тюменский государственный нефтегазовый университет, г. Тюмень, Россия

9. ОХРАНА ПОЧВ СИБИРИ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ЭТОГО

Холод В., студент

Научный руководитель – *Н.М. Мирецкая*, к.г.-м.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

4 апреля

Утреннее заседание

Начало: 10⁰⁰, 106 ауд., 1 корпус

10. СОСТОЯНИЕ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА КАК ОСНОВА КАДАСТРОВОЙ ОЦЕНКИ ЗЕМЕЛЬ

Вакарь Ю.В., студент

Научный руководитель – *С.В. Серяков*, к.г.-м.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО ЗАГРЯЗНЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ НА ПРИМЕРЕ ПТБО В С. НОВОМИХАЙЛОВКА

Шереметьева В.П., студент; *Летягина Т.В.*, студент

Научный руководитель – *Пасько О.А.*, д.с.-х.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. КАДАСТРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ТЕРРИТОРИЕЙ

Бабинович А.В., студент

Научный руководитель – *Поцелуев В.Н.*, старший преподаватель
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ФАКТОРОВ СТОИМОСТИ НА РЫНОЧНУЮ СТОИМОСТЬ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ДЛЯ ЖИЛИЩНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Сапожникова Ю.И., студент; *Быкова Е.Н.*, доцент

Научный руководитель – *Быкова Е.Н.*, к.т.н, доцент

Санкт-Петербургский государственный горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

14. ОСОБЕННОСТИ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ЛЕСНЫХ УЧАСТКОВ, НАХОДЯЩИХСЯ В ГОСУДАРСТВЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Суковина А. Б., студент

Научный руководитель – *Веселова М.Н.*, к.с.-х.н., доцент

Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, г. Омск, Россия

15. ПРИРОДООХРАННОЕ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Ильиных П.В., аспирант

Научный руководитель – *Пасько О.А.*, д.с.-х.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. ПРИРОДНО-ТЕХНОГЕННЫЕ УСЛОВИЯ ЭКОЛОГИЗАЦИИ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ

Садыков Т.М., студент; *Фролова В.С.*, студент

Научный руководитель – *Серяков С.В.*, к.г.-м.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

4 апреля

Вечернее заседание

Начало: 14⁰⁰, 106 ауд., 1 корпус

17. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННОГО ГЕОДЕЗИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА

Дрогин В.В., студент

Научный руководитель – *Берчук В.Ю.*, ассистент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. РЕКУЛЬТИВАЦИЯ АНТРОПОГЕННЫХ ПОЧВ И ЛАНДШАФТОВ

Горохова М.С., студент

Научный руководитель – *Мирецкая Н.М.*, к.г.-м.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. ИЗМЕРЕНИЕ ПЛОЩАДЕЙ В ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВЕ

Алиферова А.В., студент

Научные руководители – *Тарбокова Т.В.*, доцент; *Пасько О.А.*, д.с.-х.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. ВОЗМОЖНОСТЬ РАЗВИТИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА В ТОМСКОМ РАЙОНЕ НА ОСНОВЕ ГЕОЛОГО-ПОЧВЕННОЙ ПРАКТИКИ СТУДЕНТОВ

Комкова Ю.О., студент

Научный руководитель – *Сальников В.Н.*, д.г.-м.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

21. ПРОЕКТ ЛАНДШАФТНОГО ОЗЕЛЕНЕНИЯ ПРОСПЕКТА ЛЕНИНА ВОЗЛЕ ГЛАВНОГО КОРПУСА ТПУ

Перемитин П.С., студент

Научный руководитель – *Пасько О.А.*, д.с.-х.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

22. ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ОЦЕНКИ СТОИМОСТИ ЗЕМЕЛЬНО-ИМУЩЕСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Зайцева О.А., магистрант

Научный руководитель – *Хоречко П. В.*, к.с.-х.н., доцент
Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, г. Омск, Россия

23. ПРОБЛЕМЫ ВЕДЕНИЯ КАДАСТРА ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ ПЕРМСКОГО КРАЯ)

Скоробогатова О.С., студент

Научный руководитель – *Шалдунова Н.П.*, к.с.-х.н., доцент
Пермская сельскохозяйственная академия, г. Пермь, Россия

24. ЛЕСНОЙ ФОНД ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Калугин А.В., студент

Научный руководитель – *Пасько О.А.*, д.с.-х.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Третий день работы
5 апреля
Утреннее заседание
Начало: 10⁰⁰, 106 ауд., 1 корпус

**25. ОСОБЕННОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО КАДАСТРОВОГО
УЧЕТА ЗЕМЕЛЬ ЛЕСНОГО ФОНДА**

Пушкарёва Н.А., студент

Научный руководитель – *Серяков С.В.*, к.г.-м.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**26. ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ТЕРРИТОРИЙ
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

Чилингер А.Н., студент; *Роташнюк А.И.*, студент

Научный руководитель – *Пасько О.А.*, д.с.-х.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**27. ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ КАДАСТРА ОСОБО
ОХРАНЯЕМЫХ ТЕРРИТОРИЙ РФ**

Бабинович Л.В., студент; *Федотова Д.Д.*, студент

Научный руководитель – *Серяков С.В.*, к.г.-м.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**28. ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ ПОЧВ И ВОЗМОЖНОСТИ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ПТБО В С.
НОВОМИХАЙЛОВКА**

Летягина Т.В., студент; *Шереметьева В. П.*, студент

Научный руководитель – *Пасько О.А.*, д.с.-х.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**29. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ ПОЧВ И ПОЧВЕННОГО
ПОКРОВА: ОЦЕНКА, ВОЗМОЖНОСТИ, ПРОГНОЗ**

Теущак Е.А., студент

Научный руководитель – *Мирецкая Н.М.*, к.г.-м.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**30. ЭФФЕКТИВНОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО
ПРОИЗВОДСТВА ПРЕДПРИЯТИЙ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

Герасимова Т.О., студент

Научный руководитель – *Пасько О.А.*, д.с.-х.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

31. ПРОБЛЕМЫ РАЗРУШЕНИЯ ТРОТУАРНОЙ ПЛИТКИ В Г. ТОМСКЕ

Макарова К.А., студент

Научный руководитель – *Шалдыбин М.В.*, к.г.-м.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

32. ПРОБЛЕМЫ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Грязнова Н.О., студент

Научный руководитель – *Пасько О.А.*, д.с.-х.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

33. БОЛОТА КАК САМООРГАНИЗУЮЩАЯСЯ СИСТЕМА В ПРИРОДЕ И ПРОБЛЕМЫ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ

Евсеева Е.А., студент; *Краева Ю.В.*, студент

Научный руководитель – *Сальников В.Н.*, д.г.-м.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Третий день работы

5 апреля

Вечернее заседание

Начало: 14⁰⁰, 106 ауд., 1 корпус

34. СОСТАВЛЕНИЕ ТОПОПЛАНА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ АЭРОФОТОСЪЕМКИ

Калошина Д.М., студент

Научный руководитель – *Пасько О.А.*, д.с.-х.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

35. ВЛИЯНИЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА СОСТОЯНИЕ НЕДР И ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Холод В.В., студент

Научный руководитель – *Мирецкая Н.М.*, к.г.-м.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

36. ХОД И РЕФОРМЫ СТОЛЫПИНСКОЙ АГРАРНОЙ РЕФОРМЫ В ТОМСКОЙ ГУБЕРНИИ

Наливайко А.В., студент

Научный руководитель – *Пасько О.А.*, д.с.-х.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

37. ИНЖЕНЕРНОЕ ОБУСТРОЙСТВО МИКРОРАЙОНА ПУТЕМ ПРИМЕНЕНИЯ СРЕДСТВ ПО ЗАЩИТЕ ОТ ПРОЦЕССОВ ПОДТОПЛЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ МИКРОРАЙОНА ЧЕРЕМОШНИКИ

Федотова Д.А., студент

Научный руководитель – *Серяков С.В.*, к.г.-м.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

38. ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО ОЭЗ «БАЙКАЛЬСКАЯ ГАВАНЬ»

Антонова О.Б., студент

Научный руководитель – *Серяков С.В.*, к.г.-м.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

39. ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ В МЕЖЕВАНИИ ОБЪЕКТОВ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА

Вайсблат Н.Э., студент

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

40. ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ В ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВЕ

Одинцова А.В., студент

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

41. МЕТОДИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ТАХЕОМЕТРОВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ И МЕЖЕВАНИИ ЗЕМЕЛЬ

Перемитин И.С., студент

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

42. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ 3D-МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРИ РЕШЕНИИ ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬНЫХ ЗАДАЧ

Кондратьев М.С., студент

Научный руководитель – *Берчук В.Ю.*, ассистент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

43. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ МОНИТОРИНГА ЗЕМЕЛЬ

Лешневская Е.Ф., ассистент; *Ермакова А.М.*, доцент

Тюменский государственный нефтегазовый университет, г. Тюмень, Россия

44. ОСОБЕННОСТИ ИСТОРИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СРЕДНЕГО ПРИИРТЫШЬЯ КАК ОСНОВА ОРГАНИЗАЦИИ РЕКРЕАЦИИ И ТУРИЗМА

Таланова А.И., магистрант; *Кочергина З.Ф.*, доцент

Научный руководитель – *Кочергина З.Ф.*, к.с.-х.н., доцент, Почетный

Землеустроитель России

Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, г. Омск,
Россия

СЕКЦИЯ 10. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РАЗРАБОТКИ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Председатель: А.Т. Росляк, д.т.н., профессор
Сопредседатель: Б.Б. Квеско, к.ф.-м.н., доцент
Секретарь: С.Ф. Санду, к.т.н., доцент

Первый день работы

3 апреля

Вечернее заседание

Начало: 14⁰⁰, 314 ауд., 20 корпус

1. ПРОБЛЕМЫ РАЗРАБОТКИ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ С ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫМИ ЗАПАСАМИ

Росляк А.Т., д.т.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. СОСТОЯНИЕ РАЗРАБОТКИ ЗАПАДНО-АСОМКИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ХМАО)

Кудрявцев С.В., магистрант

Научный руководитель – *Ильина Г.Ф.*, к.г.-м.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. РАЗРАБОТКА МАЛОПРОДУКТИВНЫХ НЕФТЯНЫХ ПЛАСТОВ СИСТЕМОЙ ВЕЕРНЫХ СКВАЖИН

Исламов Д.Р., студент

Научный руководитель – *Иванов В.А.*, д.т.н., доцент

Тюменский государственный нефтегазовый университет, г. Тюмень, Россия

4. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПЛАСТОВОГО ДАВЛЕНИЯ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ СКВАЖИН МЕТОДОМ ГИДРОПРОСЛУШИВАНИЯ

Романова Е.В., магистрант

Научный руководитель – *Санду С.Ф.*, к.т.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. АЛГОРИТМ ИДЕНТИФИКАЦИИ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ НЕФТЯНОЙ СКВАЖИНЫ

Кондратенко М.А., Федоров В.А., студенты

Научный руководитель – *Фомин В.В.*, к.т.н., доцент

Тюменский государственный нефтегазовый университет, г. Тюмень, Россия

6. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ГЕОЛОГО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ НА ТАРХАНСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ (НА ОСНОВАНИИ РЕКОМЕНДАЦИЙ ТРАССЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ)

Костин Д.А., студент

Научный руководитель – *Вишнякова Л.В.*, к.г.-м.н., доцент

Самарский государственный технический университет, г. Самара, Россия

7. АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ГЕОЛОГО-ТЕХНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ НА МАМОНТОВСКОМ НЕФТЯНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ

Сорокоумова И.Е., студент

Научный руководитель – *Карнова Е.Г.*, заведующая лабораторией

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. НОВЫЙ ПОДХОД К СИСТЕМЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ОПАСНЫХ ПРОЦЕССОВ НА ОБЪЕКТАХ ТРАНСПОРТА НЕФТИ И ГАЗА НА ОСНОВЕ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ГЕОТЕХНИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА

Николаев М.А., Каленский В.С., аспиранты

Научный руководитель – *Великоднев В.Я.*, д.т.н., доцент

Всероссийский научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий - Газпром ВНИИГАЗ, г. Москва, Россия

9. ИНТЕРПРЕТАЦИЯ НЕСТАЦИОНАРНЫХ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ СКВАЖИН НА ОСНОВЕ МЕТОДА ИНТЕГРИРОВАННЫХ МОДЕЛЕЙ

Гаврилов К.С., магистрант

Научный руководитель – *Сергеев В.А.*, д.т.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. ПРИМЕНЕНИЕ ХИМИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ПЕСКОПРОЯВЛЕНИЯ В НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИНАХ

Тананыхин Д.С., аспирант

Научный руководитель – *Петухов А.В.*, д.г.-м.н., профессор

Санкт-Петербургский государственный горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

11. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ МАГНИТНОГО И УЛЬТРАЗВУКОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ПРОЦЕССЫ АГРЕГАЦИИ АСФАЛЬТЕНОВ МЕТОДОМ ФОТОННОЙ КОРРЕЛЯЦИОННОЙ СПЕКТРОСКОПИИ

Горшков А.М., магистрант

Научный руководитель – *Чеканцева Л.В.*, заведующая лабораторией; *Шишмина Л.В.*, к.х.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. АНАЛИЗ ГИДРОРАЗРЫВА ПЛАСТА НА ОБЪЕКТЕ АВ1 МЕСТОРОЖДЕНИЯ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

*Ткачев Д.Г.*¹, магистрант

Научный руководитель – *Воробьев Д.В.*², заведующий отделом мониторинга и разработки месторождений

¹Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

²ОАО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия

13. МЕРОПРИЯТИЯ ПО УВЕЛИЧЕНИЮ КОЭФФИЦИЕНТА ИЗВЛЕЧЕНИЯ НЕФТИ ИЗ ПЛАСТОВ АЧИМОВСКОЙ ТОЛЩИ КИНИТЛОРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Стрижун С.М., инженер

Научный руководитель – *Грачев С.И.*, д.т.н., профессор

Тюменский государственный нефтегазовый университет, г. Тюмень, Россия

14. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА СЕДИМЕНТАЦИИ ЧАСТИЦ ОСАДОЧНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД

Лунев А.А., *Решетько А.А.*, студенты

Научный руководитель – *Дозморов П.С.*, аспирант

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. УСЛОВИЯ И ОСОБЕННОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ НА ПОЗДНИХ СТАДИЯХ РАЗРАБОТКИ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Шангафарова А.А., аспирант

Научный руководитель – *Петухов А.В.*, д.г.-м.н., профессор

Санкт-Петербургский государственный горный институт им. Г.В. Плеханова (технический университет), г. Санкт-Петербург, Россия

16. ВЕЕРНАЯ НЕФТЯНАЯ СКВАЖИНА ДЛЯ ПОИНТЕРВАЛЬНОЙ ВЫРАБОТКИ ПРОДУКТИВНЫХ ПЛАСТОВ

Исламов Д.Р., студент

Научный руководитель – *Иванов В.А.*, к.т.н., доцент

Тюменский государственный нефтегазовый университет, г. Нефтеюганск, Россия

17. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ АГРЕГАЦИИ АСФАЛЬТЕНОВ МЕТОДОМ ОПТИЧЕСКОЙ СПЕКТРОСКОПИИ

Мартикян М.Г., Тихонов В.В., студенты

Научный руководитель – *Чеканцева Л.В.*, заведующая лабораторией; *Шилимина Л.В.*, к.х.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. ПОДБОР КОМПЛЕКСА МЕТОДОВ УВЕЛИЧЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ

Синцов П.А., Александров А.А., Ковалев П.А., аспиранты

Научный руководитель – *Карнаухов М.А.*, д.т.н., профессор

Тюменский государственный нефтегазовый университет, г. Тюмень, Россия

19. АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДОВ УВЕЛИЧЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ НА МАЙСКОМ НЕФТЯНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Сазонов П.А., магистрант

Научный руководитель – *Карнова Е.Г.*, заведующая лабораторией

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. АНАЛИЗ РАБОТЫ СКВАЖИНЫ С ВЫДЕЛЕНИЕМ ОБЛАСТЕЙ ФИЛЬТРАЦИИ

Пириева М.А., аспирант

Научный руководитель – *Карнаухов М.А.*, к.т.н., профессор

Тюменский государственный нефтегазовый университет, г. Тюмень, Россия

21. СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ I-FRAC – НОВЫЙ ПОДХОД К КОНТРОЛЮ РОСТА ТРЕЩИН ПРИ ГИДРОРАЗРЫВЕ ПЛАСТА

Фам Минь Кыонг, студент

Научный руководитель – *Карнова Е.Г.*, заведующая лабораторией

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

22. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СИСТЕМ ПОДДЕРЖАНИЯ ПЛАСТОВОГО ДАВЛЕНИЯ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ

Курочкин М.С., магистрант

Научный руководитель – *Росляк А.Т.*, д.т.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы
4 апреля
Утреннее заседание
начало: 10⁰⁰, 314 ауд., 20 корпус

23. АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ГИДРОРАЗРЫВА ПЛАСТА НА НОВО-ПОКУРСКОМ НЕФТЯНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ (ХМАО)

Березовский Ю.С., студент

Научный руководитель – *Карпова Е.Г.*, заведующая лабораторией
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

24. ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ПОТОВОТКЛОНЯЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ПЕРВОМ БЛОКЕ АРХАНГЕЛЬСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Каменев В.В., студент

Научный руководитель – *Вишнякова Л.В.*, к.г.-м.н., доцент
Самарский государственный технический университет, г. Самара, Россия

25. К ВОПРОСУ О СОПРОВОЖДЕНИИ ПОСТОЯННО-ДЕЙСТВУЮЩИХ ГЕОЛОГО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ

Малых А.А., аспирант

Научный руководитель – *Воробьев Д.В.*, заведующая отделом мониторинга и разработки месторождений и ГТМ
ОАО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия

26. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕКУЩЕЙ НЕФТЕНАСЫЩЕННОСТИ МЕТОДОМ СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОГО ИМПУЛЬСНОГО НЕЙТРОННОГО ГАММА-КОРОТАЖА

Перельгин Д.В., магистрант

Научный руководитель – *Ильина Г.Ф.*, к.г.-м.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

27. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ КОНДЕНСАТООТДАЧИ НА УСТАНОВКЕ PVT-СООТНОШЕНИЙ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ЗАЛЕЖЕЙ УРЕНГОЙСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Краснова Е.И., аспирант

Научный руководитель – *Грачев С.И.*, д.т.н., профессор
Тюменский государственный нефтегазовый университет, г. Нефтеюганск, Россия

**28. РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ПОДГОТОВКИ ПРОБЫ
ОСАДОЧНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ПРОЦЕССА
СЕДИМЕНТАЦИИ**

Дунев А.А., Решетько А.А., студенты

Научный руководитель – *Дозморов П.С.*, аспирант

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**29. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ СКВАЖИН ПРИ
ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПЛАСТОВ**

Абрамов Т.А., аспирант

Научный руководитель – *Карнаухов М.А.*, д.т.н., профессор

Тюменский государственный нефтегазовый университет, г. Тюмень, Россия

**30. ФОТОННАЯ КОРРЕЛЯЦИОННАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ
ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ**

Дозморов П.С., аспирант

Научный руководитель – *Росляк А.Т.*, д.т.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**31. ЗАМЕРЫ СТАТИЧЕСКИХ И ДИНАМИЧЕСКИХ УРОВНЕЙ В
СКВАЖИНАХ**

Подкорытова Е.О., студент

Научный руководитель – *Карнаухов М.А.*, к.т.н., профессор

Тюменский государственный нефтегазовый университет, г. Тюмень, Россия

**32. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ МАГНИТНОЙ ОБРАБОТКИ НА
ПРОЦЕССЫ АГРЕГАЦИИ АСФАЛЬТЕНОВ МЕТОДОМ
ОПТИЧЕСКОЙ СПЕКТРОСКОПИИ**

Тихонов В.В.; Мартикян М.Г., студенты

Научный руководитель – *Чеканцева Л.В.*, заведующая лабораторией; *Шушмина*

Л.В., к.х.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**33. ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ВЫБОРА МЕТОДОВ
УВЕЛИЧЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ
ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**

Иванов Е.Н., Кононов Ю.М., аспиранты

Научный руководитель – *Росляк А.Т.*, д.т.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**34. ОЦЕНКА ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
СКВАЖИН РИФОГЕННОЙ МАССИВНОЙ ЗАЛЕЖИ**

Грибенников О.А., студент

Научный руководитель – *Кулагина М.А.*, к.т.н., доцент

Самарский государственный технический университет, г. Самара, Россия

35. ДИЗАЙН ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ СКВАЖИН В УСЛОВИЯХ КОЛЛЕКТОРА С ДВОЙНОЙ ПОРИСТОСТЬЮ И ПРОНИЦАЕМОСТЬЮ

Вежнин И.С., студент

Научный руководитель – *Журова Е.А.*, ассистент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

36. РАЗРАБОТКА ЭМУЛЬСИОННЫХ СОСТАВОВ НА ОСНОВЕ СЫРОЙ НЕФТИ ДЛЯ ЩАДЯЩЕГО ГЛУШЕНИЯ СКВАЖИН

Багрянцев С.В., студент

Научный руководитель – *Живаева В.В.*, к.т.н., доцент

Самарский государственный технический университет, г. Самара, Россия

37. ОПТИМИЗАЦИЯ РАЗРАБОТКИ КОЛЛЕКТОРА С ДВОЙНОЙ ПОРИСТОСТЬЮ И ПРОНИЦАЕМОСТЬЮ

Корнилов З.М., студент

Научный руководитель – *Журова Е.А.*, ассистент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

38. ПРИМЕНЕНИЕ ИСТОЧНИКА ВОЗДЕЙСТВИЯ МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ В НЕФТЕГАЗОДОБЫЧЕ

Ушаков А.В., аспирант

Научный руководитель – *Росляк А.Т.*, т.д.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

39. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ПЛАСТА ПО ДАННЫМ ЗАМЕРОВ СТАТИЧЕСКИХ И ДИНАМИЧЕСКИХ УРОВНЕЙ

Пириева М.А., аспирант

Научный руководитель – *Карнаухов М.А.*, к.т.н., профессор

Тюменский государственный нефтегазовый университет, г. Тюмень, Россия

40. АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ РАЗРАБОТКИ НОВО-ПОКУРСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Минич А.А., студент

Научный руководитель – *Карпова Е.Г.*, ассистент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

41. ТЕХНОЛОГИЯ КОНЦЕВОГО ЭКРВНИРОВАНИЯ (TSO) ДЛЯ ДИЗАЙНА ГИДРОРАЗРЫВА ПЛАСТА

Фам Минь Кзыонг, студент

Научный руководитель – *Карпова Е.Г.*, заведующая лабораторией

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы
4 апреля
Вечернее заседание
начало: 14⁰⁰, 314 ауд., 20 корпус

**42. ИЗМЕНЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ ПЛАСТОВ ПРИ
РАЗРАБОТКЕ НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

*Бесчасова П.А.*¹, магистрант

Научный руководитель – *Гладков Е.А.*¹, к.г.-м.н., доцент; *Панков В.Н.*², к.ф.-м.н., заведующий отделом проектирования и разработки нефтяных и газовых месторождений

¹Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

²ОАО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия

**43. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ РАБОТЫ НА УЧАСТКЕ ОПЫТНО-
ПРОМЫШЛЕННОЙ ЗАКАЧКИ ВОДЫ В МАССИВНУЮ РИФОВУЮ
ЗАЛЕЖЬ**

Грибенников О.А., студент

Научный руководитель – *Кулагина М.А.*, к.т.н., доцент

Самарский государственный технический университет, г. Самара, Россия

**44. ОЦЕНКА ИЗВЛЕКАЕМЫХ ЗАПАСОВ ГАЗОВЫХ И
ГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
МОДИФИЦИРОВАННЫМ МЕТОДОМ ПАДЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ**

Журавский В.В., магистрант

Научный руководитель – *Сергеев В.А.*, д.т.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**45. РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ РАСЧЕТА ДАВЛЕНИЙ В
ЗАТРУБНОМ ПРОСТРАНСТВЕ ПРИ ПУСКЕ СКВАЖИНЫ В
РАБОТУ И ЗАПИСИ КРИВОЙ ВОССТАНОВЛЕНИЯ УРОВНЯ**

Подкорытова Е.О., студент

Научный руководитель – *Карнаухов М.А.*, к.т.н., профессор

Тюменский государственный нефтегазовый университет, г. Тюмень, Россия

**46. АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ РЯДНОЙ И
ПЯТИТОЧЕЧНОЙ СЕТОК СКВАЖИН С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ГИДРОДИНАМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ**

Иванов Е.Р., студент

Научный руководитель – *Иванова И.А.*, к.г.-м.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

47. ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ТРАССЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ НА ТАРХАНСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ

Никифорова О.В., студент

Научный руководитель – *Вишнякова Л.В.*, к.г.-м.н., доцент

Самарский государственный технический университет, г. Самара, Россия

48. ПОВЫШЕНИЕ ДОСТОВЕРНОСТИ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ГОРНЫХ ПОРОД ПОСРЕДСТВОМ КОРРЕЛЯЦИИ СЕДИМЕНТАЦИОННЫХ И МИКРОСКОПИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Еремян Г.А., студент

Научный руководитель – *Росляк А.Т.*, т.д.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

49. НОВЫЙ МЕТОД УВЕЛИЧЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ ПЛАСТА ПУТЕМ ЗАКАЧКИ МАГНИТНОЙ ЖИДКОСТИ

Барышников А.А., заведующий лабораторией

Научный руководитель – *Коралев М.С.*, к.т.н., доцент

Тюменский государственный нефтегазовый университет, г. Тюмень, Россия

50. РАСЧЕТ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИН В УСЛОВИЯХ АНИЗОТРОПНОГО НЕФТЯНОГО ПЛАСТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА ECLIPSE

Фан Чан Хай Лонг, студент; *Журова Е.А.*, ассистент

Научный руководитель – *Иванова И.А.*, доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

51. ВЛИЯНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ РЕЖИМА ОТБОРОВ НА ТЕМП СНИЖЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ПРИ ПУСКЕ СКВАЖИНЫ В РАБОТУ

Карнаухова У.М., аспирант

Научный руководитель – *Карнаухов М.А.*, к.т.н., профессор

Тюменский государственный нефтегазовый университет, г. Тюмень, Россия

52. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ТЕПЛООБМЕНА МЕЖДУ ПОГРУЖНЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ И ТРЁХФАЗНЫМ ФЛЮИДОМ В НЕФТЯНЫХ СКВАЖИНАХ В УСЛОВИЯХ ИНТЕНСИВНЫХ СОЛЕОТЛОЖЕНИЙ

Абдулаев Р.К., студент

Научный руководитель – *Арбузов В.Н.*, к.ф.-м.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

53. АНАЛИЗ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ИЗНОС НАСОСНО – КОМПРЕССОРНЫХ ТРУБ

Фам Тйен Тханг, студент

Научный руководитель – *Санду С.Ф.*, к.т.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

54. РАЗВИТИЕ МЕТОДОВ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ НАГНЕТАТЕЛЬНЫХ СКВАЖИН

Мишина А.В., аспирант

Научный руководитель – *Карнаухов М.А.*, к.т.н., профессор

Тюменский государственный нефтегазовый университет, г. Тюмень, Россия

55. ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ РЕКТИФИКАЦИИ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПРИРОДНОГО ГАЗА С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ СТЕПЕНИ ИЗВЛЕЧЕНИЯ КОНДЕНСАТА

Кривошеев Ф.Ю., магистрант

Научный руководитель – *Шишмина А.В.*, к.х.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

56. РАСЧЕТ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ В ЗАТРУБНОМ ПРОСТРАНСТВЕ НАКЛОННОЙ СКВАЖИНЫ

Скориков С.А., студент

Научный руководитель – *Карнаухов М.А.*, к.т.н., профессор

Тюменский государственный нефтегазовый университет, г. Тюмень, Россия

57. АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПОДГОТОВКИ ГАЗА НА СРЕДНЕТЮНГСКОМ ГАЗОКОНДЕНСАТНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ

Борисов Д.С., студент

Научный руководитель – *Носова О.В.*, ассистент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

СЕКЦИЯ 11. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОДГОТОВКИ ОСВОЕНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ МИНЕРАЛЬНОГО И УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ

Подсекция 1 ПЕРЕРАБОТКА НЕФТИ И ГАЗА

Председатель: В.И. Ерофеев, д.т.н., профессор, Заслуженный деятель науки РФ
Сопредседатель: Л.И. Бондалетова, к.х.н., доцент
Секретарь: Е.В. Ерофеева, инженер

Первый день работы

Вечернее заседание

3 апреля

Начало: 14⁰⁰, 322 ауд., 20 корпус

1. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ И НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Ерофеев В.И., д.т.н., профессор, Заслуженный деятель науки РФ
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. ИССЛЕДОВАНИЕ АКТИВНОСТИ МАССИВНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ ГИДРООЧИСТКИ, СОДЕРЖАЩИХ НАНОРАЗМЕРНЫЕ АЛМАЗЫ

Акимов А.С., студент

Научный руководитель – *Федущак Т.А.*, к.х.н., научный сотрудник
Томский государственный университет, г. Томск, Россия

3. АРОМАТИЗАЦИЯ МЕТАНА НА Cu-Mo/ZSM-5 КАТАЛИЗАТОРАХ

Аскеров Ш.Г., студент; *Арбузова Н.В.*, студент

Научный руководитель – *Коробицына Л.А.*, к.х.н., доцент
Томский государственный университет, г. Томск, Россия

4. ПРЕВРАЩЕНИЕ ПОПУТНОГО НЕФТЯНОГО ГАЗА И МЕТАНОЛА НА МОДИФИЦИРОВАННЫХ ЦЕОЛИТАХ ТИПА MFI

Боженкова Г.С., аспирант

Научный руководитель – *Ерофеев В.И.*, д.т.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия;
Томский государственный университет, г. Томск, Россия

5. КИСЛОТНЫЕ СВОЙСТВА И КАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ЦЕОЛИТОВ ТИПА MFI

*Боженкова Г.С.*² аспирант; *Сухих В.С.*², студент

Научный руководитель – *Ерофеев В.И.*¹, д.т.н., профессор

¹Томский политехнический университет, г. Томск, Россия;

²Томский государственный университет, г. Томск, Россия

6. МОДИФИКАЦИЯ АРОМАТИЧЕСКИХ НЕФТЕПОЛИМЕРНЫХ СМОЛ КОМПЛЕКСОМ ЭЛЕКТРОГЕНЕРИРОВАННЫХ ОКИСЛИТЕЛЕЙ

Вяткина Д.А., магистрант

Научный руководитель – *Волгина Т.Н.*, к.х.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. ИЗУЧЕНИЕ И ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПРОЦЕССА КОНВЕРСИИ ПРЯМОГОННЫХ БЕНЗИНОВ ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА В ВЫСОКООКТАНОВЫЕ БЕНЗИНЫ МАРОК "ЕВРО-4 И 5" НА ЦЕОЛИТСОДЕРЖАЩИХ КАТАЛИЗАТОРАХ

Ерофеева Е.В., инженер

Научный руководитель – *Ерофеев В.И.*, д.т.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПРОМЫШЛЕННЫХ ЦЕОЛИТСОДЕРЖАЩИХ КАТАЛИЗАТОРОВ В ПРОЦЕССЕ КОНВЕРСИИ ПРЯМОГОННЫХ БЕНЗИНОВ ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА В ВЫСОКООКТАНОВЫЕ БЕНЗИНЫ МАРОК "ЕВРО-4 И 5"

Ерофеева Е.В., инженер

Научный руководитель – *Ерофеев В.И.*, д.т.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. СОПОЛИМЕРИЗАЦИЯ НЕПРЕДЕЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ ЖИДКИХ ПРОДУКТОВ ПИРОЛИЗА

Зяббарова Е.Б., магистрант

Научный руководитель – *Ионова Е.И.*, ассистент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. ВЛИЯНИЕ УФ-АКТИВАЦИИ НА КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЦЕОЛИТСОДЕРЖАЩИХ КАТАЛИЗАТОРОВ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ ГЕТЕРОПОЛИСОЕДИНЕНИЯМИ Mo И W, В КОНВЕРСИИ ПРЯМОГОННЫХ БЕНЗИНОВ ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА В ВЫСОКООКТАНОВЫЕ БЕНЗИНЫ

Карпова А.М., студент

Научный руководитель – *Ерофеев В.И.*, д.т.н., профессор
Томский государственный университет, г. Томск, Россия

11. КАТАЛИТИЧЕСКАЯ ПЕРЕРАБОТКА МАЗУТА ТЯЖЕЛОЙ НЕФТИ

Козлов В.В., младший научный сотрудник

Научный руководитель – *Восмериков А.В.*, д.х.н., заведующий лабораторией
Институт химии нефти СО РАН, г. Томск, Россия

12. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФРАКЦИЙ ЖИДКИХ ПРОДУКТОВ ПИРОЛИЗА В СИНТЕЗЕ НЕФТЕПОЛИМЕРНЫХ СМОЛ

Кустова Е.А., магистрант

Научный руководитель – *Бондалетова Л.И.*, к.х.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

4 апреля

Утреннее заседание

Начало: 10⁰⁰, 322 ауд., 20 корпус

13. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОГО БАРЬЕРНОГО РАЗРЯДА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ОКИСИ ПРОПИЛЕНА

Очередько А.Н., младший научный сотрудник

Научный руководитель – *Кудряшов С.В.*, к.х.н., старший научный сотрудник
Институт химии нефти СО РАН, г. Томск, Россия

14. УГЛЕКИСЛОТНАЯ КОНВЕРСИЯ МЕТАНА В СИНТЕЗ-ГАЗ

Пахнутов О.В., магистрант

Научный руководитель – *Аркатова Л.А.*, к.х.н., старший научный сотрудник
Томский государственный университет, г. Томск, Россия

15. ПОЛУЧЕНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННО-ЛОКАЛИЗОВАННЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ ИЗ ПАРОВ АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ПЛАЗМЫ БАРЬЕРНОГО РАЗРЯДА

Перевезенцев С.А., младший научный сотрудник

Научный руководитель – *Кудряшов С.В.*, к.х.н., старший научный сотрудник
Институт химии нефти СО РАН, г. Томск, Россия

16. ОЧИСТКА УГЛЕВОДОРОДНЫХ ГАЗОВ ОТ СЕРОВОДОРОДА В ПЛАЗМЕ БАРЬЕРНОГО РАЗРЯДА

Саушкин В.А., аспирант

Научный руководитель – *Кудряшов С.В.*, к.х.н., старший научный сотрудник
Томский государственный университет, г. Томск, Россия

17. НОВЫЕ СПОСОБЫ СИНТЕЗА МОДИФИЦИРОВАННЫХ НЕФТЕПОЛИМЕРНЫХ СМОЛ НА ОСНОВЕ ПОБОЧНЫХ ПРОДУКТОВ ПИРОЛИЗА УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ

Синявина Т.В., магистрант

Научный руководитель – *Бондалетова Л.И.*, к.х.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. КОНВЕРСИЯ АЛКАНОВ C₂-C₄ НА ЦЕОЛИТНЫХ КАТАЛИЗАТОРАХ ТИПА MF₁, МОДИФИЦИРОВАННЫХ ПЕРЕХОДНЫМИ МЕТАЛЛАМИ

*Трегубкин Р.А.*¹, инженер

Научный руководитель – *Ерофеев В.И.*², д.т.н., профессор

¹ООО "Томскнефтехим", г. Томск, Россия

²Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. КОНВЕРСИЯ АЛКАНОВ C₂-C₄ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ЦЕОЛИТСОДЕРЖАЩИХ КАТАЛИЗАТОРАХ КН-3, "SUD-CHEMIE" И ИК-17-М

*Трегубкин Р.А.*¹, инженер

Научный руководитель – *Ерофеев В.И.*², д.т.н., профессор

¹ООО "Томскнефтехим", г. Томск, Россия

²Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

4 апреля

Вечернее заседание

Начало: 14⁰⁰, 322 ауд., 20 корпус

20. МОДИФИЦИРОВАННЫЕ ПЕНТАСИЛСОДЕРЖАЩИЕ КАТАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ АРОМАТИЗАЦИИ ЭТАНА

Трушков П.В., студент

Научный руководитель – *Восмерикова Л.Н.*, к.х.н., научный сотрудник

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

21. ПОЛУЧЕНИЕ ПЛЕНКООБРАЗУЮЩИХ НА ОСНОВЕ ЖИДКИХ ПРОДУКТОВ ПИРОЛИЗА И УЛУЧШЕНИЕ ИХ СВОЙСТВ

Федорова О.Ю., *Бокова Е.В.*, студенты

Научные руководители – *Волгина Т.Н.*, к.х.н., доцент, *Мананкова А.А.*, ассистент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

22. КИСЛОТНЫЕ И КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЦЕОЛИТНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ ГЕТЕРОПОЛИСОЕДИНЕНИЯМИ Mo И W, И НАНОПОРОШКАМИ МЕТАЛЛОВ Mo И W, В КОНВЕРСИИ ПРЯМОГОННЫХ БЕНЗИНОВ ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА В ВЫСОКООКТАНОВЫЕ КОМПОНЕНТЫ БЕНЗИНА

Хомяков И.С., аспирант

Научный руководитель – *Ерофеев В.И.*, д.т.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

23. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЦЕОЛИТСОДЕРЖАЩИХ КАТАЛИЗАТОРОВ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ ГЕТЕРОПОЛИСОЕДИНЕНИЯМИ, В ПРОЦЕССЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ ПРЯМОГОННЫХ БЕНЗИНОВ ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА В ВЫСОКООКТАНОВЫЕ БЕНЗИНЫ МАРК "ЕВРО-4 И 5"

*Хомяков И.С.*¹, аспирант; *Вайсбеккер М.В.*², студент

Научные руководители – *Ерофеев В.И.*¹, д.т.н., профессор; *Егорова Л.А.*², к.х.н., доцент

¹Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

²Томский государственный университет, г. Томск, Россия

24. ПРОЦЕСС КОНВЕРСИИ ПРЯМОГОННЫХ БЕНЗИНОВЫХ ФРАКЦИЙ ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА МЫЛЬДЖИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ В ВЫСОКООКТАНОВЫЕ БЕНЗИНЫ НА ЦЕОЛИТНЫХ КАТАЛИЗАТОРАХ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ БИНАРНЫМИ СИСТЕМАМИ ОКСИДОВ Sn (II) И Bi (III); Sn (III) И V (V)

Хомяков И.С., аспирант; *Матвеева Е.Ю.*, младший научный сотрудник

Научные руководители – *Ерофеев В.И.*, д.т.н., профессор; *Егорова Л.А.*, к.х.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

25. ПЕРЕРАБОТКА ПРЯМОГОННОЙ БЕНЗИНОВОЙ ФРАКЦИИ НЕФТИ НА ЦИРКОНИЙ- И НИОБИЙСОДЕРЖАЩИХ ЦЕОЛИТАХ

Шамсутдинова А.Н., магистрант

Научные руководители – *Величкина Л.М.*, к.х.н., старший научный сотрудник;

Госсен Л.П., к.х.н., доцент

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

Подсекция 2
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕРАБОТКИ УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ

Председатель: А.В. Кравцов, д.т.н., профессор, Заслуженный химик РФ,
Заслуженный деятель науки РФ

Сопредседатель: Е.М. Юрьев, к.т.н., доцент

Секретарь: Е.С. Шарова, к.т.н., ассистент

Первый день работы

3 апреля

Вечернее заседание

Начало: 14⁰⁰, 131 ауд., 2 корпус

1. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОДГОТОВКИ И ПЕРЕРАБОТКИ УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ

Бешагина Е.В., к.х.н., ассистент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. ОЧИСТКА УГЛЕВОДОРОДНЫХ ГАЗОВ ОТ СЕРОВОДОРОДА В ПЛАЗМЕ БАРЬЕРНОГО РАЗРЯДА

Саушкин В.А., аспирант

Научный руководитель – *Кудряшов С.В.*, старший научный сотрудник

Институт химии нефти СО РАН, г. Томск, Россия

3. СПОСОБ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ПРОГАРА ЖАРОВЫХ ТРУБ В УСТРОЙСТВАХ ОГНЕВОГО ПОДОГРЕВА НЕФТИ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДА МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

Ким С.Ф., аспирант

Научный руководитель – *Ушева Н.В.*, к.т.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. МЕТОД НАГРЕВА ПОДЗЕМНЫХ ПЛАСТОВ ГОРЮЧИХ СЛАНЦЕВ

Мартемьянов С.М., аспирант

Научный руководитель – *Лопатин В.В.*, д.ф.-м.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**5. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ РАБОТЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ
УСТАНОВКИ КАТАЛИТИЧЕСКОГО РИФОРМИНГА ЛЧ-35-11/1000 С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМПЬЮТЕРНОЙ МОДЕЛИРУЮЩЕЙ
СИСТЕМЫ**

Продан В.И., магистрант

Научный руководитель – *Иванчина Э.Д.*, д.т.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**6. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ОБЕЗВОЖИВАНИЯ И
ОБЕССОЛИВАНИЯ ПРИ ПРОМЫСЛОВОЙ ПОДГОТОВКЕ НЕФТИ**

Новикова Т.В., магистрант

Научный руководитель – *Мойзес О.Е.*, к.т.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**7. ПРИМЕНЕНИЕ УСОВЕРШЕНСТВОВАННОЙ
МОДЕЛИРУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ ПРИ ПРОМЫСЛОВОЙ
ПОДГОТОВКЕ ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА**

Кислова А.С., магистрант

Научный руководитель – *Ушева Н.В.*, к.т.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

4 апреля

Утреннее заседание

Начало: 10⁰⁰, 131 ауд., 2 корпус

**8. МОДЕЛИРУЮЩИЙ КОМПЛЕКС СОПРЯЖЕННЫХ
ПРОЦЕССОВ ИЗОМЕРИЗАЦИИ ПЕНТАН-ГЕКСАНОВОЙ
ФРАЦИИ И РЕКТИФИКАЦИИ**

Литвак Е. И., аспирант

Научный руководитель – *Иванчина Э.Д.*, д.т.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**9. ОЧИСТКА НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННОГО ГРУНТА
БИОХИМИЧЕСКИМ МЕТОДОМ**

*Епифанова И.А.*¹, магистрант

Научные руководители – *Сваровская А. И.*², к.б.н., научный сотрудник;

*Левашова А. И.*¹, к.т.н., доцент

¹Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

²Институт химии нефти СО РАН, г. Томск, Россия

**10. МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕПЛООВОГО БАЛАНСА
СОВМЕЩЕННОГО РЕАКЦИОННО-РЕКТИФИКАЦИОННОГО
ПРОЦЕССА СИНТЕЗА МТБЭ**

Федорова Д.А., магистрант

Научный руководитель – *Самборская М.А.*, к.т.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**11. О ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ РЕГЕНЕРАЦИИ ПЛАТИНОВЫХ
КАТАЛИЗАТОРОВ ДЕГИДРИРОВАНИЯ**

Романовский Р.В., аспирант

Научный руководитель – *Иванчина Э.Д.*, д.т.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**12. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССА
КОМПАУНДИРОВАНИЯ ВЫСОКООКТАНОВЫХ БЕНЗИНОВ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА МАТЕМАТИЧЕСКОГО
МОДЕЛИРОВАНИЯ**

Киргина М.В., аспирант

Научный руководитель – *Иванчина Э.Д.*, д.т.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**13. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕАКТОРА
СИНТЕЗА МЕТАНОЛА НА ОСНОВЕ ПОВЕРХНОСТНОГО
МЕХАНИЗМА ПРОТЕКАНИЯ РЕАКЦИЙ**

Попок Е.В., аспирант

Научный руководитель – *Юрьев Е.М.*, к.т.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**14. ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА ПАЛЕОЗОЙСКИХ НЕФТЕЙ
ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**

Пикалова М.И., магистрант

Научные руководители – *Гончаров И.В.*, д.г.-м.н., профессор; *Мойзес О.Е.*, к.т.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**15. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ГИДРАТООБРАЗОВАНИЯ В
ПРОЦЕССЕ ПРОМЫСЛОВОЙ ПОДГОТОВКИ ГАЗА**

Липатова Л.О., магистрант

Научный руководитель – *Кузьменко Е.А.*, к.т.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы
4 апреля
Вечернее заседание
Начало: 14⁰⁰, 131 ауд., 2 корпус

16. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА РАЗРУШЕНИЯ ВОДОНЕФТЯНЫХ ЭМУЛЬСИЙ ПРИ ПРОМЫСЛОВОЙ ПОДГОТОВКЕ НЕФТИ

Шакина К.А., магистрант

Научный руководитель – *Мойзес О.Е.*, к.т.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. ИССЛЕДОВАНИЕ УЛЬТРАДИСПЕРСНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ НА ОСНОВЕ ЖЕЛЕЗА В СИНТЕЗЕ ФИШЕРА – ТРОПША

Дубинин В.И., магистрант

Научный руководитель – *Левашова А.И.*, к.т.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПЕРЕМЕШИВАНИЯ НЕФТИ В РЕЗЕРВУАРЕ ПРИ ХРАНЕНИИ

Бульчева Е.В., магистрант

Научный руководитель – *Бешагина Е.В.*, к.х.н., ассистент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ВОЗМУЩАЮЩИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА РАБОТУ РЕКТИФИКАЦИОННОЙ КОЛОННЫ

Павлик В.В., магистрант

Научный руководитель – *Самборская М.А.*, к.т.н., доцент

Томский политехнический университет,

г. Томск, Россия

20. АНАЛИЗ СОСТАВА И СВОЙСТВ НЕФТЕЙ В ЗАЛЕЖИ КРАПИВИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Осипенко Е.А., магистрант

Научный руководитель – *Кузьменко Е.А.*, к.т.н., доцент

Томский политехнический университет,

г. Томск, Россия

21. МОДЕЛИРОВАНИЕ РАБОТЫ УСТАНОВКИ КАТАЛИТИЧЕСКОГО РИФОРМИНГА БЕНЗИНОВ АЧИНСКОГО НПЗ

Каракулов А.Г., аспирант

Научный руководитель – *Иванчина Э.Д.*, д.т.н., профессор

Томский политехнический университет,

г. Томск, Россия

Подсекция 3
ПЕРЕРАБОТКА МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ

Председатель: В.В. Коробочкин, д.т.н., профессор
Секретарь: Н.В. Усольцева, инженер

Первый день работы
3 апреля
Вечернее заседание
Начало: 14⁰⁰, 105 ауд., 2 корпус

**1. ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ НАНОДИСПЕРСНЫХ
ОКСИДОВ МЕТАЛЛОВ**

Коробочкин В.В., д.т.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**2. ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ ОКИСЛЕНИЕ ОЛОВА ПОД
ДЕЙСТВИЕМ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ПРОМЫШЛЕННОЙ
ЧАСТОТЫ**

Андреева С.В., студент; *Лежнина М.И.*, студент; *Якименко А.А.* студент
Научный руководитель – *Горлушко Д.А.*, к.х.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**3. ЗОЛОТОРУДНЫЕ ОБЪЕКТЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО АЛДАНА,
БЛАГОПРИЯТНЫЕ ДЛЯ КУЧНОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ ЗОЛОТА**

Андреанова Е.В., студент
Научный руководитель – *Дорожкина Л.А.*, к. г-м. н., доцент
Российский государственный геологоразведочный университет имени
Серго Орджоникидзе, г. Москва, Россия

**4. ПОДГОТОВКА ТЕКУЩИХ ХВОСТОВ ОБОГАЩЕНИЯ
КОЛЧЕДАННЫХ РУД К КОМПЛЕКСНОМУ ОСВОЕНИЮ**

Емельяненко Е.А., к.т.н., доцент; *Горбатова Е.А.*, к.т.н., доцент;
Емельяненко М.М., студент
Научный руководитель – *Емельяненко Е.А.*, к.т.н., доцент
Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова,
г. Магнитогорск, Россия

**5. ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
КАРБОНАТНЫХ МАРГАНЦЕВЫХ РУД ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ
КАТАЛИЗАТОРОВ ГЛУБОКОЙ КОНВЕРСИИ ПРИРОДНОГО ГАЗА**

Иванова А.А., магистрант; *Загороднев Р.А.*, студент; *Фролова И.В.*, к.т.н., доцент
Научный руководитель – *Тихонов В.В.*, к.т.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. СОЗДАНИЕ ВОДОСТОЙКИХ МАГНЕЗИАЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ НА ОСНОВЕ ДИОПСИДОВОГО СЫРЬЯ

Иванова О.В., магистрант

Научный руководитель – *Эрдман С.В.*, к.т.н., доцент

Томский политехнический университет

г. Томск, Россия

7. ЭКСТРУЗИОННЫЙ СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ СОРБЕНТОВ

Игашева В.П., магистрант; *Шевченко А.А.*, студент

Научный руководитель – *Семакина О.К.*, к.т.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КАРБОНАТНОЙ МАРГАНЦЕВОЙ РУДЫ УСИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ В МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Кауцман Т.А., магистрант; *Фролова И.В.*, к.т.н., доцент; *Чинь Ч.В.*, магистрант

Научный руководитель – *Тихонов В.В.*, к.т.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

4 апреля

Утреннее заседание

Начало: 10⁰⁰, 105 ауд., 2 корпус

9. АНГРЕНСКОЕ ТЕХНОГЕННОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Мазур Р.Ю., младший научный сотрудник; *Цой А.А.*, научный сотрудник

Научный руководитель – *Колдаев А.А.*, д.г.-м.н. ведущий научный сотрудник

Институт геологии и геофизики Национальной академии наук, г. Ташкент,

Узбекистан

10. ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПОЛУЧЕНИЯ КАРБОНАТА КАЛЬЦИЯ НА МОДЕЛЬНЫХ РАСТВОРАХ ТИПА $\text{CaCl}_2 + \text{NaHCO}_3 + \text{NH}_4\text{OH}$

Маланова Н.В., аспирант

Научный руководитель – *Косинцев В.П.*, д.т.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. СПОСОБ КОНДУКТОМЕТРИЧЕСКОГО ИЗМЕРЕНИЯ УДЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОВОДИМОСТИ ДЛЯ КОНТРОЛЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ВОДОРАСТВОРИМЫХ СОЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Кагиров А.Г., ассистент; *Сесь К.В.*, студент

Научный руководитель – *Кагиров А.Г.*, ассистент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. СОЗДАНИЕ ВОДОСТОЙКИХ МАГНЕЗИАЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ НА ОСНОВЕ СЕРПЕНТИНИТОВЫХ ПОРОД

Печеркина К. И., магистрант

Научный руководитель – *Эрдман С.В.*, к.т.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. ВЛИЯНИЕ КАРБАМИДА НА СВОЙСТВА ГЕЛЯ ГИДРОКСИДА АЛЮМИНИЯ

Рюмина О.М., студент; *Рюмина Е.М.*, студент

Научный руководитель – *Степанова Е.В.*, ассистент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОГЛОТИТЕЛЬНОЙ СПОСОБНОСТИ ПРИРОДНЫХ ГЛИН

Толстиков Н.В., студент; *Берестов И.В.*, студент

Научный руководитель – *Бортников С.В.*, к.х.н., доцент

Хакасский государственный университет имени Н.Ф. Катанова,
г. Абакан, Россия

15. АКТИВАЦИЯ ЩЕЛОЧНОЗЕМЕЛЬНЫХ БЕНТОНИТОВ ИОНАМИ НАТРИЯ

Турунов М.В., студент; *Толстиков Н.В.*, студент

Научный руководитель – *Бортников С.В.*, к.х.н., доцент

Хакасский государственный университет имени Н.Ф. Катанова,
г. Абакан, Россия

16. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ ДЛЯ РЕГЕНЕРАЦИИ МАСЕЛ

Якушева Ю.С., магистрант

Научный руководитель – *Семакина О.К.*, к.т.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

СЕКЦИЯ 12. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИКА БУРЕНИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН

Председатель: В.Д. Евсеев, д.т.н., профессор, Почетный Нефтяник РФ

Сопредседатель: В.И. Рязанов, к.т.н., доцент, Почетный Нефтяник РФ

Секретарь: Е.В. Дмитриева, заведующая лабораторией

Первый день работы

3 апреля

Вечернее заседание

Начало: 14⁰⁰, 204 ауд., 6 корпус

1. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ И ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ МАГИСТРАНТА-БУРОВИКА

Евсеев В.Д., д.т.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. ПЕРВЫЙ ПРОЕКТ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ «БУРОВЫЕ ПРОМЫВОЧНЫЕ И ТАМПОНАЖНЫЕ РАСТВОРЫ»

Бубнов А.С., генеральный директор

Бойко И.А., зам. генерального директора

Епихин А.В., Ковалев А.В., инженеры-проектировщики

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ КЛАССА ОПАСНОСТИ ОТХОДОВ БУРЕНИЯ

Латыпова А.Р., студент

Научный руководитель – *Барахнина В.Б.*, к.т.н., доцент

Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа, Россия

4. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ТОЧНОСТИ РЕЗУЛЬТАТОВ, ПОЛУЧЕННЫХ РАЗЛИЧНЫМИ МЕТОДАМИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА

Денисова М.А., ассистент; *Сулейманов И.С.*, студент

Научный руководитель – *Квеско Н.Г.*, д.т.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. ЛАБОРАТОРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОЦЕНКА ИЗМЕНЕНИЯ ПРОНИЦАЕМОСТИ ОКОЛОСКВАЖИННОЙ ЗОНЫ

Мезенцев Д.Н.¹, аспирант

Научный руководитель – *Квеско Н.Г.²*, д.т.н., профессор

¹ОАО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия

²Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ РИСКОМ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ СКВАЖИН НА СУШЕ И НА МОРЕ

Жижина С.О., студент

Научный руководитель – *Нечаева О.А.*, ассистент

Самарский государственный технический университет, г. Самара, Россия

7. ОСОБЕННОСТИ СООРУЖЕНИЯ СКВАЖИН НА НЕФТЬ И ГАЗ БУРЕНИЕМ НА ОБСАДНЫХ ТРУБАХ

Каминский Е.Ю., студент

Научный руководитель – *Епихин А.В.*, ассистент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. БЕЗАМБАРНОЕ БУРЕНИЕ – КАК СПОСОБ РЕШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ

Багаутдинов Р.Р., студент

Научные руководители – *Чуктуров Г.К.*, к.т.н., доцент; *Санников Р.Х.*, д.т.н., профессор

Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа, Россия

9. ОБУСТРОЙСТВО ЗАБОЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН ИСКУССТВЕННОЙ СРЕДОЙ С ФИКТИВНОЙ ПОРИСТОСТЬЮ

Айсматуллин И.Р., студент

Научный руководитель – *Иванов В.А.*, к.т.н., доцент

Филиал Тюменского государственного нефтегазового университета, г.

Нефтеюганск, Россия

10. ТЕХНОЛОГИЯ ЦЕМЕНТИРОВАНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ КОЛОНН С ПРИМЕНЕНИЕМ РАСШИРЯЮЩЕГО ТАМПОНАЖНОГО МАТЕРИАЛА

Бурмистров Е.А., *Курбасов Е.Г.*, студенты

Научный руководитель – *Нечаева О.А.*, ассистент

Самарский государственный технический университет, г. Самара, Россия

11. ЗАДАЧИ, ВОЗЛАГАЕМЫЕ НА БУРОВОЙ РАСТВОР В ПРОЦЕССЕ БУРЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕННОЙ СЛОЖНОСТИ, И МЕХАНИЗМЫ ИХ РЕШЕНИЯ. ТЕХНОЛОГИЯ ВЫБОРА БУРОВОГО РАСТВОРА

Бузанов К.В., студент

Научный руководитель – *Нечаева Л.Н.*, старший преподаватель

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы
4 апреля
Утреннее заседание
Начало: 10⁰⁰, 204 ауд., 6 корпус

12. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ТИПА ПРОМЫВОЧНОЙ ЖИДКОСТИ НА ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТОКИ, ГЕНЕРИРУЕМЫЕ ПРИ РАЗРУШЕНИИ ГОРНЫХ ПОРОД РЕЗАНИЕМ

Ковешников А.А., студент

Научный руководитель – *Епихин А.В.*, ассистент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ БУРЕНИЯ СКВАЖИН В АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ

Ганиев Р.И., студент

Научный руководитель – *Мустафин С.К.*, д.т.н., профессор

Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа, Россия

14. ОБОСНОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ СООРУЖЕНИЯ ГЛУБОКИХ РАЗВЕДОЧНЫХ СКВАЖИН МОБИЛЬНЫМИ БУРОВЫМИ УСТАНОВКАМИ

Сагитов Р.Р., магистрант

Научный руководитель – *Епихин А.В.*, ассистент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЙ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ НАКЛОННО-НАПРАВЛЕННЫХ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИН

Шокин Е.А., студент

Научный руководитель – *Нечаева О.А.*, ассистент

Самарский государственный технический университет, г. Самара, Россия

16. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОРШНЕВЫХ И ПЛУНЖЕРНЫХ БУРОВЫХ НАСОСОВ

Каминский Е.Ю., студент

Научные руководители – *Епихин А.В.*, ассистент; *Ковалев А.В.*, ассистент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ПРИЧИН ИЗНОСА УЗЛОВ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ЗАБОЙНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ ПРИ СООРУЖЕНИИ НАКЛОННО-НАПРАВЛЕННЫХ СКВАЖИН НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Байбулатов А.А., студент

Научный руководитель – *Епихин А.В.*, ассистент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ ВЕРТИКАЛЬНОГО БУРЕНИЯ ДЛЯ СООРУЖЕНИЯ РАЗВЕДОЧНЫХ СКВАЖИН

Бабкин Д.И., Алимов Р.И., магистранты

Научный руководитель – *Боярко Ю.А., к.т.н., профессор*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. РАСЧЕТЫ ВЛИЯНИЯ КИНЕМАТИКИ И ДИНАМИКИ ДВИЖЕНИЯ ЕДИНИЧНЫХ РЕЖУЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ ДОЛОТ НА РЕЗУЛЬТАТЫ ИХ РАБОТЫ ПРИ БУРЕНИИ СКВАЖИН

Поломошнов А.А. магистрант

Научный руководитель – *Борисов К.И., к.т.н., доцент*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. УЛУЧШЕНИЕ КАЧЕСТВА КРЕПЛЕНИЯ СКВАЖИН С ПРИМЕНЕНИЕМ РАСШИРЯЮЩИХСЯ ТАМПОНАЖНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Никулин Д.В., студент

Самарский государственный технический университет, г. Самара, Россия

21. БУРЕНИЕ СКВАЖИН С БОЛЬШИМ ОТХОДОМ НА МЕСТОРОЖДЕНИИ «ВАНКОР» С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ VORTEX. СНИЖЕНИЕ РИСКОВ АВАРИЙНОСТИ

Кондратьев А.Ю., магистрант

Научный руководитель – *Меркулов В.П., г.-м.н., доцент*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

22. ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОТЫ ГИДРОМОНИТОРНОГО ДОЛОТА ЭЖЕКЦИОННОГО ТИПА

Алиев Ф.Р., студент; Ковалев А.В., ассистент; Епихин А.В., ассистент

Научный руководитель – *Самохвалов М.А., доцент*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

СЕКЦИЯ 13. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИКА РАЗВЕДКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Председатель: С.Я. Рябчиков, д.т.н., профессор, Почетный разведчик недр РФ

Сопредседатель: В.И. Брылин, к.т.н., доцент

Секретарь: А.В. Алимаева, инженер

Первое заседание

3 апреля

Вечернее заседание

Начало: 14⁰⁰, 106 ауд., 6 корпус

1. ЗНАЧИМЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ СТУДЕНТОВ СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ТЕХНОЛОГИЯ И ТЕХНИКА РАЗВЕДКИ МПИ» ПРИ ПРОВЕДЕНИИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Рябчиков С.Я., д.т.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. СПОСОБЫ ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙ С УДАРНЫМ СНАРЯДОМ ПРИ УДАРНО-КАНАТНОМ БУРЕНИИ

Русанов В.Г., студент

Научный руководитель – *Шестеров В.П.*, доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. ОПРОБОВАНИЕ УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ В ООО «БЕРЕЗОВСКИЙ ГРП» КУЗБАСС

Романов Д.С., студент

Научный руководитель – *Храменков В.Г.*, доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОРИЕНТИРОВАНИЯ КЛИНОВЫХ ОТКЛОНИТЕЛЕЙ ПРИ ЗАРЕЗКЕ БОКОВЫХ СТВОЛОВ ИЗ ОБСАЖЕННЫХ СКВАЖИН

Евграфов Д.Н., студент; *Бондарчук И.Б.*, ассистент

Научный руководитель – *Рябчиков С.Я.*, д.т.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ СТЕНД ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОГО РАЗРУШЕНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД ПРИ СКВАЖИННОЙ ГИДРОДОБЫЧЕ ЖЕЛЕЗНЫХ РУД БАКЧАРСКОГО РУДОПРОЯВЛЕНИЯ

Щац С.В., *Павлов В.В.*, студенты; *Бондарчук И.Б.*, ассистент

Научный руководитель – *Рябчиков С.Я.*, д.т.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. УСТАНОВКА ДЛЯ КРИОГЕННОЙ ОБРАБОТКИ ПОРОДОРАЗРУШАЮЩЕГО ИНСТРУМЕНТА

Суровцев М.В., студент

Научный руководитель – *Рябчиков С.Я.*, д.т.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И РАЗВИТИЯ БУРОВОГО ДЕЛА В РОССИИ

Яцковский Я.В., студент

Научный руководитель – *Рябчиков С.Я.*, д.т.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. СОВРЕМЕННЫЕ БУРОВЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА НЕФТЬ И ГАЗ

Романов Д.С., студент

Научный руководитель – *Рябчиков С.Я.*, д.т.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

4 апреля

Утреннее заседание

Начало: 10⁰⁰, 106 ауд., 6 корпус

9. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ РЕЖИМНЫХ ПАРАМЕТРОВ БУРЕНИЯ НА КАЧЕСТВО ОПРОБОВАНИЯ ПРИ РАЗВЕДКЕ УГОЛЬНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ КУЗБАССА

Важанин Р.Е., аспирант

Научный руководитель – *Рябчиков С.Я.*, д.т.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ БУРЕНИЯ СКВАЖИН ПРИ РАЗВЕДКЕ УГОЛЬНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ КУЗБАССА

Важанин Р.Е., аспирант

Научный руководитель – *Рябчиков С.Я.*, д.т.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. МОДЕРНИЗАЦИЯ СПИРАЛЬНОГО ГИДРОЦИКЛОНА СГМ-ТПИ

Бельянский К.В., студент

Научный руководитель – *Рябчиков С.Я.*, д.т.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**12. ПОДВОДНЫЙ БУРОВОЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ОСВОЕНИЯ
РЕСУРСОВ ШЕЛЬФА АРКТИКИ**

Константинов М.В., студент

Научный руководитель – *Брылин В.И.*, к.т.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**13. ОЧИСТКА ФИЛЬТРОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СКВАЖИН
ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ УСТАНОВКОЙ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ**

Оспанов А.Т., студент

Научный руководитель – *Брылин В.И.*, к.т.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**14. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВИБРОВОЛНОВОЙ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ
ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВСКРЫТИЯ
ПРОДУКТИВНЫХ ПЛАСТОВ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ
НЕФТЯНЫХ СКВАЖИН**

Пантелеев Р.В., студент

Научный руководитель – *Брылин В.И.*, к.т.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**15. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КРЕПЛЕНИЯ СКВАЖИН НА
НЕФТЬ И ГАЗ В СЛОЖНЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ**

Павлов В.В., студент

Научный руководитель – *Рябчиков С.Я.*, д.т.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**16. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА
НЕФТЬ И ГАЗ С ОТБОРОМ КЕРНА**

Шац С.В., студент

Научный руководитель – *Рябчиков С.Я.*, д.т.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

СЕКЦИЯ 14. ГОРНОЕ ДЕЛО. РАЗРАБОТКА РУДНЫХ И НЕРУДНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Председатель: В.Г. Лукьянов, д.т.н., профессор, Заслуженный деятель науки РФ,
Почетный профессор Китайского геологического университета
Сопредседатель: А.Л. Саруев, к.т.н., доцент
Секретарь: А.В. Шадрина, к.т.н., доцент

Первое заседание

3 апреля

Вечернее заседание

Начало: 14⁰⁰, 012 ауд., 20 корпус

1. ЧИСЛЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ГЕОМЕХАНИЧЕСКОГО СПОСОБА УПРАВЛЕНИЯ ПРОДОЛЬНЫМ ГИДРОРАЗРЫВОМ В УГОЛЬНОМ ПЛАСТЕ

Патутин А.В., инженер, аспирант

Научный руководитель – *С.В. Сердюков*, д.т.н., зав. лабораторией

Институт горного дела Сибирского отделения Российской Академии наук,
г. Новосибирск, Россия

2. АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО РЫНКА БУРОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ БУРЕНИЯ ВЗРЫВНЫХ СКВАЖИН В КАРЬЕРАХ И ОБЛАСТЬ ИХ РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Старченко И.А., студент

Научный руководитель – *В.А. Шмурыгин*, доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. РАДИАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ НА УГОЛЬНЫХ ШАХТАХ

Мишоненкова Н.А., студент

Научный руководитель – *Г.И. Коршунов*, д.т.н., профессор

Санкт-Петербургский государственный горный университет, г. Томск, Россия

4. ДИАГНОСТИКА ПРОБЛЕМ ЭКСПЛУАТАЦИИ СОЛЕОТЛАГАЮЩИХ СКВАЖИН ПОСЛЕ РЕАБИЛИТАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Стручков И.А., студент

Научный руководитель – *В.А. Ольховская*, к.т.н., доцент

Самарский государственный технический университет, г. Томск, Россия

5. СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К СИСТЕМАМ ПРОВЕТРИВАНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК

Егоров А.Ю., студент

Научный руководитель – *В.А. Шмурыгин*, доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ВЕДЕНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ НА УЧАСТКАХ ШАХТНЫХ ПОЛЕЙ КАЛИЙНЫХ РУДНИКОВ С ПОВЫШЕННЫМ СОДЕРЖАНИЕМ НЕРАСТВОРИМОГО ОСТАТКА

Симонова А.Ю., студент

Научный руководитель – *С.С. Андрейко*, профессор

Пермский национально-исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

7. ВЛИЯНИЕ ВЫХЛОПНЫХ ГАЗОВ ДВС НА ВНУТРИШАХТНУЮ АТМОСФЕРУ. СПОСОБЫ СНИЖЕНИЯ ТОКСИЧНОСТИ ВЫХЛОПНЫХ ГАЗОВ

Пантелеев Р.В., студент

Научный руководитель – *В.А. Шмурыгин*, доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. РАЗРАБОТКА РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩЕЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПОДЗЕМНОЙ РАЗРАБОТКИ РОССЫПНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ АЛМАЗОВ «СОЛУР»

Николаева А.А., Петрова Л.В., студенты

Научный руководитель – *В.С. Марков*, доцент

Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова, г. Якутск, Россия

9. СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К МЕТОДАМ БОРЬБЫ С ПЫЛЬЮ В ПОДЗЕМНЫХ ГОРНЫХ ВЫРАБОТКАХ

Шаталов А.Н., студент

Научный руководитель – *В.А. Шмурыгин*, доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второе заседание

4 апреля

Утреннее заседание

Начало: 10⁰⁰, 012 ауд., 20 корпус

10. О ПРИМЕНЕНИИ И СОЗДАНИИ ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ БУРЕНИЯ СКВАЖИН С НЕКРУГЛЫМ ПОПЕРЕЧНЫМ СЕЧЕНИЕМ

Тимшин А.Н.¹, Головин И.П.¹, студенты

Научный руководитель – *М.К. Хуснутдинов*, старший преподаватель²

¹Филиал Кузбасского государственного технического университета им. Т.Ф. Горбачева, г. Прокопьевск, Россия

²Кузбасский государственный технический университет им. Т.Ф. Горбачева, г. Кемерово, Россия

**11. ВЫБОР ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ
СООРУЖЕНИЯ ОТКРЫТЫХ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК ПРИ
РАЗВЕДКЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ**

Евграфов Д.Н., студент

Научный руководитель – *В.А. Шмурьгин*, доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**12. ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ГАЗОДИНАМИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ ИЗ
ПОЧВЫ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК В
УСЛОВИЯХ ПОДРАБОТКИ СИЛЬВИНИТОВОГО ПЛАСТА (НА
ПРИМЕРЕ СТАРОБИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАЛИЙНЫХ
СОЛЕЙ)**

Литвиновская Н.А., ассистент

Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г.

Пермь, Россия

**13. ФАКТОРЫ РИСКА И МЕРОПРИЯТИЯ, ПРОВОДИМЫЕ НА
ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ
ЭКСТРЕННЫХ СИТУАЦИЙ**

Пупин А.А., студент

Научный руководитель – *В.А. Шмурьгин*, доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. КРАТКИЙ ОБЗОР ИСТОРИИ РАЗВИТИЯ ВЗРЫВНОГО ДЕЛА

Былин Д.С., аспирант

Научный руководитель – *В.Г. Лукьянов*, д.т.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**15. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОДЗЕМНОЙ
ДОБЫЧИ МЕТАНА СПОСОБОМ УПРАВЛЯЕМОГО ПРОДОЛЬНОГО
ГИДРОРАЗРЫВА**

Зиновьев А.А., магистрант

Научный руководитель – *С.В. Сердюков*, зав. лабораторией

Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия

**16. РОЛЬ ЗАБОЙКИ ШПУРОВ В ПРОЦЕССЕ ВЗРЫВНОГО
РАЗРУШЕНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД**

Забуга В.С., студент

Научный руководитель – *В.Г. Лукьянов*, д.т.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. ПЛОСКАЯ МОДЕЛЬ РАЗРУШЕНИЯ УГЛЯ СТРУЕЙ ВОДЫ В ЗАБОЕ

Кожмякин В.А., студент

Научный руководитель – *А.В. Бартышев*, к.т.н., доцент

Новокузнецкий филиал ТПУ, г. Новокузнецк, Россия

18. РАЗРАБОТКА ГИДРОИМПУЛЬСНОГО МЕХАНИЗМА ДЛЯ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПРОЦЕССА РАЗРУШЕНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД ПРИ ВРАЩАТЕЛЬНО-УДАРНОМ СПОСОБЕ БУРЕНИЯ

Федин Д.В., аспирант

Научный руководитель – *А.А. Саруев*, д.т.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. РАЗРАБОТКА МЕТОДА РАСЧЕТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЛАСТИ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АГРЕГАТОВ С РАЗЛИЧНЫМИ ТИПАМИ ПРИВОДОВ ДЛЯ БУРЕНИЯ СКВАЖИН ИЗ ПОДЗЕМНЫХ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК

Колодин А.П., инженер

Научный руководитель – *А.А. Саруев*, д.т.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. ОБОСНОВАНИЕ СИСТЕМ РАЗРАБОТКИ ЛОКАЛЬНЫХ РУДНЫХ ТЕЛ С УЧЕТОМ ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ КОЛЧЕДАННЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЮЖНОГО УРАЛА

Бурмистров Н.В., студент

Научный руководитель – *О.С. Колесатова*, старший преподаватель

Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова,
г. Магнитогорск, Россия

21. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ УГОЛЬНОЙ ОТРАСЛИ КУЗБАССА

Горлова Е.Ю., Зиновьева К.Д., студенты

Научный руководитель – *Г.И. Грибанова*, старший преподаватель

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

СЕКЦИЯ 15. СОВРЕМЕННАЯ НЕФТЕПРОМЫСЛОВАЯ ТЕХНИКА И ЕЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ

Председатель: В.Г. Крец, к.т.н., доцент, Заслуженный работник нефтяной и газовой промышленности РФ

Сопредседатель: В.А. Шмурыгин, доцент, Кавалер знака «Шахтерская слава» II и III степени

Секретарь: А.С. Пашкова, ассистент

Первый день работы

3 апреля

Вечернее заседание

Начало: 14⁰⁰, 122 ауд., 20 корпус

1. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НАКЛОННО- НАПРАВЛЕННОГО БУРЕНИЯ

Крец В.Г., к.т.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. АНАЛИЗ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ УСТАНОВОК ЭЛЕКТРОЦЕНТРОБЕЖНЫХ НАСОСОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ МАТЕМАТИЧЕСКОГО АППАРАТА ИСКУССТВЕННОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ

Шубин С.С., студент; *Салахов Т.Р.*, студент

Научный руководитель – *Р.Г. Абдеев*, д.т.н., профессор

Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа, Россия

3. ВИБРОДИАГНОСТИКА КАК ОДИН ИЗ ОСНОВНЫХ МЕТОДОВ АНАЛИЗА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ШСНУ

Ахунов Т. Р., студент; *Салахов Т. Р.*, студент

Научный руководитель – *В.У. Ямалиев*, д.т.н., профессор

Уфимский государственный нефтяной технический университет», г. Уфа, Россия

4. ВЫБОР НАСОСНЫХ ШТАНГ ДЛЯ УСТАНОВКИ ШТАНГОВОГО СКВАЖИННОГО НАСОСА

Донг Ван Хоанг, студент

Научный руководитель – *В.Г. Крец*, к.т.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. ЗАПОРНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ГАЗОПРОВОДОВ

Донг Ван Хоанг, студент; *Хасенова Д.Ф.*, студент

Научный руководитель – *В.Г. Крец*, к.т.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы
4 апреля
Утреннее заседание
Начало: 10⁰⁰, 122 ауд., 20 корпус

6. ИССЛЕДОВАНИЕ АКУСТИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА РАСТВОРЫ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ И РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИИ СКВАЖИННОГО ГИДРОМОНИТОРНОГО ГЕНЕРАТОРА

Ненашева М.Г., студент

Научные руководители – *В.В. Живаева*, к.т.н., доцент; *С.В. Воробьев*, старший преподаватель

Самарский государственный технический университет, г. Самара, Россия

7. КОЛОННА КОМПОЗИТНЫХ ШТАНГ ДЛЯ ШТАНГОВОЙ ГЛУБИННОНАСОСНОЙ УСТАНОВКИ

Антоненко А.А., Пензин А.В., студенты

Научный руководитель – *В.В. Шайдаков*, д.т.н., профессор

Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа, Россия

8. КРИЗИС ЭЖЕКЦИИ НИЗКОНАПОРНЫХ СТРУЙНЫХ АППАРАТОВ В ПРОЦЕССАХ ПРИГОТОВЛЕНИЯ БУРОВЫХ РАСТВОРОВ

Пахлян П.А., студент

Научный руководитель – *Ю.М. Проселков*, д.т.н., профессор

Армавирский механико-технологический институт (филиал Кубанского государственного технологического университета), г. Армавир, Россия

9. МЕТОДИКА РАСЧЕТА И РАЗРАБОТКА НОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБ ДЛЯ БУРЕНИЯ ОПЕРЕЖАЮЩИХ СКВАЖИН ПРИ ПРОКЛАДКЕ ГАЗОНЕФТЕПРОВОДОВ

Беспятова В.С., студент

Научный руководитель – *А.В. Шадрина*, к.т.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. МОДЕРНИЗАЦИЯ УПЛОТНЕНИЯ МНОГОСТУПЕНЧАТОГО ЦЕНТРОБЕЖНОГО НАСОСА ЦНС 300/300 С ПОМОЩЬЮ КОНЕЧНО-ЭЛЕМЕНТНОГО ПАКЕТА ANSYS

Шаршон А.В., студент

Научный руководитель – *К.В. Сызранцева*, к.т.н., доцент

Тюменский государственный нефтегазовый университет, г. Тюмень, Россия

11. АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПРИ СООРУЖЕНИИ ТРУБОПРОВОДОВ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫХ В СЕЙСМИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ЗОНАХ

Давыдова А.Е., студент

Научный руководитель – *В.Г. Крец*, к.т.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

4 апреля

Вечернее заседание

Начало: 14⁰⁰, 122 ауд., 20 корпус

12. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЗАМЕНЫ ГАЗОКОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ ЭЖЕКТОРОМ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА ТРЕТЬЕЙ СТУПЕНИ СЕПАРАЦИИ

Ковалева Е.Ю., инженер

Научный руководитель – *С.В. Сизов*, заведующий группой нефтегазопромыслового отдела

ООО «НК «Роснефть» - Научно-технический Центр», г. Краснодар, Россия

13. ОЦЕНКА НАДЕЖНОСТИ РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НЕФТЕГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ СЛУЧАЙНОМ НАГРУЖЕНИИ

Густенева И.В., студент

Научный руководитель – *К.В. Сызранцева*, к.т.н., доцент

Тюменский государственный нефтегазовый университет, г. Тюмень, Россия

14. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ОСУШКИ АППАРАТОВ

Заритов И.Р., аспирант

Научный руководитель – *Р.Г. Абдеев*, д.т.н., профессор

Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа, Россия

15. СОВРЕМЕННЫЕ ПРИВОДЫ ЗАПОРНЫХ УСТРОЙСТВ В ТРУБОПРОВОДНОМ ТРАНСПОРТЕ НЕФТИ: КЛАССИФИКАЦИЯ, ПРОБЛЕМЫ, РЕШЕНИЯ

Филимоненко М.А., студент

Научный руководитель – *А.В. Шадрина*, к.т.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. ПРОБЛЕМА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПАРАМЕТРИЧЕСКИХ СИСТЕМ ОБНАРУЖЕНИЯ УТЕЧЕК

Хасенова Д.В., студент

Научный руководитель – *В.Г. Крец*, к.т.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. СОВРЕМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ КУСТОРЕЗОВ

Нимаева Т.

Научный руководитель – *А.В. Шадрина*, к.т.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

СЕКЦИЯ 16. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИКА НЕФТЕГАЗОПРОВОДОВ И НЕФТЕГАЗОХРАНИЛИЩ

Председатель: А.В. Рудаченко, к.т.н., доцент

Сопредседатель: В.И. Хижняков, д.т.н., профессор

Секретарь: А.В. Веревкин, к.т.н., ассистент

Первый день работы

3 апреля

Вечернее заседание

Начало: 14⁰⁰, 305 ауд., 20 корпус

1. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА НЕФТИ И ГАЗА

Рудаченко А.В., к.т.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. ЭФФЕКТИВНОСТЬ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ ЗАЩИТЫ ТРУБОПРОВОДОВ ОТ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ УДАРОВ

Ракитин О.И., Терещенко Р.Е., студенты

Научный руководитель – *Харламов С.Н.*, д.ф.-м.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. ПРИМЕНЕНИЕ МАГНИТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СФЕРЕ ТРАНСПОРТА И ХРАНЕНИЯ УГЛЕВОДОРОДОВ

Зайковский В.В., студент

Научный руководитель – *Харламов С.Н.*, д.ф.-м.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. НОВЫЙ ПОДХОД К СИСТЕМЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ОПАСНЫХ ПРОЦЕССОВ НА ОБЪЕКТАХ ТРАНСПОРТА НЕФТИ И ГАЗА НА ОСНОВЕ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ГЕОТЕХНИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА

Николаев М.А., Каленский В.С., научные сотрудники

Научный руководитель – *Великоднев В.Я.*, д.т.н., профессор

Всероссийский научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий - Газпром Вниигаз, г. Москва, Россия

5. ОЦЕНКА ТРЕЩИНОСТОЙКОСТИ СВАРНЫХ ШВОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ В УСЛОВИЯХ ДВУХОСНОГО НАГРУЖЕНИЯ

Вансович К.А., доцент; *Беселия Д.С.*, аспирант

Омский государственный технический университет, г. Омск, Россия

6. ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ДНИЩА РВС-20000М³

Садьков А.М., студент

Научный руководитель – *Саруев А.А.*, к.т.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛОДЕЦ ПОД ВАНТУЗ

Кучеренко М. В., Грошев А. В., аспиранты

Омский государственный технический университет, г. Омск, Россия

8. МОДЕЛИРОВАНИЕ В ПРОГРАММНОМ ПРОДУКТЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ РЕМОНТА МАГИСТРАЛЬНОГО ТРУБОПРОВОДА

Мицеева В. В., Ладысь Р.С., студенты

Научный руководитель – *Вансович А.К.*, к.т.н., доцент

Омский государственный технический университет, г. Омск, Россия

9. ЭФФЕКТИВНОСТЬ УТЯЖЕЛИТЕЛЕЙ ДЛЯ МАГИСТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

Евдокимова Я. Ю., студент

Научный руководитель – *Креу В.Г.*, к.т.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ ПРОКЛАДКЕ МАГИСТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ В УСЛОВИЯХ МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ

Михайлова Е.Н., Убайдулаев Т.А., студенты

Научный руководитель – *В.Г. Креу*, к.т.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

11. АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ НА РАЗРЫВ ПРИ РЕМОНТЕ ТРУБОПРОВОДОВ РАЗЛИЧНЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ

Убайдулаев Т.А., Михайлова Е.Н., студенты

Научный руководитель – *В.Г. Креу*, к.т.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

Второй день работы
4 апреля
Утреннее заседание
Начало: 10⁰⁰, 305 ауд., 20 корпус

**12. МОДЕЛИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ ТРУБОПРОВОДНОГО
ТРАНСПОРТА С ПОМОЩЬЮ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА
VENTLEY AUTORIPR**

Толмачева К.Ю., Цветаев А.В., студенты

Научный руководитель – *А.К. Вансович*, к.т.н., доцент

Омский государственный технический университет, г.Омск, Россия

**13. НОВЫЙ СПОСОБ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ
КОРРОЗИОННОГО РАСТРЕСКИВАНИЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ НА
МАГИСТРАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДАХ**

Бархатов А.Ф., студент

Научный руководитель – *В.И. Хижняков*, д.т.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**14. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА РАЗРУШЕНИЯ
МАГИСТРАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ ПОДВЕРЖЕННЫХ
КОРРОЗИОННОМУ РАСТРЕСКИВАНИЮ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ**

Бархатов А.Ф., студент

Научный руководитель – *В.И. Хижняков*, д.т.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**15. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МОЛЕКУЛЯРНОГО
СОСТАВА НЕФТЕЙ И РАССЕЯННОГО ОРГАНИЧЕСКОГО
ВЕЩЕСТВА ПОРОД ФУНДАМЕНТА МЕСТОРОЖДЕНИЯ «БЕЛЫЙ
ТИГР»**

Ву Ван Хай, студент; *Ву Тхуи Нган*, студент

Научный руководитель – *О.В. Серебрянникова*, д.т.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**16. ВЫБОР РАЦИОНАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ СВАИ ДЛЯ
УСТРОЙСТВА ФУНДАМЕНТА РВС-50000**

В.В. Савельев, аспирант; *А.В. Грузин*, доцент

Научный руководитель – *А.В. Грузин*, к.т.н., доцент

Омский государственный технический университет, г.Омск, Россия

**17. ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ГРУНТА НА НЕСУЩУЮ
СПОСОБНОСТЬ СВАИ В УСЛОВИЯХ ВЕЧНОЙ МЕРЗЛОТЫ**

В.Ю. Семелит, аспирант; *А.В. Грузин*, доцент

Научный руководитель – *А.В. Грузин*, к.т.н., доцент

Омский государственный технический университет, г. Омск, Россия

18. ЭФФЕКТИВНОСТЬ МЕТОДОВ ЛОКАЛИЗАЦИИ НЕФТЯНЫХ РАЗЛИВОВ НА ВОДНЫХ АКВАТОРИЯХ

Шефер Я.Е., студент

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

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. МОДЕЛИРОВАНИЕ РУЧЕЙКОВОЙ КОРРОЗИИ ДРЕНАЖНОЙ ЛИНИИ V-210

Тихонова Т.В., студент

Научный руководитель – *П.В. Бурков*, д.т.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. МАГИСТРАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Смоленцев Е.И., студент

Научный руководитель – *Н.В. Чухарева*, к.х.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

СЕКЦИЯ 17. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ НЕФТИ И ГАЗА

Председатель: Харламов С.Н., д.ф.-м.н., профессор, академик РАЕН,
заведующий Международной Научно-образовательной лабораторией
«Нефтегазовая гидродинамика и теплообмен»

Сопредседатели: Ким В.Ю. к.ф.-м. н., ООО «СИАМ – Инжиниринг», Томск,
Россия; Ковалев Ю.А., заместитель генерального директора ООО «Томский
Инженерно-технический центр», Томск, Россия

Секретари: Альгинов Р.А., аспирант; Зайковский В.В., магистрант

Первый день работы

3 апреля

Вечернее заседание

Начало: 14⁰⁰, 123 ауд., 20 корпус

1. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ КОМПЛЕКСНОГО ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО И ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ГИДРО- И ГАЗОДИНАМИКИ И СОПРЯЖЕННОГО ТЕПЛО- И МАССОПЕРЕНОСА ПРИ ДВИЖЕНИИ ИНЕРТНЫХ И ХИМИЧЕСКИ РЕАГИРУЮЩИХ СМЕСЕЙ ВО ВНУТРЕННИХ СИСТЕМАХ

Харламов С.Н., д.ф.-м.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

2. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ТЕЧЕНИЙ В ПОЛЯХ МАССОВЫХ СИЛ В ТРУБАХ И КАНАЛАХ С КРИВОЛИНЕЙНОЙ ГРАНИЦЕЙ

Ким В.Ю., к.ф.-м.н., доцент

Научный руководитель – *С.Н. Харламов*, д.ф.-м.н., профессор

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

3. ТУРБУЛЕНТНЫЙ ТЕПЛО- И МАССОБМЕН ПРИ ДВИЖЕНИИ ВЯЗКИХ СРЕД В ОБЛАСТЯХ РАЗЛИЧНОЙ КОНФИГУРАЦИИ СТЕНКИ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ

Сильвестров С.И., к.ф.-м.н., доцент

Научный руководитель – *С.Н. Харламов*, д.ф.-м.н., профессор

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

4. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТЕПЛООБМЕННЫХ АППАРАТОВ ДЛЯ ГАЗОТУРБИННЫХ УСТАНОВОК В СИСТЕМЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ ГАЗОПРОВОДОВ

Афанасьев К.Ю., магистрант

Научный руководитель – *П.В. Бурков*, д.т.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГИДРОДИНАМИКИ И ТЕПЛООБМЕНА ПРИ ДВИЖЕНИИ ВЯЗКИХ СРЕД НА УЧАСТКАХ ТРУБОПРОВОДА С СЕКЦИЯМИ Т- ОБРАЗНОЙ ФОРМЫ

Альгинов Р.А., аспирант

Научный руководитель – *С.Н. Харламов*, д.ф.-м.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. ИССЛЕДОВАНИЕ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ НЕСТАЦИОНАРНЫХ ЭФФЕКТОВ В ЗАМКНУТЫХ СИСТЕМАХ СО СЛОЖНОЙ ГРАНИЦЕЙ

Альгинов Р.А., аспирант

Научный руководитель – *С.Н. Харламов*, д.ф.-м.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. ДЕТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТОНКИХ ПАРАМЕТРОВ ТУРБУЛЕНТНОСТИ ПРИ РАЗДЕЛЕНИИ / ОБЪЕДИНЕНИИ ПОТОКА ВЯЗКИХ СРЕД

Альгинов Р.А., аспирант

Научный руководитель – *С.Н. Харламов*, д.ф.-м.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО- ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ПОДВОДНОГО ПЕРЕХОДА НА РЕКЕ ПАНИНСКИЙ ЕГАН МН «АЛЕКСАНДРОВСКОЕ - АНЖЕРО-СУДЖЕНСК»

Балахонцев М.В., магистрант

Научный руководитель – *П.В. Бурков*, д.т.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. НОВЫЙ СПОСОБ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ КОРРОЗИОННОГО РАСТРЕСКИВАНИЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ НА МАГИСТРАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДАХ

Бархатов А.Ф., магистрант

Научный руководитель – *В.И. Хижняков*, д.т.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**10. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА РАЗРУШЕНИЯ
МАГИСТРАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ ПОДВЕРЖЕННЫХ
КОРРОЗИОННОМУ РАСТРЕСКИВАНИЮ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ**

Бархатов А.Ф., магистрант

Научный руководитель – *В.И. Хижняков*, д.т.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**11. ОБРАЗОВАНИЕ АСФАЛЬТОСМОЛОПАРАФИНОВЫХ
ОТЛОЖЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ОБВОДНЕННОСТИ НЕФТИ**

Кирбижекова Е.В., аспирант

Научный руководитель – *И.В. Прозорова*, к.х.н., старший научный сотрудник
Институт химии нефти СО РАН, г. Томск, Россия

12. О ГИПОТЕЗЕ БУССИНЕСКА

Ислямов И.Ш., магистрант

Научный руководитель – *С.Н. Харламов*, д.ф.-м.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. ТИКСОТРОПНЫЕ СВОЙСТВА БУРОВЫХ РАСТВОРОВ

Ислямов И.Ш., магистрант

Научный руководитель – *С.Н. Харламов*, д.ф.-м.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. BASIC MAGNETIC THEORY & MATERIALS

McAllorum Steve, professor, director of industrial company «Eclipse Magnetics LTD»,
Sheffield, United Kingdom

15. EXISTING FILTRATION TECHNOLOGIES

McAllorum Steve, professor, director of industrial company «Eclipse Magnetics LTD»,
Sheffield, United Kingdom

16. MAGNETIC FILTRATION BENEFITS

Kireitsen Maxim, professor, head of analytical sector, company «Eclipse Magnetics
LTD», Sheffield, United Kingdom

Второй день работы

4 апреля

Утреннее заседание

Начало: 10⁰⁰, 123 ауд., 20 корпус

**17. ИНЖЕНЕРНЫЕ ЗАДАЧИ, СВЯЗАННЫЕ С ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ
ТРУБОПРОВОДОВ НЕФТИ И ГАЗА**

Ковалев Ю.А., заместитель генерального директора, ООО “Томский Инженерно-
технический центр”, *Коротких А. В.*, заместитель начальника ОЭПБ ОНГД,
ГиГН, ООО “Томский Инженерно-Технический Центр”, Томск, Россия

18. МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЕФЕКТА КОЛЬЦЕВОГО СВАРНОГО ШВА МАГИСТРАЛЬНОГО ТРУБОПРОВОДА НА ПРИМЕРЕ НЕФТЕПРОВОДА «КУЙБЫШЕВ-УНЕЧА-МОЗЫРЬ – 1»

Лукьянчикова А.О., магистрант

Научный руководитель – *П.В. Бурков*, д.т.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. ЭФФЕКТИВНОСТЬ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ ЗАЩИТЫ ТРУБОПРОВОДОВ ОТ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ УДАРОВ

Ракитин О.И., магистрант; *Терещенко Р.Е.*, аспирант

Научный руководитель – *С.Н. Харламов*, д.ф.-м.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕЧЕНИЯ И ТЕПЛООБМЕНА НЕНЬЮТОНОВСКИХ ЖИДКОСТЕЙ ВО ВНУТРЕННИХ СИСТЕМАХ

Ракитин О.И., магистрант; *Терещенко Р.Е.*, аспирант

Научный руководитель – *С.Н. Харламов*, д.ф.-м.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

21. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ТРУБОПРОВОДА НА ПРИМЕРЕ УЧАСТКА АЛЕКСАНДРОВСКОЕ - АНЖЕРО-СУДЖЕНСК

Чернявский Д.Ю., магистрант

Научный руководитель – *П.В. Бурков*, д.т.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

22. МОДЕЛИРОВАНИЕ ТУРБУЛЕНТНЫХ ТЕЧЕНИЙ СЛАБОЗАПЫЛЕННЫХ ДИСПЕРСНЫХ СРЕД ПРИ МАГИСТРАЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ ПРИРОДНОГО ГАЗА

Зайковский В.В., магистрант

Научный руководитель – *С.Н. Харламов*, д.ф.-м.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

23. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СКРЕЩИВАЮЩИХ ЭФФЕКТОВ ТЕРМОДИФФУЗИИ И ДИЭЛЕКТРОФОРЕЗА ПРИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОМ ОБЕЗВОЖИВАНИИ НЕФТИ

Зайковский В.В., магистрант

Научный руководитель – *С.Н. Харламов*, д.ф.-м.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**24. ОБЗОР СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ В
ОБЛАСТИ РАБОТЫ С МНОГОФАЗНЫМИ УГЛЕВОДОРОДНЫМИ
ПРОДУКТАМИ**

Зайковский В.В., магистрант

Научный руководитель – *С.Н. Харламов*, д.ф.-м.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**25. АНАЛИЗ ПРОМЫШЛЕННОГО ОПЫТА ИССЛЕДОВАНИЯ
ТЕЧЕНИЙ ВЫСОКОВЯЗКОЙ СЫРОЙ НЕФТИ В
ТРУБОПРОВОДАХ**

Павлов С.А., аспирант

Научный руководитель – *С.Н. Харламов*, д.ф.-м.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

4 апреля

Вечернее заседание

Начало: 14⁰⁰, 123 ауд., 20 корпус

26. EMERGING BIOMATERIALS: R&D, test, models

Shukborukov Gleb B., Dc. Sc., professor

Head of the Centre for Materials Research, School of Engineering and Materials
Science, Queen Mary, University of London, London, United Kingdom

27. BIOMATERIALS IN PERTOCHEMICAL SECTOR

Shukborukov Gleb B., Dc. Sc., professor

Head of the Centre for Materials Research, School of Engineering and Materials
Science, Queen Mary, University of London, London, United Kingdom

**28. MODELLING AND EXPERIMENTS ON BIOMATERIALS,
BACTERIA AND VIRUSES**

Shukborukov Gleb B., Dc. Sc., professor

Head of the Centre for Materials Research, School of Engineering and Materials
Science, Queen Mary, University of London, London, United Kingdom

**29. CHARACTERIZATION OF ROAD DUST FROM PROVINCES OF
AFGHANISTAN AND IRAQ AS A FACTOR INFLUENCING
AUTOMOTIVE TRANSPORT EXPLOITATION PROPERTIES**

McAllorum Steve, professor, director of industrial company “Eclipse Magnetics LTD.”,
Sheffield, United Kingdom; *Kireitsen Maxim*, professor, head of analytical sector,
company “Eclipse Magnetics LTD.”, Sheffield, United Kingdom; *Kharlamov Sergey*,
professor, Tomsk State and Polytechnic Universities, Tomsk, Russia

30. CHARACTERIZATION OF RESUSPENSION POTENTIAL OF ROAD DUST FROM PROVINCES OF AFGHANISTAN AND IRAQ

McAllorum Steve, professor, director of industrial company “Eclipse Magnetics LTD.”, Sheffield, United Kingdom; *Kireitsen Maxim*, professor, head of analytical sector, company “Eclipse Magnetics LTD.”, Sheffield, United Kingdom; *Kharlamov Sergey*, professor, Tomsk State and Polytechnic Universities, Tomsk, Russia

31. МЕТОДОЛОГИЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ РЕЖИМОВ ТЕЧЕНИЯ ДВУХФАЗНОГО ПОТОКА

Павлов С.А., аспирант

Научный руководитель – *С.Н. Харламов*, д.ф.-м.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

32. МЕТОДЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ ГЕТЕРОГЕННЫХ СРЕД, ИХ ПЕРСПЕКТИВЫ И ПРИЛОЖЕНИЯ К РАСЧЕТУ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ В ВЫСОКОВЯЗКИХ СРЕДАХ

Павлов С.А., аспирант

Научный руководитель – *С.Н. Харламов*, д.ф.-м.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

33. ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОГО ЗАКРУЧЕННОГО ПОТОКА ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩЕЙ ЖИДКОСТИ В ТРУБАХ И КАНАЛАХ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ПОПЕРЕЧНОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ

Гагарин А.А., студент

Научный руководитель – *С.Н. Харламов*, д.ф.-м.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

34. МОДЕЛИ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ТУРБУЛЕНТНОГО ГОРЕНИЯ ПРОПАНО-ВОДОРОДО-ВОЗДУШНОЙ СМЕСИ НА ОБЪЕКТАХ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА

Гагарин А.А., студент

Научный руководитель – *С.Н. Харламов*, д.ф.-м.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

35. ОСОБЕННОСТИ ГИДРОДИНАМИКИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ НЕСЖИМАЕМОГО ВЯЗКОГО ГАЗА В ГОРИЗОНТАЛЬНОМ КАНАЛЕ С ЛОКАЛЬНЫМ ИСТОЧНИКОМ ЭНЕРГИИ

Гусев С.И., магистрант

Научный руководитель – *М.А. Шеремет*, к.ф.-м.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

СЕКЦИЯ 18. ГЕОЭКОЛОГИЯ, ОХРАНА И ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Председатель: Л.П. Рихванов, д.г.-м.н., профессор, Заслуженный деятель науки РФ, Заслуженный Геолог РФ

Сопредседатель: С.И. Арбузов, д.г.-м.н., профессор

Секретари: Д.В. Наркович, инженер; Т.А. Монголина, ассистент

Первый день работы

3 апреля

Вечернее заседание

Начало: 14⁰⁰, 432 ауд., 20 корпус

Подсекция 1

ГЕОЭКОЛОГИЯ И ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

1. ГЕОЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ, ЭКОЛОГИЯ, МЕДИЦИНА – РАВНО МЕДИЦИНСКАЯ ГЕОЛОГИЯ

Рихванов Л.П., д.г.-м.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ПРИКАЗАНСКОМ РАЙОНЕ

Чернов М.А., студент

Научный руководитель – *Г.М. Сунгатуллина*, д.г.-м.н., доцент

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

3. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ

Каримова И.О., студент

Научный руководитель – *В.Б. Барахнина*, к.т.н., доцент

Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа, Россия

4. ПРЕОБРАЗОВАНИЕ МОРФОЛИТОГЕННОЙ ОСНОВЫ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА ГОМЕЛЯ КАК ФАКТОР ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОГО РИСКА

Андрушко С.В., аспирант

Научный руководитель – *А.П. Гусев*, к.г.-м.н., доцент

Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины. г. Гомель,
Беларусь

5. К ВОПРОСУ О РЕАЛЬНОЙ ОЦЕНКЕ ВЛИЯНИЯ НЕФТЕПРОМЫСЛА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Кудряшова Л.К., студент

Научный руководитель – *Т.А. Гайдукова*, доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА АНТРОПОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЕННО-РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА

НЕФТЕДОБЫВАЮЩИХ ТЕРРИТОРИЙ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Алексеева М.Н., к.г.н., научный сотрудник

Научный руководитель – *И.Г. Яценко*, к.г.-м.н.

Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук,
г. Томск, Россия

7. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ТЕХНОСФЕРУ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ СИСТЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ СЖИЖЕННОГО УГЛЕВОДОРОДНОГО ГАЗА

Омельчук М.В., ассистент

Тюменский государственный нефтегазовый университет, г. Тюмень, Россия

8. ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НЕФТЕГАЗОДОБЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ НА ГЕОГРАФИЧЕСКУЮ ПОВЕРХНОСТЬ ЗЕМЛИ ТЕРРИТОРИИ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Каминский Е.Ю., студент

Научный руководитель – *Т.А. Гайдукова*, доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. БИОДЕСТРУКЦИЯ ЛЕГКИХ И ВЯЗКИХ НЕФТЕЙ В ЗАГРЯЗНЕННОЙ ПОЧВЕ

Шагабиева Ю.З., научный сотрудник

Научный руководитель – *Л.И. Сваровская*, старший научный сотрудник, к.б.н., доцент

Институт химии нефти СО РАН, г. Томск, Россия

10. ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССОВ БИОДЕГРАДАЦИИ УГЛЕВОДОРОДОВ НЕФТИ, ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ПОЧВУ

Бочкарёва Ю.В., магистрант

Научные руководители – *Р.Р. Ахмеджанов*, д.б.н., профессор; *Л.И. Сваровская*, к.б.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. ПАРАМЕТРЫ КОНВЕКЦИИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ В ДНИ СО СМЕРЧАМИ

*Золотухина О.И.*¹, магистрант, *Константинова Д.А.*², аспирант

Научный руководитель – *В.П. Горбатенко*¹, д.г.н, профессор

¹Томский государственный университет, г. Томск, Россия

²Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**12. ВЛИЯНИЕ ОБЛАЧНОСТИ НА ИНТЕНСИВНОСТЬ
УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЙ РАДИАЦИИ В РАЙОНЕ ОЗЕРА ШИРА
(РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ)**

Козлова Е.Ю., магистрант

Научный руководитель – *А.М. Севастьянова*, к.г.н., доцент
Томский государственный университет, г. Томск, Россия

**13. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИЧИН АНОМАЛЬНОГО РОСТА ЛЕСНЫХ
НАСАЖДЕНИЙ НА УГЛЕНОСНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ КУЗБАССА**

Мельникова Т.Ф., аспирант

Научный руководитель – *Ю.В. Лесин*, д.т.н., профессор
Кузбасский государственный технический университет, г. Кемерово, Россия

**14. ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПОЛИГОНОВ ТВЕРДЫХ
БЫТОВЫХ ОТХОДОВ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ НА ПРИМЕРЕ
ПОЛИГОНА ТБО Г. ВАЛУЙКИ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

Наговицына А.В., студент

Научный руководитель – *А.Н. Петин*, д.г.н., профессор
Белгородский государственный национальный исследовательский университет,
г. Белгород, Россия

**15. ОЦЕНКА РИСКОВ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ПРИ
РАЗМЕЩЕНИИ ОТХОДОВ НА ХВОСТОХРАНИЛИЩАХ (НА
ПРИМЕРЕ ХВОСТОХРАНИЛИЩА АЛТАЙСКОГО ГОК)**

Дыкина Е.А., студент

Научный руководитель – *Н.А. Осипова*, к.х.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**16. ХАРАКТЕР ИЗМЕНЕНИЯ СВОЙСТВ И СОСТАВА ПОЧВ НА
УЧАСТКАХ РЕКРЕАЦИИ**

Павлова К.С., аспирант

Научный руководитель – *Ю.В. Робертус*, к.г.-м.н., научный сотрудник
Горно-Алтайский филиал Института водных и экологических проблем СО
РАН, с. Кызыл-Озек, Россия

**17. ОПАСНЫЕ ЭКЗОГЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ КАШТАЧНОЙ ГОРЫ И
ИХ ВЛИЯНИЕ НА ЗАСТРОЙКУ ТЕРРИТОРИИ**

*Прянишников Е.Г.*¹, студент

Научные руководители – *В.Е. Ольховатенко*², д.г.-м.н., профессор; *Т.В. Усманова*¹,
старший преподаватель

¹Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

²Томский архитектурно-строительный университет, г. Томск, Россия

18. ОДИН ИЗ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ ПРОГНОЗА НЕГАТИВНЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Бакашов С.Г., студент

Научный руководитель – *О.К. Абрамович*, старший преподаватель
Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины, г.
Гомель, Беларусь

19. ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ ДЕФОРМАЦИИ И РАЗРУШЕНИЯ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ Г. ПРОКОПЬЕВСКА В РЕЗУЛЬТАТЕ ЗАКРЫТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Хафизова К.И., учащаяся

Научный руководитель – *В.Е. Коноплева*, старший преподаватель
Сибирский государственный индустриальный университет, г.Прокопьевск,
Россия

20. ЭФФЕКТИВНАЯ СХЕМА КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ СТОКОВ ЭЛЕКТРООБЕССОЛИВАЮЩИХ УСТАНОВОК

Афанасьев К.Ю., магистрант

Научный руководитель – *Н.В. Чухарева*, к.х.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

21. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ СТРОИТЕЛЬСТВА СКВАЖИН НА НЕФТЬ И ГАЗ ПОСРЕДСТВОМ ОРГАНИЗАЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО БЛОКА НА БАЗЕ СТАНЦИИ ГЕОЛОГО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

*Калинин В.Н.*¹, студент

Научный руководитель – *А.В. Мананков*², д.г.-м.н., профессор

¹ОАО «Газпромнефть-Ноябрьскнефтегазгеофизика», г. Ноябрьск, Россия

²Томский государственный архитектурно-строительный университет, г. Томск,
Россия

22. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОГАЗОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПОДГОТОВКЕ СУБСТРАТА ДЛЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО ЭТАПА РЕКУЛЬТИВАЦИИ

Никулин А.Н., к.т.н., доцент; *Ковшов С.В.*, к.т.н., ассистент

Научный руководитель – *Г.И. Коршунов*, д.т.н., профессор
Санкт-Петербургский государственный горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

23. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И МЕТОДЫ УТИЛИЗАЦИИ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ ОТХОДОВ

Ракитина Ю.П., студент

Научный руководитель – *В.Б. Барахнина*, к.т.н., доцент

Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа, Россия

24. УТИЛИЗАЦИЯ ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ И ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В РОССИИ

Тик И.А.

ООО «ЭкоТех» г. Томск, Россия

Второй день работы

4 апреля

Утреннее заседание

Начало: 10⁰⁰, 432 ауд., 20 корпус

25. КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПРИ РАЗВЕДКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ «ИНКАЙ» (ШУ-САРЫСУЙСКАЯ УРАНОВОРУДНАЯ ПРОВИНЦИЯ, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН)

Байтешева Д.С., магистрант

Научный руководитель – *В.А. Домаренко*, к.г.-м.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

26. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ РАЗРАБОТКИ ПРИИСКОВ В БАЛЫКСИНСКОМ РУДНОМ РАЙОНЕ РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ

Федотова И.В., аспирант

Научный руководитель – *Е.В. Шанина*, к.т.н., доцент,

Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова, г. Абакан, Россия

27. ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ОЛЬХОВСКО ЧИБИЖЕКСКОГО РУДНО-РОССЫПНОГО РАЙОНА

*Чубаров Д.А.*¹, студент

Научные руководители – *Б.П. Чесноков*², к.г.-м. н., доцент, *Н.В. Крепиша*¹, к.г.-м. н., доцент

¹Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

²«Музей геологии Центральной Сибири», г. Красноярск, Россия

28. ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ОСВОЕНИЯ СТАРОБИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАЛИЙНЫХ СОЛЕЙ

Шишкова И.И., магистрант

Научный руководитель – *А.И. Павловский*, к.г.н., доцент

Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, г. Гомель, Беларусь

29. ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВЫСОКОМИНЕРАЛИЗОВАННЫМИ РАССОЛАМИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ КАЛИЙНЫХ СОЛЕЙ

Манюк О.Р., к.г.-м.н., доцент

Научный руководитель – *Я.М. Семчук*, д.т.н., профессор

Ивано-Франковский национальный технический университет нефти и газа, г. Ивано-Франковск, Украина

30. ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ВЕРХНЕЧЕТВЕРТИЧНОГО И ВЕРХНЕНЕОГЕНОВОГО ВОДОНОСНЫХ ГОРИЗОНТОВ НА ПРЕДПРИЯТИИ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ (ООО «ЭТАНОЛ-СПИРТ» ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ)

Золотарев А.В., аспирант

Научный руководитель – *В.А. Бочаров*, д.г.-м.н., профессор
Воронежский государственный университет, г. Воронеж, Россия

31. АСПЕКТЫ ХРАНЕНИЯ И ЗАХОРОНЕНИЯ ЯДЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Комлева Е.Н., научный сотрудник

Дортмундский технический университет, г. Дортмунд, Германия

32. РАДИОАКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ – УРАН И ТОРИЙ В ПОЧВЕННОМ ПОКРОВЕ УРБАНИЗИРОВАННОЙ ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА ИРКУТСКА И ЕГО ПЕРИФЕРИИ

Грицко П.П., аспирант

Научный руководитель – *В.И. Гребенщикова*, д.г.-м.н., доцент
Институт геохимии им. А.П. Виноградова Сибирского отделения РАН,
г. Иркутск, Россия

33. РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА РАДОНА В СЕВЕРОМУЙСКОМ ТОННЕЛЕ

Пинчук К.А., аспирант

Научный руководитель – *А.И. Булнаев*, д.г.-м.н., профессор
Иркутский государственный технический университет, г. Иркутск, Россия

34. ПРИРОДА ВЫСОКОЙ РАДИОАКТИВНОСТИ ПОЧВ КИТАЙСКОЙ ПРОВИНЦИИ GUANDONG

Злобина А.Н., студент

Научный руководитель – *А.П. Рихванов*, д.г.-м.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

35. ОЦЕНКА РАДИОАКТИВНОЙ СИТУАЦИИ НА ТЕРРИТОРИИ ПЯВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ АНАЛИЗА

Кудагелдинов А.А., студент

Научный руководитель – *А.П. Рихванов*, д.г.-м.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

36. ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ УРАНА В ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Усенова Ш.Ж., магистрант

Научный руководитель – *А.П. Рихванов*, д.г.-м.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

37. ОСОБЕННОСТИ НАКОПЛЕНИЯ РАДИОНУКЛИДОВ В ДРЕВЕСИНЕ ДЕРЕВЬЕВ, ПРОИЗРАСТАЮЩИХ В РАЙОНЕ ПОДЗЕМНЫХ ЯДЕРНЫХ ВЗРЫВОВ ПО ДАННЫМ F-РАДИОГРАФИИ ГОДИЧНЫХ КОЛЕЦ

Капустина А.А., студент

Научный руководитель – *Ю.А. Замятина*, к.г.-м.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

38. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАНОМАТЕРИАЛОВ И МИЦЕЛИЯ ПЛЕСНЕВЫХ ГРИБОВ ДЛЯ СОРБЦИИ ТЕХНОГЕННЫХ РАДИОНУКЛИДОВ ИЗ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ

Москаленко А.В., студент

Научный руководитель – *М.П. Чубик*, к.м.н., доцент; *Осипова Н.А.*, к.х.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

39. ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НАКОПЛЕНИЯ УРАНА, ФТОРА, РТУТИ В СНЕГОТАЛОЙ ВОДЕ НА ТЕРРИТОРИИ Г.ТОМСКА И ЕГО ОКРЕСТНОСТЕЙ

Василенко Д.В., магистрант

Научные руководители – *Н.А. Осипова*, к.х.н., доцент; *А.П. Рихванов*, д.г.-м.н, профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

40. РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ НА ТЕРРИТОРИИ АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Джакупов Д.А., магистрант

Научный руководитель – *А.П. Рихванов*, д.г.-м.н, профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

41. ОЦЕНКА РАДИАЦИОННОЙ ОБСТАНОВКИ НА ТЕРРИТОРИИ СОСНОВЫХ БОРОВ СЕМИПАЛАТИНСКОГО ПРИИРТЫШЬЯ НА ОСНОВЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОЧВЫ И ДРЕВЕСИНЫ

Иванов И.И., магистрант

Научный руководитель – *Ю.А. Замятина*, к.г.-м.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

42. ДИНАМИКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ Г. ТОМСКА

Васильева А.А., студент

Научный руководитель – *Г.Г. Журавлев*, к.г.н., доцент
Томский государственный университет, г. Томск, Россия

43. ЗАГРЯЗНЕНИЕ СНЕГОВОГО ПОКРОВА ГОРОДА АНГАРСКА

Холодова М.С., аспирант

Научный руководитель – *В.И. Гребенщикова*, д.г.-м.н., доцент

Институт геохимии им. А.П. Виноградова Сибирского отделения РАН, г. Иркутск, Россия

44. УРОВЕНЬ ПЫЛЕВОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ КОЛПАШЕВСКОГО РАЙОНА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Гаврилова М.С., магистрант

Научный руководитель – *А.В. Таловская*, к.г.-м.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

45. ИЗУЧЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ РЕДКИХ, РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ, РАДИОАКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ПЫЛЕАЭРОЗОЛЬНЫХ ВЫПАДЕНИЯХ В ЗОНЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ СЕВЕРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЗОНЫ Г. УСТЬ-КАМЕНОГОРСКА (РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН)

Ялалтдинова А.Р., студент

Научный руководитель – *А.В. Таловская*, к.г.-м.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

46. СОДЕРЖАНИЕ РТУТИ В ПЫЛЕАЭРОЗОЛЯХ НА ТЕРРИТОРИИ ЮЖНЫХ РАЙОНОВ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Филимоненко Е.А., студент; *Сабанцева А.В.*, студент

Научный руководитель – *А.В. Таловская*, к.г.-м.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

47. СОДЕРЖАНИЕ РЕДКИХ, РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ И РАДИОАКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ПЫЛЕАЭРОЗОЛЯХ НА ТЕРРИТОРИИ ЮЖНЫХ РАЙОНОВ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Филимоненко Е.А., студент

Научный руководитель – *А.В. Таловская*, к.г.-м.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

48. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПЫЛЕАЭРОЗОЛЕЙ ТЕРРИТОРИИ АСИНОВСКОГО РАЙОНА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Мельчукова Н.О., студент; *Филимоненко Е.А.*, студент

Научный руководитель – *А.В. Таловская*, к.г.-м.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

49. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПЫЛЕАЭРОЗОЛЕЙ В ЗОНЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ХИМИЧЕСКОГО ЗАВОДА (Г. ПРАГА)

Огородникова Л.В., студент

Научный руководитель – *А.В. Таловская*, к.г.-м.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**50. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПОЧВ НА ТЕРРИТОРИИ
СОРСКОГО МЕДНО-МОЛИБДЕНОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
(РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ)**

Бутенко А.В., студент; *Капустина М.Ю.*, студент

Научный руководитель – *А.В. Таловская*, к.г.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**51. ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЧВ В ЗОНЕ
ВЛИЯНИЯ ПОЛИГОНА ТБО П. НОВОМИХАЙЛОВКА**

Монич Т.Е., студент

Научный руководитель – *Н.А. Осипова*, к.х.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

4 апреля

Вечернее заседание

Начало: 14⁰⁰, 432 ауд., 20 корпус

**52. ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЧВ РЕГИОНА ИЛЬ
ДЕ ФРАНС (ФРАНЦИЯ)**

Ксенофонтова Е.А., магистрант

Научный руководитель – *Н.А. Осипова*, к.х.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**53. ЭКОГЕОХИМИЯ ФТОРА В ПОЧВАХ ГОРОДА УСТЬ-
КАМЕНОГОРСКА**

Редькина Д.И., студент

Научный руководитель – *Н.А. Осипова*, к.х.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**54. РТУТЬ В ПОВЕРХНОСТНЫХ ДОННЫХ ОСАДКАХ В
ЭСТУАРИИ Р. АМУР**

Иванов М.В., научный сотрудник

Научный руководитель – *А.С. Астахов*, д.г.-м.н.

Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева

Дальневосточного отделения российской академии наук, г. Владивосток, Россия

**55. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ БИОГИДРОЦЕНОЗА РЕКИ
ИВЕТ**

Дмитриева О.С., магистрант

Научный руководитель – *Л.П. Рихванов*, д.г.-м.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

56. ЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ СОЛЕВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ПИТЬЕВЫХ ВОД (НАКИПИ) БАЙКАЛЬСКОГО РЕГИОНА КАК ИНДИКАТОР ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ

Соктоев Б.Р., студент

Научные руководители – *А.П. Рихванов*, д.г.-м.н., профессор; *Н.В. Барановская*, к.б.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

57. ОСОБЕННОСТИ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ВОД, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В БАЛЬНЕОТЕРАПИИ (НА ПРИМЕРЕ ТЕРМАЛЬНЫХ ВОД ВИШИ, ФРАНЦИЯ)

Рыбникова В.И., магистрант

Научный руководитель – *А.П. Рихванов*, д.г.-м.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

58. ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ПОЙМЫ РЕКИ ТЕМЕРНИК НА ТЕРРИТОРИИ БОТАНИЧЕСКОГО САДА ЮФУ КОМПЛЕКСОМ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ И АТМОГЕОХИМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ

Плешакова А.Н., Рудь Д.А., Дронова Е.А., студенты

Научный руководитель – *Н.Е. Фоменко*, д.г.-м.н., профессор

Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону, Россия

59. ЗОЛЬНОСТЬ ЛИСТЬЕВ, ХВОИ И КОРЫ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ КАК ИНДИКАТОРНЫЙ ПРИЗНАК ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУШНОГО БАССЕЙНА Г. СЕМЕЙ

Ишимова А. Е., студент

Научный руководитель – *Е.Н. Артамонова*, к.х.н., доцент

Семипалатинский государственный педагогический институт, г. Семей, Казахстан

60. СОДЕРЖАНИЕ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В БИОСУБСТРАТАХ ДЕТЕЙ ГОРОДА ПАВЛОДАРА

Беляновская А.И., студент

Научный руководитель – *Н.П. Корогод*, к.б.н., доцент

Павлодарский государственный педагогический институт, г. Павлодар, Казахстан

61. ОЦЕНКА НАКОПЛЕНИЯ РТУТИ В БИОСУБСТРАТАХ ДЕТЕЙ ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА Г.ПАВЛОДАРА

Свидовская К.Б., студент

Научный руководитель – *Н.П. Корогод*, к.б.н., доцент

Павлодарский государственный педагогический институт, г. Павлодар, Казахстан

62. ЭКОГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛИШАЙНИКОВ ТЕРРИТОРИИ НГДК ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Большунова Т.С., аспирант

Научный руководитель – *Л.П. Рихванов*, д.к.-м.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

63. ЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ ЗОЛЫ ЛИСТЬЕВ ТОПОЛЯ ЧЕРНОГО (POPULUS NIGRA L.) КАК ИНДИКАТОР ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ТЕРРИТОРИИ Г. УСТЬ-КАМЕНОГОРСКА

Ялалтдинова А.Р., студент

Научные руководители – *Л.П. Рихванов*, д.к.-м.н.; профессор, *Н.В. Барановская*, к.б.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

64. БИОИНДИКАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ НА ОСНОВЕ РАСТЕНИЙ В ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОМ МОНИТОРИНГЕ

Орлова К.Н., ассистент

Юргинский технологический институт, г. Юрга, Россия

65. ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЛИСТВЕ ТОПОЛЯ ЧЕРНОГО В Г.ПАВЛОДАР И ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Абикеева Ж.Е., магистрант

Научный руководитель – *Н.В. Барановская*, к.б.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

66. НЕФТЕДОБЫЧА КАК АНТРОПОГЕННЫЙ ДЕСТРУКТОР БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ (НА ПРИМЕРЕ ООО «РН-ЮГАНСКНЕФТЕГАЗ»)

Ведерникова А. М., студент

Научный руководитель – *П.П. Гриценко*, к.б.н., доцент

Тюменский государственный нефтегазовый университет (филиал),

г. Нефтеюганск, Россия

67. ДИНАМИКА НАКОПЛЕНИЯ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЛАБАЗНИКЕ ВЯЗОЛИСТНОМ (FILIPENDULAULMARIA) ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Черненко Е.В., аспирант; *Миронова А.А.*, студент

Научный руководитель – *Н.В. Барановская*, к.б.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**68. ИНДИКАТОРНАЯ РОЛЬ ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА
МИКРОБИАЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ ГОРЯЧИХ ИСТОЧНИКОВ**

Перминова Т.А., студент; *Денисова Е.В.*, магистрант
Научный руководитель – *Н.В. Барановская*, к.х.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**69. ОЦЕНКА СРЕДНЕГО СОДЕРЖАНИЯ ХИМИЧЕСКИХ
ЭЛЕМЕНТОВ В ВОЛОСАХ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ НА
ТЕРРИТОРИИ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

Наркович Д.В., инженер
Научный руководитель – *Н.В. Барановская*, к.б.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**70. ЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ ВОЛОС ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ
ПЕРВОМАЙСКОГО РАЙОНА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

Федорова С.Н., студент
Научный руководитель – *Н.В. Барановская*, к.б.н., доцент; *Д.В. Наркович*, инженер
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**71. ХИМИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ В КРОВИ ЧЕЛОВЕКА:
СОДЕРЖАНИЕ, ИНДИКАТОРНЫЕ СВОЙСТВА**

Дамдинова Т.Ч., студент
Научный руководитель – *Н.В. Барановская*, к.б.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**72. СООТНОШЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ И
ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ В ГЕНЕЗЕ САРКОИДОЗА В Г.
ТОМСКЕ И Г. СЕВЕРСКЕ**

Егорова К.К., студент; *Орехова Е.В.*, студент
Научные руководители – *Г.Э. Черногорюк*, д.м.н., профессор; *Денисова О.А.*, к.м.н.
Сибирский государственный медицинский университет, г. Томск, Россия

**73. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОБУСЛОВЛЕННОСТЬ САРКОИДОЗА В
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

Орехова Е.В., студент, *Егорова К.К.*, студент
Научные руководители – *Черногорюк Г.Э.*, д.м.н., профессор; *Денисова О.А.*, к.м.н.
Сибирский государственный медицинский университет, г. Томск, Россия

Подсекция 2
ОБЩИЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ, БИОЛОГИИ И ГЕОГРАФИИ

Первый день работы

3 апреля

Вечернее заседание

Начало: 14⁰⁰, 438 ауд., 20 корпус

Председатель: М.П. Чубик, к.м.н., доцент

Сопредседатель: Н.П. Соболева, к.г.н., доцент

Секретарь: А.Н. Третьяков, ассистент

1. ВЗГЛЯДЫ УЧЕНЫХ НА СОВРЕМЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА

Монасыров И.И., студент

Научный руководитель – *Н.П. Соболева*, к.г.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. ВОЗМОЖНОЕ ПОТЕПЛЕНИЕ КЛИМАТА И ЕГО ПОСЛЕДСТВИЯ

Мамедов Г.Р., студент

Научный руководитель – *Н.П. Соболева*, к.г.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. ПРИРОДА КИСЛОТНЫХ ДОЖДЕЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ИХ ВЫПАДЕНИЯ

Балаганская К.И., студент

Научный руководитель – *Н.П. Соболева*, к.г.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. ВЛИЯНИЕ ПОГОДЫ НА САМОЧУВСТВИЕ И ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА. МЕДИЦИНСКАЯ МЕТЕОРОЛОГИЯ

Кузьмина Е.Г., студент

Научный руководитель – *Н.П. Соболева*, к.г.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ F-РАДИОГРАФИИ В ИЗУЧЕНИИ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ

Мех А.А., студент

Научный руководитель – *Н.В. Барановская*, к.б.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. ИНДИКАТОРНЫЕ СВОЙСТВА ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА ВОЛОС ДЕТЕЙ

Гильманова Э.Р., студент

Научный руководитель – *Н.В. Барановская*, к.б.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. ПРОФЕССОР Б.П.ВЕЙНБЕРГ КАК ОСНОВОПОЛОЖНИК ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ТОМСКЕ

Кошеваров В.А., студент

Научный руководитель – *А.П. Рихванов*, д.г.-м.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. БИОЛОГИЧЕСКАЯ РЕМЕДИАЦИЯ ПОЧВ, ЗАГРЯЗНЕННЫХ УГЛЕВОДОРАМИ НЕФТИ

Шубенко Д.Ю., студент

Научный руководитель – *А.Н. Третьяков*, ассистент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. БИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД В АЭРОБНЫХ УСЛОВИЯХ

Бордовская В.О., студент

Научный руководитель – *М.П. Чубик*, к.м.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. БИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД В АНАЭРОБНЫХ УСЛОВИЯХ

Васильев К.В., студент

Научный руководитель – *М.П. Чубик*, к.м.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. РОЛЬ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ В ФОРМИРОВАНИИ ЛАНДШАФТОВ

Губина К.А., студент

Научный руководитель – *Н.П. Соболева*, к.г.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы
4 апреля
Утреннее заседание
Начало: 10⁰⁰, 438 ауд., 20 корпус

**12. ВЛИЯНИЕ ХИОНОСФЕРЫ НА ОКРУЖАЮЩИЕ
ЛАНДШАФТЫ**

Большакова А.С., студент

Научный руководитель – *Н.П. Соболева*, к.г.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. СРЕДА ОБИТАНИЯ ЧЕЛОВЕКА И ЕЁ ПРОБЛЕМЫ

Хафизова К.И., учащаяся

Научный руководитель – *В.Е. Коноплева*, старший преподаватель

Сибирский государственный индустриальный университет, г. Прокопьевск,
Россия

14. ПРИРОДА И НАШЕ ЗДОРОВЬЕ

Высотина Т.В., учащаяся

Научный руководитель – *В.Е. Коноплева*, старший преподаватель

Сибирский государственный индустриальный университет, г. Прокопьевск,
Россия

**15. СОХРАНИМ УНИКАЛЬНЫЙ ПАМЯТНИК В РАЙОНЕ
ПОСЕЛКА БАРЗАС**

Галинский Д.В., учащийся

Научные руководители – *В.Е. Коноплева*, старший преподаватель; *Гончарова Н.И.*,
преподаватель

Сибирский государственный индустриальный университет, г. Прокопьевск,
Россия

**16. ВКЛАД В.В.ДОКУЧАЕВА В ИЗУЧЕНИЕ ПРИРОДНОЙ
ЗОНАЛЬНОСТИ**

Жукова К.С., студент

Научный руководитель – *Н.П. Соболева*, к.г.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**17. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ ШЕЛЬФА
СЕВЕРНОГО ЛЕДОВИТОГО ОКЕАНА. ПРОБЛЕМЫ
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РИСКА**

Коваль Е.В., студент

Научный руководитель – *Н.П. Соболева*, к.г.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. ДЕФЛЯЦИЯ ПОЧВ И МЕРЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ЕЙ

Теущак В.Д., студент

Научный руководитель – *Н.П. Соболева*, к.г.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. СИСТЕМА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ И ИХ РОЛЬ В СОХРАНЕНИИ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

Дюндик А.С., студент

Научный руководитель – *Н.П. Соболева*, к.г.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. ВОДНАЯ ЭРОЗИЯ И ОХРАНА ПОЧВ

Сергеева Е.В., студент

Научный руководитель – *Н.П. Соболева*, к.г.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

21. АЭРОЗОЛИ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА

Жукова К.С., студент

Научный руководитель – *А.В. Таловская*, к.г.-м.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

22. РАДИОАКТИВНЫЕ АЭРОЗОЛИ В АТМОСФЕРЕ И ПОСЛЕДСТВИЯ ЭТОГО НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА

Кузьмина Е.Г., студент

Научный руководитель – *А.В. Таловская*, к.г.-м.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

СЕКЦИЯ 19. КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ

Председатель: В.И. Верещагин, д.т.н., профессор, Заслуженный химик РФ
Секретарь: Н.А. Кузнецова, аспирант

Первое день работы

3 апреля

Вечернее заседание

Начало: 14⁰⁰, 117 ауд., 2 корпус

1. ПОЛУЧЕНИЕ ПОРИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПРИРОДНЫХ И ТЕХНОГЕННЫХ АЛЮМОСИЛИКАТОВ

Лотов В.А., д.т.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. ВЛИЯНИЕ КРУПНОСТИ БАКЧАРСКОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ РУДЫ НА ПРОЦЕСС ВОССТАНОВЛЕНИЯ ТОРФОРУДНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Абрамовская Е.Ю., магистрант; *Евдосеев А.А.*, магистрант

Научный руководитель – *Архипов В.С.*, к.т.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И СТРУКТУРНО- МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОГНЕУПОРНОГО АЛЮМОСИЛИКАТНОГО СЫРЬЯ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО РЕГИОНА РОССИИ

*Говорова Л.П.*¹, магистрант; *Скрипченко А.С.*¹, магистрант; *Скурихин В.В.*²

Научный руководитель – *Вакалова Т.В.*¹, д.т.н., профессор

¹Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

² ОАО «Боровичский комбинат огнеупоров»

4. ПРИМЕНЕНИЕ КАОЛИНА МЕСТОРОЖДЕНИЯ «ЖУРАВЛИНЫЙ ЛОГ»

Голубков В.В., студент; *Стафеева З.В.*, аспирант

Научный руководитель – *Потапова Е.Н.*, д.т.н., профессор

Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева,
г. Москва, Россия

5. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ УГОЛЬНОЙ ОТРАСЛИ КУЗБАССА

Горлова Е.Ю., студент; *Зиновьева К.Д.*, студент

Научный руководитель – *Грибанова Г.И.*, к.т.н., старший преподаватель

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

6. ОПТИМИЗАЦИЯ СТЕКЛООБРАЗУЮЩЕЙ КОМПОЗИЦИИ ДЛЯ СПЕКАНИЯ КОРУНДОВОЙ КЕРАМИКИ

Грехова М.В., магистрант

Научный руководитель – *Погребенков В.М.*, д.т.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. КИНЕТИКА ТВЕРДЕНИЯ МАГНЕЗИАЛЬНЫХ ВЯЖУЩИХ

Гумерова Ю.А., магистрант

Научный руководитель – *Митина Н.А.*, к.т.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. МЕХАНИЧЕСКАЯ АКТИВАЦИЯ ПЕСКА ТУГАНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ДЛЯ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО СИНТЕЗА СТЕКЛОФАЗЫ

Давидюк С.В., магистрант; *Душкина М.А.*, магистрант

Научный руководитель – *Казьмина О.В.*, д.т.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ГЛИНИСТОГО СЫРЬЯ И ВСПУЧЕННОГО МАТЕРИАЛА

Карионова Н.П., аспирант

Научный руководитель – *Вакалова Т.В.*, д.т.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КАРБОНАТНОЙ МАРГАНЦЕВОЙ РУДЫ УСИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ В МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Кауцман Т.А., магистрант; *Фролова И.В.*, доцент

Научный руководитель – *Тихонов В.В.*, к.т.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ХВОСТОВ ОБОГАЩЕНИЯ КОЛЧЕДАННЫХ РУД В СВЕТЕ ПЕРСПЕКТИВ ИХ КОМПЛЕКСНОГО ОСВОЕНИЯ

Кильдтбаев Д.М., студент

Научный руководитель – *Горбатова Е.А.*, к.т.н., доцент

Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск, Россия

12. КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КВАРЦЕВОГО СЫРЬЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ РОССИИ

Кириллов А.В., младший научный сотрудник; *Королев М.А.*, младший научный сотрудник; *Нигматов И.Н.*, младший научный сотрудник;
Научный руководитель – *Быдтаева Н.Г.*, к.т.н., старший научный сотрудник
Центральный Научно-исследовательский институт геологии нерудных полезных ископаемых, г. Казань, Россия

Второй день работы

4 апреля

Утреннее заседание

Начало: 10⁰⁰, 117 ауд., 2 корпус

13. ВЛИЯНИЕ ДОБАВОК ПЕРЕХОДНЫХ И РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА СВОЙСТВА СТЕКЛОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ СТОМАТОЛОГИИ

Климова В.В., магистрант

Научный руководитель – *Хабас Т.А.*, д.т.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. ОЦЕНКА ПРИГОДНОСТИ ЗОЛОШЛАКОВЫХ ОТХОДОВ ТЭС ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПЕНОСТЕКЛА

Кузнецова Н.А., аспирант

Научный руководитель – *Казьмина О.В.*, д.т.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ БЕТОНЫ НА ОСНОВЕ ОТХОДОВ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Лозовская И.В., магистрант; *Сударев Е.А.*, аспирант

Научный руководитель – *Лотов В.А.*, д.т.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ОГНЕУПОРНОГО ГЛИНИСТОГО СЫРЬЯ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО РЕГИОНА В ТЕХНОЛОГИИ АЛЮМОСИЛИКАТНЫХ ПРОПАНТОВ

*Скрипченко А.С.*¹, магистрант; *Говорова Л.П.*¹, магистрант; *Скурихин В.В.*²

Научный руководитель – *Вакалова Т.В.*, д.т.н., профессор

¹Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

²ОАО «Боровичский комбинат огнеупоров»

17. ВЛИЯНИЕ ДИСПЕРСНОСТИ ИСХОДНОГО КРЕМНЕЗЕМИСТОГО СЫРЬЯ НА СВОЙСТВА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО СТЕКЛОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА

Сеник Н.А., аспирант

Научный руководитель – *Вакалова Т.В.*, д.т.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. ПОРИСТЫЙ ГРАНУЛИРОВАННЫЙ СТЕКЛОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ НА ОСНОВЕ ДИАТОМИТОВОЙ ПОРОДЫ

Сеник Н.А., аспирант

Научный руководитель – *Вакалова Т.В.*, д.т.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. ВЫСОКОПРОЧНЫЕ БЕТОНЫ НА ОСНОВЕ ШЛАКОЩЕЛОЧНОГО ВЯЖУЩЕГО

Сенников Н.С., аспирант

Научный руководитель – *Лотов В.А.*, д.т.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОСТАВОВ ОСОБО ТЯЖЕЛЫХ БЕТОНОВ

Сударев Е.А., аспирант

Научный руководитель – *Лотов В.А.*, д.т.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

21. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГИДРОКАРБОАЛЮМИНАТНЫХ СОЕДИНЕНИЙ КАЛЬЦИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ АЛЮМИНАТНЫХ РАСТВОРОВ ГЛИНОЗЕМИСТОГО ПРОИЗВОДСТВА

Тихонова Е.В., аспирант; *Черкасова М.В.* аспирант

Научный руководитель – *Сизяков В.М.*, д.т.н., профессор
Санкт-Петербургский государственный горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

22. ПОЛУЧЕНИЕ СФЕНОВЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ ПИГМЕНТОВ ДЛЯ ОКРАШИВАНИЯ ГЛАЗУРИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕФЕЛИНОВОГО ШЛАМА

Тодовьянская О.В., магистрант

Научный руководитель – *Седельникова М.Б.*, к.т.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**23. АНАЛИЗ ПРИРОДНЫХ ОБЪЕКТОВ НА СОДЕРЖАНИЕ
БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ МЕТОДОМ ИНВЕРСИОННОЙ
ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИИ**

Устинова Э. М., Горчаков Э. В., студенты

Научный руководитель – *Колтакова Н.А.*, д.т.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

СЕКЦИЯ 20. ЭКОНОМИКА МИНЕРАЛЬНОГО И УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ. ГОРНОЕ ПРАВО

Председатель: Г.Ю. Боярко, д.э.н., профессор, член-корреспондент РАЕН
Сопредседатель: А.В. Антошкина, к.э.н., доцент
Сопредседатель: Я.В. Золотенков, доцент
Секретарь: М.П. Любятинская, ассистент

Первый день работы

3 апреля

Вечернее заседание

Начало: 14⁰⁰, 331 ауд., 20 корпус

1. НАЛОГОВАЯ ПОЛИТИКА В НЕДРОПОЛЬЗОВАНИИ

Шарф И.В., к.э.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. МЕТОДИКА РАСЧЕТА ЕРОЕИ НА ПРИМЕРЕ РАЗРАБОТКИ СРЕДНЕВИЛЮЙСКОГО ГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Соколов А. Н., научный сотрудник

Научный руководитель – *Сафронов А.Ф.*, д.г.-м.н., главный научный сотрудник,
чл.-корр. РАН

Институт проблем нефти и газа СО РАН, г. Якутск, Россия

3. ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ГЕОЛОГОРАЗВЕДКИ КАК ФАКТОРА МОДЕРНИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ

Уколова Е.В., аспирант

Научный руководитель – *Петин А.Н.*, д.г.н, профессор

Белгородский государственный национальный исследовательский университет,
г. Белгород, Россия

4. КЛЮЧЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ МИРОВОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

Илларионова А.В., аспирант

Научный руководитель – *Орлова Г.А.*, к.э.н., профессор

Всероссийская академия внешней торговли Министерства экономического
развития Российской Федерации, г. Москва, Россия

5. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ И СМЕНА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЭТАПОВ

Соколов А.Н., научный сотрудник

Научный руководитель – *Сафронов А.Ф.*, д.г.-м.н., главный научный сотрудник, чл.-корр. РАН

Институт проблем нефти и газа СО РАН, г. Якутск, Россия

6. СПЕЦИФИКА РИСК - МЕНЕДЖМЕНТА В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

Пожарницкая О.В., к.э.н., доцент; *Некрасова О.В.*, *Шестова М.О.*, студенты

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. ПУТИ И ПРОБЛЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ В НЕФТЕГАЗОВОМ КОМПЛЕКСЕ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Гайворонских О.Г., магистрант

Научный руководитель – *Цибульникова М.Р.*, к.г.н., доцент

Томский государственный университет, г. Томск, Россия

8. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Добровинский А.П., старший преподаватель

Научный руководитель – *Боярко Г.Ю.*, д.э.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КОРПОРАТИВНЫХ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Пожарницкая О.В., к.э.н., доцент; *Абдулина Д.Э.*, *Писарова Н.С.*, студенты

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. РОЛЬ МЕТРОПОЛЬРЕГИОНА РЕЙН-НЕККАР В СИСТЕМЕ ЕВРОПЕЙСКИХ МЕТРОПОЛЬРЕГИОНОВ

*Энгельбрехт-Зенкина З.В.*¹, аспирант

Научный руководитель – *Боярко Г.Ю.*², д.э.н., профессор

¹г. Майнхайм, Германия

²Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. РЕЙТИНГОВАЯ ОЦЕНКА ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ

Троицкий А.А., магистрант

Научный руководитель – *Романюк В.Б.*, к.э.н., старший преподаватель

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. СVP – АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НЕФТЕГАЗОВОЙ КОМПАНИИ

Свинарёв А.Н., магистрант

Научный руководитель – *Романюк В.Б.*, к.э.н., старший преподаватель
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. УПРАВЛЕНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКИМ КАПИТАЛОМ В СИСТЕМЕ SAP HR

Гадзиковская К.В., Гаман Л.А., студенты

Научный руководитель – *Пожарницкая О.В.*, к.э.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

4 апреля

Утреннее заседание

Начало: 10⁰⁰, 331 ауд., 20 корпус

14. ИНСОРСИНГ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ – ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ

Гермаханов Ш.А., аспирант

Научный руководитель – *Боярко Г.Ю.*, д.э.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В НЕФТЕГАЗОВЫХ КОМПАНИЯХ

Семиколенова О.С., магистрант

Научный руководитель – *Антошкина А.В.*, к.э.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. РЕСУРСОЭФФЕКТИВНОСТЬ В НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Кнор М.М., студент

Научный руководитель – *Пожарницкая О.В.*, к.э.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕОРИИ НЕЧЁТКИХ МНОЖЕСТВ В СОВРЕМЕННОМ ЭКОНОМИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ

Закиров М.А., магистрант

Научный руководитель – *Антошкина А.В.*, к.э.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. ПРОБЛЕМА ПЛАТЕЖЕЙ ЗА ЗАГРЯЗНЕНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Цой Т.В., магистрант

Научные руководители – *Любятинская М.П.*, ассистент; *Шарф И.В.*, к.э.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. ЭКСПЕРТИЗА СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КОМПЕТЕНТНОСТИ ПЕРСОНАЛА ОБЩЕГО ЦЕНТРА ОБСЛУЖИВАНИЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ КОМПАНИИ

Троицкий А.А., магистрант

Научный руководитель – *Боярко Г.Ю.*, д.э.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ И ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ НА ОСНОВЕ ОПТИМИЗАЦИИ СТРУКТУРЫ КАПИТАЛА

Филиппова О.В., аспирант

Научный руководитель – *Боярко Г.Ю.*, д.э.н., профессор

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

21. ИННОВАЦИИ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

Дорохова Ю.А., магистрант

Научный руководитель – *Шарф И.В.*, к.э.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

4 апреля

Вечернее заседание

Начало: 14⁰⁰, 331 ауд., 20 корпус

22. ФОРМИРОВАНИЕ НЕФТЕГАЗОВЫХ КЛАСТЕРОВ КАК ОСНОВА РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ

Савенкова А.С., студент

Научный руководитель – *Пожарницкая О.В.*, к.э.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

23. ПРОБЛЕМА УТИЛИЗАЦИИ ПОПУТНОГО НЕФТЯНОГО ГАЗА В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Учкина К.Ю., студент

Научный руководитель – *Вазим А.А.*, к.э.н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

24. ПРОБЛЕМА ПЛАТЕЖЕЙ ЗА ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ (НА ПРИМЕРЕ НЕФТЕГАЗОВОЙ КОМПАНИИ ООО «XXX»)

Цой Т.В., магистрант

Научные руководители – *Любятинская М.П.*, ассистент; *Шарф И.В.*, к.э.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

25. ВЛИЯНИЕ ВТО НА НЕФТЕГАЗОВУЮ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

Перфильева Я.А., студент

Научный руководитель – *Вазим А.А.*, к.э.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

26. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЕТЕНТНОСТНОГО ПОДХОДА ДЛЯ ОЦЕНКИ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ КАДРОВ НЕФТЕГАЗОВЫХ КОМПАНИЙ

Вершкова Е.М., ассистент

Научный руководитель – *Боярко Г.Ю.*, д.э.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

27. ТРАНСФОРМАЦИЯ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЁТНОСТИ НЕФТЕГАЗОВОЙ КОМПАНИИ В ФОРМАТЕ МСФО

Чалов Д.В., магистрант

Научный руководитель – *Романюк В.Б.*, к.э.н., старший преподаватель
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

28. АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ АЛГОРИТМ РАСЧЕТА ПЛАТЫ ЗА СБРОС ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ПОВЕРХНОСТНЫЕ И ПОДЗЕМНЫЕ ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ

Любятинская М.П., ассистент

Научный руководитель – *Боярко Г.Ю.*, д.э.н., профессор
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

29. РЕСУРСОЭФФЕКТИВНОСТЬ В НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Савенкова А.С., студент

Научный руководитель – *Пожарницкая О.В.*, к.э.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

30. ПРОБЛЕМЫ НЕМАТЕРИАЛЬНОГО СТИМУЛИРОВАНИЯ РАБОТНИКОВ НА НЕФТЕГАЗОВОМ ПРЕДПРИЯТИИ

Шадский С.Н., *Бережанский В.В.*, студенты

Научный руководитель – *Пожарницкая О.В.*, к.э.н., доцент
Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

31. АВТОМАТИЗАЦИЯ И РАЗРАБОТКА КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ С ПОМОЩЬЮ СИСТЕМ SAP HR (НА ПРИМЕРЕ ЗАО «ЯМАЛГАЗИНВЕСТ»

Хабибуллаев Д. Ш., Махметов Д.Е., студенты

Научный руководитель – *Пожарницкая О.В., к.э.н., доцент*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

32. РОЛЬ НАЛОГА НА ДОБЫЧУ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ НА УГЛЕВОДОРОДНОЕ СЫРЬЕ В ФОРМИРОВАНИИ БЮДЖЕТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Шадский С.Н., студент

Научный руководитель – *Золотенков Я.В., доцент*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

33. РЫНОК НЕФТЕПРОДУКТОВ В РОССИИ

Зеленова Е.С., аспирант

Научный руководитель – *Боярко Г.Ю., д.э.н., профессор*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

34. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ

Лескин П.В., студент

Научные руководители – *Богданова О.В., к.т.н., доцент; Коноплева В.Е., старший преподаватель*

Сибирский государственный индустриальный университет, г.Прокопьевск, Россия

35. О ПРОБЛЕМЕ БЕДНОСТИ В РОССИИ

Четвергова Н.С., студент

Научный руководитель – *Богданова О.В., к.т.н., доцент*

Сибирский государственный индустриальный университет, г.Прокопьевск, Россия

36. ПРОБЛЕМА УТИЛИЗАЦИИ ПОПУТНОГО НЕФТЯНОГО ГАЗА

Колотовкина К.Ю., магистрант

Научный руководитель – *Боярко Г.Ю., д.э.н., профессор*

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

СЕКЦИЯ 21. ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ И НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО

Подсекция 1 ДОКЛАДЫ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

Председатель: Л.М. Болсуновская, к.ф.н., доцент

Сопредседатель: Д.А. Терре, к.ф.н., доцент

Секретарь: А.А. Ким, к.и.н., доцент

Первый день работы

3 апреля

Вечернее заседание

Начало: 14⁰⁰, 406 ауд., 20 корпус

1. E-LEARNING TECHNOLOGIES IN THE CONTENT-BASED TEACHING PROCESS FOR ENGINEERING STUDENTS

Bolsunovskaja L.M., associate professor, Head of Foreign Language Department
Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

2. TRANSITION TO AN OIL-FREE WORLD

Egorov A.Yu., student; *Khasenova D.F.*, student

Scientific advisors – *Krets V.G.*, associate professor; *Korotchenko A.V.*, associate professor

Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

3. NON-RENEWABLE RESOURCES DEPLETION AND INVESTIGATION OF POSSIBLE OUTCOMES

Volkov P.V., student

Scientific advisors – *Kostyrev K.M.*, assistant; *Gutareva N.Yu.*, associate professor

Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

4. FOREIGN COMPANIES INVESTMENT IN THE DEVELOPMENT OF RUSSIA OIL AND GAS INDUSTRY

Beschasova P.A., master student

Scientific advisors – *Gladkov E.A.*, associate professor; *Nadeina L.V.*, associate professor

Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

5. RESERVOIR CLASSIFICATION BASED ON CAVERN TYPOLOGY

Panova E.V., student; *Sharun K.I.*, student

Scientific advisors – *Dolgaya T.F.*, senior teacher

Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

6. MICRO HARDNESS OF MINERALS AS A GENETIC INFORMATION SOURCE

Miller O.A., student

Scientific advisors – *Kucherenko I.V.*, professor; *Abramova R.N.*, associate professor
Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

7. STRUCTURAL AND TEXTURAL FEATURES OF VASJUGAN SUITE (KAZANSKOE DEPOSIT)

Cherdantseva D.A., master student

Scientific advisors – *Krasnoschekova L.A.*, associate professor; *Abramova R.N.*, associate professor

Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

8. REFLECTION PROCESSES IN GEOCHEMICAL AREAS IN GOLD-SKARN DEPOSITS (GORNI ALTAI)

Nikitchenko R.V., master student

Scientific advisors – *Voroshilov V.G.*, professor; *Abramova R.N.*, associate professor
Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

9. GEOCHEMISTRY, PETROGRAPHY AND GEODYNAMICS OF ENVIRONMENT FORMATIONS (ALTAI BASALTS)

Razva O.S., master student

Scientific advisors – *Voroshilov V.G.*, professor; *Abramova R.N.*, associate professor
Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

10. PALEONTOLOGICAL CHARACTERISTIC OF THE BASANDAYSKAYA SUITE OF THE KOLYVAN'-TOMSK FOLDED ZONE

Ponamarenko M.A., student

Scientific advisors – *Ryabchikova E.D.*, associate professor; *Didenko A.V.*, associate professor

Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

11. MOUNT SHUNET KEY SECTION GEOLOGIC FEATURES

Semenova M.M., student

Scientific advisors – *Vasilyev B.D.*, associate professor; *Falk A.Yu.*, associate professor
Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

12. XENOLITHS AS MANTLE MAGMATISM INDICATORS

Zubrilina A.I., student

Scientific advisors – *Martynova N.N.*, engineer; *Falk A.Yu.*, associate professor
Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

13. NEW DATA ON RUGOSES OF ALTAI-SAYAN FOLDING

Dorofeeva I.A., student

Scientific advisors – *Ostroumova A.Yu.*, assistant

Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

14. BIOMARKER CHARACTERISTICS OF BASEMENT OILS FROM WHITE TIGER FIELD ON THE SOUTH SHELF OF VIETNAM

Vu Van Hai, student; *Vu Thuy Ngan*, student

Scientific advisor – *Serebrennikova O.V.*, professor

Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

15. COMPOSITIONAL FEATURES OF ALKANES IN BASEMENT OILS FROM WHITE TIGER FIELD (VIETNAM)

Vu Van Hai, student; *Vu Thuy Ngan*, student

Scientific advisor – *Serebrennikova O.V.*, professor

Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

16. GEOPHYSICAL SIGNATURES OF BAZHENOV SUITE ARGILLITES AS OIL FIELD PRODUCTION INDEX OF UPPER-JURASSIC OIL-GAS PLAY

Burkov F.A., student

Scientific advisors - *Nomokonova G.G.*, associate professor; *Terre D.A.*, associate professor

Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

17. SOME STRUCTURAL FEATURES OF ZAPADNO-KLYUCHEVSKOYE FIELD: CONDITIONS FOR GEOLOGY-GEOPHYSICAL MODEL DEVELOPMENT USING SEISMIC AND WELL-LOGGING DATA

Shabrikova D.A., student

Scientific advisors – *Ustinova V.N.*, professor; *Terre D.A.*, associate professor

Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

18. APPLICATION OF BAND-PASS FILTERS IN QUALITATIVE AND QUANTITATIVE INTERPRETATION OF GRAVITATIONAL AND MAGNETIC ANOMALIES

Tengelidi D.I., student; *Kovalev I.B.*, student

Scientific advisors – *Gusev E.V.*, associate professor; *Ostroumova A.Yu.*, assistant

Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

19. TECTONIC DEVELOPMENT HISTORY OF WEST SIBERIAN PETROLEUM PROVINCE CENTRAL PART ON THE BASIS OF REGIONAL SEISMIC SECTIONS (XIII, XVI, CII AND CIV) INTERPRETATION

Kasanenkova A.V., master student

Scientific advisor – *Kasanenkov V.A.*, associate professor

Novosibirsk State University, Novosibirsk, Russia

20. GEOLOGICAL FEATURES OF BOBROVSKOYE OILFIELD. OIL RELATION IN THE RESERVOIR BII

Gorbovskaya O.A., master student

Scientific advisor – *Chernova O.S.*, associate professor

Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

21. WELL LOGGING METHODS FOR STUDYING GEOLOGICAL STRUCTURE OF UPPER JURASSIC DEPOSIT OF IGOLKO-TALOVSKOYE FIELD

Eru F.N., master student

Scientific advisors – *Ustinova V.N.*, professor

Tomsk Polytechnic University, Bandung, Indonesia

22. FACIAL-CYCLIC ANALYSIS OF PRODUCTIVE JURASSIC DEPOSITS SOUTH-EAST OF THE WESTERN SIBERIAN PLATE (TOMSK REGION)

Kupriyanova O.S., master student; *Galimzyanova A.D.*, master student

Scientific advisor – *Chernova O.S.*, associate professor

Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

23. INCREASING THE RELIABILITY OF GRANULOMETRIC ROCK ANALYSIS THROUGH SEDIMENTARY AND MICROSCOPIC STUDY CORRELATION

Eremyan G.A., student

Scientific advisors – *Roslyak A.T.*, professor; *Dolgaya T.F.*, senior teacher

Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

24. PHOTON CORRELATION SPECTROSCOPY OF PARTICLE SIZE DISTRIBUTION OF SOLID MATTER

Dozmorov P.S., postgraduate

Scientific advisors – *Roslyak A.T.*, professor; *Oleynik A.N.*, associate professor

Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

25. DETERMINATION OF QUARTZITE DEGREE OF CONVERSION BY IR SPECTROMETER

Antsiferova A.A., student

Scientific advisors– *Korovkin M.V.*, associate professor; *Abramova R.M.*, associate professor

Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

26. SOFTWARE TOOL FOR SELECTION OF ENHANCE OIL RECOVERY METHODS IN WESTERN SIBERIA OILFIELDS

Ivanov E.N., postgraduate; *Kononov Y.M.*, postgraduate

Scientific advisors – *Roshyak A.T.*, professor; *Bolsunovskaya L.M.*, associate professor

Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

Второй день работы

4 апреля

Утреннее заседание

Начало: 10⁰⁰, 406 ауд., 20 корпус

27. ESTIMATION OF REMAINING RESERVES IN HETEROGENEOUS MATURE OILFIELD BY THE EXAMPLE OF FIELD X

Borodin A.V., junior research scientist

Scientific advisor – *Glavnov N.G.*, deputy head of development monitoring department

Joint Stock Company «Tomsk oil and gas research and design institute», Tomsk, Russia

28. PRELIMINARY RESULTS OF STUDY IN DUST AIR POLLUTION LEVEL IN THE TERRITORY OF ASINOVO REGION (TOMSK OBLAST)

Melchukova N.O., student; *Filimonenko E.A.*, student

Scientific advisors – *Talovskaya A.V.*, associate professor; *Matveenko I.A.*, associate professor

Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

29. ASSESSMENT OF ECOLOGICAL CONDITION OF CHIBIZHECK ORE-ALLUVIAL DISTRICT

Chubarov D.L., student

Scientific advisors – *Chesnokov B.P.*, associate professor; *Krepsha N.V.*, associate professor;

Vlasova M.V., associate professor

Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

30. RISK ASSESSMENT OF CHILDREN AND ADULT POPULATION HEALTH FOR THE ENVIRONMENTAL CHEMICAL POLLUTION

Dykina E.A., student

Scientific advisors – *Osipova N. A.*, associate professor; *Matveenko I.A.*, associate professor

Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

31. EFFECT OF TRANSPORT EMISSIONS ON HUMAN HEALTH

Monich T.E., student

Scientific advisors– *Osipova N. A.*, associate professor; *Matveenko I.A.*, associate professor

Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

32. COMPREHENSIVE ASSESSMENT OF ENVIRONMENTAL IMPACT FOR EXPLORATION AND EXPLOITATION INKAI (SHU-SARYSU

URANIUM ORE PROVINCE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN)

Baipishева D.S., master student

Scientific advisors – *Domarenko V.A.*, associate professor; *Abramova R.N.*, associate professor

Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

33. RADIOACTIVE ELEMENTS AND MERCURY IN COAL OF KHARANOR DEPOSITS

Kreshchik E.A., student

Scientific advisors – *Arbuzov S.I.*, associate professor; *Matveenko I.A.*, associate professor

Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

34. TREE RINGS AS AN OBJECT FOR THE STUDY OF RADIONUCLIDES IN THE ENVIRONMENT

Yeldoyeva Y.A., student

Scientific advisors – *Arkhangelskaya T.A.*, associate professor; *Matveenko I.A.*, associate professor

Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

35. MATERIAL COMPOSITION OF THE GRANITOIDS OF THE BASEMENT OF VITIM ORE REGION

Romashova K.I., student

Scientific advisors – *Domarenko V.A.*, associate professor; *Matveenko I.A.*, associate professor

Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

36. RADIOGEOCHEMICAL CHALYBEATE SEDIMENT CHARACTERISTICS OF THE WEST SIBERIAN BELT AS AN EXAMPLE BAKCHAR DEPOSIT

Karepina K.V., master student

Scientific advisors – *Domarenko V.A.*, associate professor; *Abramova R.N.*, associate professor

Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

37. DYNAMICS OF ACCUMULATION OF CHEMICAL ELEMENTS IN THE MEADOWSWEET (FILIPENDULA ULMARIA) TOMSK REGION

Chernenkaya E.V., postgraduate; *Mironova A.S.*, postgraduate

Scientific advisors– *Baranovskaya N.V.*, associate professor; *Oleynik A.N.*, associate professor

Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

38. STUDYING OF THE URANIUM CONTENT IN THE SAMPLES OF SOLID AND LIQUID PHASES OF SNOWMELT WATER FROM TOMSK AND MOLCHANOVSKY AREA OF THE TOMSK REGION

Frank O.V., student

Scientific advisors – *Talovskaya A.V.*, associate professor; *Matveenko I.A.*, associate professor

Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

39. THE ROLE OF INDICATOR OF ELEMENTAL COMPOSITION OF MICROBIAL COMMUNITIES IN THE HOT SPRINGS OF THE BAIKAL REGION

Perminova T.A., student

Scientific advisors– *Baranovskaya N.V.*, associate professor; *Matveenko I.A.*, associate professor

Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

40. ASSESSMENT OF SUBSTANCE OF CHEMICAL ELEMENTS IN LEAVES OF A BLACK POPLAR IN PAVLODAR CITY AND TOMSK CITY

Abikeyeva Zh.E., master student

Scientific advisors– *Baranovskaya N.V.*, associate professor; *Kolbysheva Yu.V.*, associate professor

Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

41. ASSESSMENT OF URANIUM (U) IN THE DRINKING WATER IN PAVLODAR

Ussenova Sh.Zh., master student

Scientific advisors– *Rikbvanov L.P.*, professor; *Kolbysheva Yu.V.*, associate professor

Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

42. QUALITY ASSESSMENT OF THE BOTTLED WATER OF THE TOMSK CITY

Gnilozub P.S., student

Scientific advisors – *Hvaschenskaya A.A.*, associate professor; *Didenko A.V.*, associate professor

Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

43. RESEARCH OF LANDSLADES CONDITIONS IN SOCHI REGION USING THE TAIWANESE METHOD IN THE CONSTRUCTION OF TOURIST COMPLEXES

Sabirova V.V., master student

Scientific advisors – *Leonova A.V.*, assistant; *Sukhorukova N.V.*, senior teacher

Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

44. THE STUDY IN MINERAL COMPOSITION OF SORSKY COPPER-MOLYBDENUM DEPOSIT SOIL

Butenko A.V., student; *Kapustina M.Y.*, student

Scientific advisors – *Talovskaya A.V.*, associate professor; *Matveenko I.A.*, associate professor

Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

45. LAND AND PROPERTY REGULATIONS ON OB-TOMSK INTERSTREAM AREA

Shirokova A.E., student

Scientific advisors – *Popov V.K.*, professor; *Kurilo S.A.*, assistant

Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

46. CROP ROTATIONS AND THEIR ROLE IN RATIONAL LAND USE PLANNING

Kizheva E.A., student

Scientific advisor – *Pasko O.A.*, professor

Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

47. COMPARATIVE CHARACTERISTICS OF TOMSK OBLAST FARMLAND

Gerasimova T.O., student

Scientific advisors – *Pasko O.A.*, professor; *Gutareva N.Yu.*, associate professor

Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

48. CONDITION OF TOMSK MUNICIPAL SOLID WASTE LANDFILL AND ITS FUTURE PROSPECTS

Sheremetyeva V.P., student

Scientific advisors – *Pasko O.A.*, professor; *Didenko A.V.*, associate professor

Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

Второй день работы
4 апреля
Вечернее заседание
Начало: 14⁰⁰, 406 ауд., 20 корпус

49. USE OF GIS-PROGRAMMES IN IMPLEMENTATION OF TOMSK OBLAST ADAPTIVE-LANDSCAPE SYSTEMS IN TERMS OF AN INDIVIDUAL AGRICULTURAL ENTERPRISE LAND USE

Griaznova N.V., student

Scientific advisors – *Pasko O.A.*, professor; *Gutareva N.Yu.*, associate professor
Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

50. DIFFICULTIES OF LAND SURVEYING AND CADASTRAL ACCOUNTING OF PREVIOUSLY PROVIDED LAND ESTATES

Nagornova E.A., student

Scientific advisors – *Potseluev V.N.*, senior teacher; *Gutareva N.Yu.*, associate professor
Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

51. LAND RECLAMATION AS ESSENTIAL MEASURE FOR THE RATIONAL LAND-USE MANAGEMENT

Sokolova T.S., student

Scientific advisors – *Seryakov S.V.*, associate professor; *Terre D.A.*, associate professor
Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

52. ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY OF SOILS: EVALUATION, POSSIBILITIES, PROGNOSIS

Teushak E.A., student

Scientific advisor – *Miretskaya N.M.*, associate professor;
Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

53. PROBLEM OF WATER CONSERVATION ZONE DETECTION AND MANAGEMENT

Kaloshina D.M., student

Scientific advisors – *Seryakov S.V.*, associate professor; *Terre D.A.*, associate professor
Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

54. VENUS, THE SECOND PLANET IN THE SOLAR SYSTEM

Kajshibaeva D.K., student

Scientific advisors – *Gaydukova T.A.*, associate professor
Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

55. PROTECTION AND RATIONAL USE OF LAND RESOURCES

Elmova M.G., student

Scientific advisors – *Miretskaya N.M.*, associate professor; *Dolgaya T.F.*, senior teacher
Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

56. SYSTEMS FOR COLLECTING AND STORING OF CADASTRAL INFORMATION

Zagovalko K.S., student

Scientific advisors – *Seryakov S.V.*, associate professor; *Kurilo S.A.*, assistant
Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

57. FUNCTIONAL LEGAL REGULATION OF RESTRICTED AREAS

Moshkova YA.O., student

Scientific advisors – *Seryakov S.V.*, associate professor; *Dolgaya T.F.*, senior teacher
Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

58. SOME PECULIARITIES OF STOLYPIN'S REFORM DEPLOYMENT IN TOMSK PROVINCE

Nalivajko A.V., student

Scientific advisors – *Pasko O.A.*, professor; *Gutareva N.Yu.*, associate professor
Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

59. THE RECULTIVATION OF ANTHROPOGEN SOIL AND LANDSCAPE

Gorokhova M.S., student

Scientific advisors – *Miretskaya N.M.*, associate professor; *Pozdeeva G.P.*, assistant
Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

60. THE MAIN NEGATIVE PROCESSES AFFECTING THE STATE OF LAND RESOURCES IN RUSSIA

Yudina L.A., student

Scientific advisor – *Seryakov S.V.*, associate professor
Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

61. RATIONAL USING OF GEOTHERMAL WATER RESOURCES

Radyuk I.V., postgraduate

Scientific advisors – *Dutova E.M.*, professor; *Oleynik A.N.*, associate professor
Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

62. WATER AS A LIMITED RESOURCE

Asochakova O.A., student

Scientific advisor – *Didenko A.V.*, associate professor
Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

63. HOT OIL TRANSFER

Adilbekov A.S., student

Scientific advisors – *Ryabchikova E.D.*, associate professor; *Didenko A.V.*, associate professor
Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

64. HEAT TRANSFER PHENOMENON BETWEEN ELECTRIC SUBMERSIBLE MOTOR AND THREE-PHASE FLOW IN OIL WELLS UNDER LARGE SCALE CONDITIONS

Abdulaev R.K., student

Scientific advisors – *Arbuzov V.N.*, associate professor; *Kemerova N.S.*, senior teacher
Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

65. OPTIMIZATION OF DRILLING TECHNOLOGY IN DEEP WELLS

Abdulaev R.K., student

Scientific advisors – *Arbuzov V.N.*, associate professor; *Dolgaya T.F.*, senior teacher
Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

66. HORIZONTAL WELLS: A COMPARISON OF AN ACID INJECTION UNDER PRESSURE WITH TREATMENT BY THE INSTRUMENTALLY OF PUMP-COMPRESSOR PIPE

Beshleev S.Kh., master student

Scientific advisors – *Nedolivko N.M.*, associate professor; *Abramova R.N.*, associate professor
Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

67. NEUTRALIZATION OF DRILLING WASTES

Larionova M.V., student

Scientific advisor – *Gutareva N.Yu.*, associate professor
Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

68. SIDE TRACKING DRILLING

Kharchenko D.V., student

Scientific advisor – *Selezneva E.V.*, senior teacher
Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

69. DEVELOPMENT OF HYDROIMPULSIVE ROCK FAILURE DEVICE IN ROTARY PERCUSSION DRILLING

Fedin D.V., postgraduate

Scientific advisors – *Saruev L.A.*, professor; *Korotchenko T.V.*, associate professor
Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

70. THE USE OF VISCOELASTIC DISPLACEMENT FLUIDS FOR IMPROVING OF THE WELL CEMENTING QUALITY

Molodtsov A.A., master student; *Pavlov P.P.*, master student

Scientific advisors – *Filippov V.N.*, technical supervisor, consultant company BSC;
Nadeina L.V., associate professor
Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

71. MOBILE DRILLING RIGS ANALYSIS WITH THE AIM OF THEIR USAGE FOR OIL AND GAS WELLS CONSTRUCTION

Sagitov R.R., master student

Scientific advisors – *Epikhin A.V.*, assistant; *Nadeina L.V.*, associate professor

Tomsk Polytechnic University, Jakarta Selatan, Indonesia

72. COMPARISON OF DELIVERY POINT EQUIPMENT CHARACTERISTICS

Ermolaeva A.D., student

Scientific advisors – *Chukhareva N.V.*, associate professor; *Baranova A.V.*, senior teacher

Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

73. ENGINEERING DESIGN OF GAS PIPELINES IN THE BARENTS SEA (BASED ON NORWEGIAN AND RUSSIAN STANDARDS)

Khasanova D.F., student; *Darydova A.E.*, student; *Blokhina O.L.*, student

Scientific advisors – *Krets V.G.*, associate professor ; *Chukhareva N.V.*, associate professor, *Korotchenko T.V.*, associate professor

Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

74. MODELLING OF EROSION-CORROSION IN PETROLEUM REFINERY COMPLEX PIPELINES

Tereschenko R.E.; student

Scientific advisor - *Harlamov S.N.*, professor

Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

75. EMERGINING APPLICATIONS IN WATER HAMMER

Tereschenko R.E.; student

Scientific advisor - *Harlamov S.N.*, professor

Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

76. EFFECTIVE PIPELINE EMERGENCY PROTECTION DEVICES

Rakitin O.I., master student

Scientific advisor - *Harlamov S.N.*, professor

Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

77. PARAMETER ESTIMATION FOR LEAKAGE DETECTION AND INVERSE MODELS

Rakitin O.I., master student

Scientific advisor - *Harlamov S.N.*, professor

Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

78. THE USE OF SOFTWARE IN THE PREPARATION OF GEO-INFORMATION PRODUCTS AND RADIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF THE ORE-BEARING SEDIMENTS MESH-MODELING HIAGDA ORE DISTRICT AS AN EXAMPLE DYBRYN DEPOSIT (BURYATIA)

Kramorenko S.V., master student

Scientific advisor – *Domarenko V.A.*, associate professor

Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

**Подсекция 2
ДОКЛАДЫ НА НЕМЕЦКОМ ЯЗЫКЕ**

Председатель: *Л.С. Ратнер*, доцент

Сопредседатель: *С.В. Шестакова*, старший преподаватель

Секретарь: *О.Г. Барышникова*, старший преподаватель

Первый день работы

3 апреля

Вечернее заседание

Начало: 14⁰⁰, 230 ауд., 20 корпус

1. DIE STUDIE DES QUECKSILBERGEHALTS IN PROBEN VON STAUBAEROSOLEN IN DER AKTIVITÄTSZONE DER INDUSTRIEBETRIEBE IN TOMSK

Sabanzeva A.W., Studentin

Wissenschaftliche Betreuerinnen - *Talovskaja A.V.*, Dozentin; *Ratner L.S.*, Dozentin

Polytechnische Universität, Tomsk, Russland

2. GEOLOGISCH-GEOPHYSIKALISCHES MODELL DES VORKOMMENS KRAPIVINSKOYE AUF DER BASIS DER SEISMISCHER ERKUNDUNG UND GEOPHYSIKALISCHEN FORSCHUNGEN

Rastorgijewa A.O., Studentin

Wissenschaftliche Betreuerinnen - *Ustinova V.N.*, Professorin; *Ratner L.S.*, Dozentin

Polytechnische Universität, Tomsk, Russland

3. METHODEN DER KOMPLEXEN AUSWIRKUNG AUF DIE ÖLSCHICHTEN MIT DEM ZIEL DER ERHÖHUNG VON ERDÖLERGIEBIGKEIT

Sasonov P.A., Master Student

Wissenschaftliche Betreuerinnen - *Karpova E.G.*, Dozentin; *Ratner L.S.*, Dozentin

Polytechnische Universität, Tomsk, Russland

4. WIRKUNG DES WASSERS AUF DIE VERÄNDERUNG DER KORROSIONSAKTIVITÄT VON WASSER-ERDÖL-EMULSIONEN BEIM BETRIEB DER GEWERBLICHEN PIPELINES

Kissajewa J.S., Master Studentin

Wissenschaftliche Betreuerinnen - *Tschucharewa N.V.*, Dozentin; *Ratner L.S.*, Dozentin
Polytechnische Universität, Tomsk, Russland

Второй день работы

4 апреля

Утреннее заседание

Начало: 10⁰⁰, 230 ауд., 20 корпус

5. METHODEN ZUR BESTIMMUNG DER DICHTIGKEIT VON SPERRARMATUR

Sabulov W.A., Student; *Filippov D.A.*, Student

Wissenschaftliche Betreuer - *Krez V.G.*, Dozent; *Ratner L.S.*, Dozentin
Polytechnische Universität, Tomsk, Russland

6. KOHLEFÖRDERUNG

Dmitriewa O.A., Studentin

Wissenschaftliche Betreuerinnen – *Schestakowa S.W.*, Oberlehrerin
Polytechnische Universität, Tomsk, Russland

7. GOLDLAGERSTÄTTEN

Kogut F.M., Student

Wissenschaftliche Betreuerinnen – *Schestakowa S.W.*, Oberlehrerin
Polytechnische Universität, Tomsk, Russland

8. GEFÄHRLICHE SPIELZEUGE

Samarova K.A., Studentin

Wissenschaftliche Betreuerinnen – *Schestakowa S.W.*, Oberlehrerin
Polytechnische Universität, Tomsk, Russland

Второй день работы

4 апреля

Вечернее заседание

Начало: 14⁰⁰, 230 ауд., 20 корпус

9. BOHRUNG MIT FUTTERROHREN

Baryschnikow M.I., Student

Wissenschaftliche Betreuer - *Bubnov A.S.*, Oberlehrer; *Ratner L.S.*, Dozentin
Polytechnische Universität, Tomsk, Russland

10. BIOZERLEGBARE PRODUKTE AUS MILCHSÄURE

Sedelnikova I.W., Studentin

Wissenschaftliche Betreuerin – *Schestakowa S.W.*, Oberlehrerin

Polytechnische Universität, Tomsk, Russland

11. BESONDERHEITEN DER HORIZONTALBOHRUNG

Pershin S.V., Student

Wissenschaftliche Betreuer - *Epichin A.W.*, Assistant; *Ratner L.S.*, Dozentin

Polytechnische Universität, Tomsk, Russland

12. DER EINFLUSS DER FALLENDEN HIMMELSKÖRPER AUF DAS RELIEF UND DAS LEBEN DES PLANETEN ERDE

Pawlowa A.A., Studentin

Wissenschaftliche Betreuerinnen - *Gajdukowa T.A.*, Dozentin; *Baryschnikova O.G.*;
Oberlehrerin

Polytechnische Universität, Tomsk, Russland

**КРУГЛЫЙ СТОЛ. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КОММУНИКАЦИЯ И
ПРОБЛЕМЫ ПРЕПОДАВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА В ОБЛАСТИ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
НЕДР ЗЕМЛИ**

Председатель: М.В. Власова, доцент
Сопредседатель: Ю.В. Колбышева, доцент
Секретарь: А.Ю. Остроумова, преподаватель

Первый день работы
3 апреля
Вечернее заседание
Начало: 14⁰⁰, 238 ауд., 20 корпус

**1. ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ
ТЕХНОЛОГИИ «ПЛАНИРОВАНИЯ ОБУЧЕНИЯ В ОБРАТНОМ
ПОРЯДКЕ» ПРИ РАЗРАБОТКЕ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ ПО
ДИСЦИПЛИНЕ «ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНОСТРАННЫЙ
ЯЗЫК» (НА ПРИМЕРЕ ИНСТИТУТА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
ТПУ)**

Болсуновская А. М., к.фил.н., доцент
Томский политехнический университет, г.Томск, Россия

**2. СПЕЦИФИКА РАБОТЫ КАФЕДРЫ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ В
НЕЯЗЫКОВОМ ВУЗЕ (НА ПРИМЕРЕ ИНСТИТУТА ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ ТПУ).**

Надеина А.В., доцент
Томский политехнический университет, г.Томск, Россия

**3. ОСОБЕННОСТИ МЕТОДИКИ ПРЕПОДАВАНИЯ
ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА В ЗАРУБЕЖНЫХ ВУЗАХ**

Данкина Е.В., преподаватель
Томский политехнический университет, г.Томск, Россия

**4. ОПЫТ ОРГАНИЗАЦИИ СТУДЕНЧЕСКОГО ФЕСТИВАЛЯ ПО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ «СВОИ
ИССЛЕДОВАНИЯ - МИРУ» (НА БАЗЕ КАФЕДРЫ ИНОСТРАННЫХ
ЯЗЫКОВ ИНСТИТУТА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ)**

Власова М.В., доцент; *Колбышева Ю.В.*, доцент
Томский политехнический университет, г.Томск, Россия

5. ОПЫТ ОРГАНИЗАЦИИ МЕЖДУНАРОДНОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУЧНОЙ ВИДЕО КОНФЕРЕНЦИИ «ПРИБЛИЖАЯСЬ К АРКТИКЕ» (НА БАЗЕ КАФЕДРЫ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ ИНСТИТУТА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И УНИВЕРСИТЕТА НАУКИ И ТЕХНИКИ, ТРОНХЕЙМ, НОРВЕГИЯ)

Коротченко Т.В., доцент

Томский политехнический университет, г.Томск, Россия

6. ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОЕКТНОЙ МЕТОДИКИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ВНЕУРОЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ НА ИНОСТРАННОМ ЯЗЫКЕ СО СТУДЕНТАМИ НЕЯЗЫКОВЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ ИНСТИТУТА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ ТПУ

Коваленко Н.С., доцент; *Колбышева Ю.С.*, доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

4 апреля

Утреннее заседание

Начало: 10⁰⁰, 238 ауд., 20 корпус

7. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АУТЕНТИЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ЗАНЯТИЯХ ПО ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ

Трибус А.П., преподаватель

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСОВ ПРИ ПОДГОТОВКЕ И ПРОВЕДЕНИИ ЗАНЯТИЙ СО СТУДЕНТАМИ ИНСТИТУТА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

Рыманова И.Е., старший преподаватель

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. ОБУЧЕНИЕ ПИСЬМЕННОЙ РЕЧИ СТУДЕНТОВ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ ИНСТИТУТА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

Диденко А.В., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. ОБУЧЕНИЕ ЧТЕНИЮ АУТЕНТИЧНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ НА ИНОСТРАННОМ ЯЗЫКЕ ПО МЕТОДИКЕ ИЛЬИ ФРАНКА

Нежведилова А.М., преподаватель

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. СИСТЕМА ПОСЛЕТЕКСТОВЫХ УПРАЖНЕНИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОБУЧЕНИИ ИЗУЧАЮЩЕМУ ЧТЕНИЮ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ (НА ПРИМЕРЕ ТЕКСТА ИЗ НЕФТЕГАЗОВОЙ СФЕРЫ)

Миринова В.Е., преподаватель

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАГЛЯДНОСТИ ПРИ ОБУЧЕНИИ МОНОЛОГИЧЕСКОЙ РЕЧИ НА ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ИНОСТРАННОМ ЯЗЫКЕ

Терре Д.А., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

4 апреля

Вечернее заседание

Начало: 14⁰⁰, 238 ауд., 20 корпус

13. ТЕХНОЛОГИЯ «NOTE-TAKING» КАК ОСНОВА ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ РАЗЛИЧНЫМ ВИДАМ РЕЧЕВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБЩЕНИЯ

Абрамова Р.Н., доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. МЕТОД ДИКТАНТОВ В ОБУЧЕНИИ ПИСЬМУ И ПИСЬМЕННОЙ РЕЧИ НА ЗАНЯТИЯХ ПО ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ

Савицкая Н.С., старший преподаватель

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОСЛОВИЦ И ПОГОВОРОК НА ЗАНЯТИХ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ

Олейник А.Н., доцент; *Матвеевко И.А.*, доцент

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. СПЕЦИФИКА ТЕРМИНОВ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И ТЕХНОЛОГИЯ ОБУЧЕНИЯ ТЕРМИНАМ В НЕЯЗЫКОВОМ ВУЗЕ

Долгая Т.Ф., старший преподаватель

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. ЭФФЕКТИВНЫЕ ВИДЫ И ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ПРИ ОБУЧЕНИИ ИНОЯЗЫЧНОЙ МОНОЛОГИЧЕСКОЙ РЕЧИ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА

Овчинникова Е.С., преподаватель; *Трибус А.П.*, преподаватель

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОНЯТИЙ «ТЕСТ», «ТЕСТИРОВАНИЕ», «ТЕСТОВОЕ ЗАДАНИЕ», ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОБУЧЕНИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ СТУДЕНТОВ НЕЯЗЫКОВЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ (НА ПРИМЕРЕ ИНСТИТУТА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ ТПУ)

Сухорукова Н. В., старший преподаватель

Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

СОДЕРЖАНИЕ

ОТКРЫТИЕ СИМПОЗИУМА	5
ЗАКРЫТИЕ СИМПОЗИУМА	6
СЕКЦИЯ 1. ПАЛЕОНТОЛОГИЯ, СТРАТИГРАФИЯ И РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЯ...	7
СЕКЦИЯ 2. МИНЕРАЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ И ПЕТРОГРАФИЯ	11
СЕКЦИЯ 3. МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ МЕТОДИКА ПОИСКОВ И РАЗВЕДКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	19
СЕКЦИЯ 4. ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ПОИСКОВ И РАЗВЕДКИ УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ	25
СЕКЦИЯ 5. ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПОИСКОВ И РАЗВЕДКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	36
СЕКЦИЯ 6. ГИДРОГЕОЛОГИЯ И ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ	44
СЕКЦИЯ 7. ГИДРОГЕОХИМИИ И ГИДРОГЕОЭКОЛОГИИ	53
СЕКЦИЯ 8. ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В НАУКАХ О ЗЕМЛЕ	63
СЕКЦИЯ 9. ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО. НАУКА И ПРАКТИКА	67
СЕКЦИЯ 10. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РАЗРАБОТКИ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ	75
СЕКЦИЯ 11. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОДГОТОВКИ ОСВОЕНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ МИНЕРАЛЬНОГО И УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ	85
СЕКЦИЯ 12. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИКА БУРЕНИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН	97
СЕКЦИЯ 13. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИКА РАЗВЕДКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	101
СЕКЦИЯ 14. ГОРНОЕ ДЕЛО. РАЗРАБОТКА РУДНЫХ И НЕРУДНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	104
СЕКЦИЯ 15. СОВРЕМЕННАЯ НЕФТЕПРОМЫСЛОВАЯ ТЕХНИКА И ЕЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ	108
СЕКЦИЯ 16. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИКА НЕФТЕГАЗОПРОВОДОВ И НЕФТЕГАЗОХРАНИЛИЩ	112
СЕКЦИЯ 17. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ НЕФТИ И ГАЗА	116
СЕКЦИЯ 18. ГЕОЭКОЛОГИЯ, ОХРАНА И ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	122
СЕКЦИЯ 19. КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ	138
СЕКЦИЯ 20. ЭКОНОМИКА МИНЕРАЛЬНОГО И УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ. ГОРНОЕ ПРАВО	143
СЕКЦИЯ 21. ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ И НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО	149
КРУГЛЫЙ СТОЛ. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КОММУНИКАЦИЯ И ПРОБЛЕМЫ ПРЕПОДАВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА В ОБЛАСТИ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ НЕДР ЗЕМЛИ	164

XVI Международный симпозиум студентов и
молодых ученых имени академика М.А. Усова

«ПРОБЛЕМЫ ГЕОЛОГИИ И ОСВОЕНИЯ НЕДР»

ПРОГРАММА

Подписано к печати 16.03.2012. Формат 60x84/16. Бумага «Снегурочка».


Печать RISO. Усл. печ. л. 10,25. Уч.-изд. л..

Заказ . Тираж 200 экз.



Национальный исследовательский Томский политехнический университет
Система менеджмента качества
Издательства Томского политехнического университета сертифицирована
NATIONAL QUALITY ASSURANCE по стандарту BS EN ISO 9001:2008



ИЗДАТЕЛЬСТВО  **ТПУ.** 634050, г. Томск, пр. Ленина, 30
Тел./факс: 8(3822)56-35-35, www.tpu.ru