

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



ПОСВЯЩАЕТСЯ
профессору, Заслуженному деятелю науки и техники СССР М. К.
Коровину

VII Всероссийская научная студенческая конференция с элементами
научной школы имени профессора
М.К. Коровина
«Творчество юных – шаг в успешное будущее»
по теме: «Океаны и их тайны»

ПРОГРАММА

10-14 ноября 2014 г.
г. Томск, Россия

ПРОГРАММА

VII Всероссийской научной студенческой конференции с элементами научной школы имени профессора **М.К. Коровина** «Творчество юных – шаг в успешное будущее» по теме: «Океаны и их тайны»

10 ноября (понедельник)	
<i>с 8:00 до 22:00 ч.</i>	Заезд и регистрация участников (1 корпус ТПУ, ул. Советская, д. 73)
<i>с 15:00 до 16:00 ч.</i>	Экскурсия в минералогический музей ТПУ (1 корпус ТПУ, ул. Советская, д. 73, второй этаж)
<i>с 16:00 до 18:00 ч.</i>	Экскурсия в палеонтологический музей ТПУ (1 корпус ТПУ, ул. Советская, д. 73)
11 ноября (вторник)	
<i>с 11:00 до 13:00 ч.</i>	Открытие конференции. Пленарное заседание (актовый зал ИПР ТПУ, ауд. 504, 20 корпус ТПУ, пр. Ленина 2/5)
<i>с 13:00 до 14:00 ч.</i>	Обед
<i>с 14:00 до 17:00 ч.</i>	Лекторий (актовый зал ИПР ТПУ, ауд. 504, 20 корпус ТПУ)
<i>с 17:00 до 19:00 ч.</i>	Экскурсия в Музей истории ТПУ и экскурсия в выставочный зал новейших достижений ТПУ (сбор в фойе Главного корпуса ТПУ, пр. Ленина, д. 30)
12 ноября (среда)	
<i>с 10:00 до 13:00 ч.</i>	Утреннее заседание конференции. СЕКЦИЯ 1. (20 корпус ТПУ, ауд. 504)
<i>с 13:00 до 14:00 ч.</i>	Обед
<i>с 14:00 до 17:00 ч.</i>	Вечернее заседание конференции. СЕКЦИЯ 2. (20 корпус ТПУ, ауд. 504)
<i>с 14:00 до 17:00 ч.</i>	СЕКЦИЯ 5 (20 корпус ТПУ, ауд. 238)
<i>с 17:00 до 19:00 ч.</i>	Экскурсия в инновационный научно-образовательный центр «Урановая геология», научные и учебные лаборатории ТПУ (фойе 20 корпус ТПУ, пр. Ленина 2/5)
13 ноября (четверг)	
<i>с 10:00 до 13:00 ч.</i>	Утреннее заседание конференции. СЕКЦИЯ 3. (20 корпус ТПУ, ауд. 504, пр. Ленина 2/5)
<i>с 13:00 до 14:00 ч.</i>	Обед
<i>с 14:00 до 17:00 ч.</i>	Вечернее заседание конференции. СЕКЦИЯ 4. (20 корпус ТПУ, ауд. 504, пр. Ленина 2/5).
14 ноября (пятница)	
<i>с 11:00 до 13:00 ч.</i>	Экскурсия в Центр подготовки Элитных специалистов по нефтегазовому делу Хериотт-Ватт (на базе ТПУ и Великобритании) (сбор в фойе 19 корпуса ТПУ, ул. Усова, 4а)
<i>с 14:00 до 15:00 ч.</i>	Экскурсия в библиотеку ТПУ, в музей редких и древних книг (сбор в фойе Научно-технической библиотеки ТПУ, ул. Белинского, д. 55)
<i>с 16:00 до 18:00 ч.</i>	Закрытие, подведение итогов конференции, награждение победителей (актовый зал ИПР ТПУ, ауд. 504, 20 корпус ТПУ)
15 ноября (пятница)	
Отъезд участников конференции	

ПЛЕНАРНЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

Первый день работы

11 ноября 2014 г.

Начало 11:00, 20 корпус ТПУ, аудитория 504 (актовый зал)

1. ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО

Дмитриев А.Ю., директор Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета,
Отличник разведки недр РФ

2. ИНСТИТУТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ТОМСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА – СОВРЕМЕННЫЙ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР С ВЕКОВЫМИ ТРАДИЦИЯМИ

Короткова Е.И., д.х.н., профессор, зам. директора Института природных ресурсов по научной работе и инновационному развитию

3. ПРОФЕССОР КОРОВИН М.К. – ГЕОЛОГ, ПЕДАГОГ, ОРГАНИЗАТОР. ОСНОВОПОЛОЖНИК НАУЧНОГО ОБОСНОВАНИЯ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО РЕГИОНА

Бердина Е.И., студент

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

ЛЕКТОРИЙ

11 ноября 2014 г.

Начало 14:00, 20 корпус ТПУ, аудитория 504 (актовый зал)

1. ЖИЗНЬ – ЭТО ОДУШЕВЛЕННАЯ ВОДА

Шварцев С.А., д.г.-м.н., профессор, академик Российской академии естественных наук, академик Международной академии минеральных ресурсов, лауреат Государственной премии СССР, Заслуженный деятель науки РФ, Заслуженный геолог РФ, Почетный профессор

2. ИССЛЕДОВАНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ АРКТИЧЕСКИХ МОРЕЙ

Мазуров А.К., д.г.-м.н., профессор, зам. проректора ТПУ, Почетный разведчик недр РФ и Республики Казахстан, Заслуженный геолог РФ, Действительный член Академии естественных наук по Западно-Сибирскому отделению

3. ДИСТАНЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ МОРСКИХ АКВАТОРИЙ

Поцелуев А.А., д.г.-м.н., профессор, Отличник разведки недр РФ, Действительный член Всероссийского минералогического общества

СЕКЦИЯ 1. РОЛЬ ВОДЫ В РАЗВИТИИ ЖИЗНИ ЗЕМЛИ И ФОРМИРОВАНИИ ЕЕ МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

Председатель: Токаренко О.Г., к.г.-м.н., доцент

Сопредседатель: Пасечник Е.Ю., к.г.-м.н., доцент

Секретарь: Агафонова М.А., инженер

Первый день работы

12 ноября 2014 г.

Утреннее заседание

Начало 10:00, 20 корпус ТПУ, аудитория 504 (актовый зал)

1. РОЖДЕНИЕ ОКЕАНОВ И ИХ РОЛЬ В РАЗВИТИИ ЗЕМЛИ

Алейникова Е.И., студент

Научный руководитель – *Язиков Е.Г.*, д.г.-м.н., профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

2. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПИТЬЕВЫХ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ТУВЫ

Иванова К.Ю., магистрант, *Камбалина М.Г.*, аспирант

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

3. ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЙ АНАЛИЗ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ПРИРОДНОЙ ВОДЫ

Тимофеева Е.В., магистрант, *Булгычева Е.В.*, аспирант

Научный руководитель – *Короткова Е.И.*, д.х.н., профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

4. ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ МАЛЫХ ОЗЕР ГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ (НА ПРИМЕРЕ ОЗЕРА БОТАНИЧЕСКОЕ, Г. ТОМСК)

Петрова П.И., магистрант

Научный руководитель – *Пасечник Е.Ю.*, к.г.-м.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

5. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ РЕКИ ИНЯ И ЕЕ ПРИТОКОВ В УСТЬЕ БЕЛОВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА

Кононова Ю.А., магистрант

Научный руководитель – *Токаренко О.Г.*, к.г.-м.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

6. ОСОБЕННОСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ В РАЙОНАХ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЭЛЮВИАЛЬНЫХ ГРУНТОВ

Колчогошева А.Н., студент

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

7. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ РОДНИКОВ Г.ВЛАДИВОСТОК

Русинова Т.А., студент

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

8. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ РОДНИКОВ Г.ВЛАДИВОСТОК

Карпузов П.А., студент

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

9. ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА МОРСКОЙ ВОДЫ

Бутошина В.А., студент

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

10. ГИДРОТЕРМАЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ В ОКЕАНАХ И РЕСУРСЫ, СВЯЗАННЫЕ С НИМИ

Карпузов П.А., студент

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

11. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СЕЙСМИЧНОСТИ НА ФОРМИРОВАНИЕ ГИДРОГЕОХИМИЧЕСКИХ АНОМАЛИЙ В СОСТАВЕ ПОДЗЕМНЫХ ВОД (СТАНЦИЯ ПИНЕЧЕВО, ПОЛУОСТРОВ КАМЧАТКА)

Ефстифеева А.С., студент

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

12. РОЛЬ ВОДЫ В РАЗВИТИИ ОПОЛЗНЯ ОЛЬЖЕРАС (КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Порубов И.В., Шестакова А.И., Муравьева Ю.В., студенты

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

13. ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ: ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Поскотинов А.Е., студент

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

14. ПРИМЕНЕНИЕ МАГНИТНЫХ СЪЕМОК ДЛЯ ПОИСКА ТЕХНОГЕННЫХ ФЕРРОМАГНИТНЫХ ОБЪЕКТОВ НА АКВАТОРИИ ЗАЛИВА ПЕТРА ВЕЛИКОГО

Апарина К.А., студент, *Бессонова Е.А.*, ст. научный сотрудник

Научный руководитель – *Бессонова Е.А.*, ст. научный сотрудник

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

15. СОВРЕМЕННОЕ ГИДРОГЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ КАЛЬЦИТА НА ТЕРРИТОРИИ УНИВЕРСИТЕТСКОГО РОДНИКОВОГО ПОЛЯ Г.ТОМСКА

*Лашкивская Д.Е.*¹, школьница, *Пиштова А.И.*², школьница

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

¹Гимназия №6, г. Томск, Россия

²Гуманитарный лицей, г. Томск, Россия

16. РЕСУРСЫ ОКЕАНОВ. РОЛЬ ВОДЫ В ФОРМИРОВАНИИ МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

Жаркова К.Н., студент

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

Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе, г. Москва, Россия

17. РОЛЬ ВОДЫ В РАЗВИТИИ ЖИЗНИ И ПЛАНЕТЫ ЗЕМЛЯ

Нуен Ван Ву, студент

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. О МЕТОДИКЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НЕДРЕНИРОВАННОЙ ПРОЧНОСТИ ГРУНТОВ ШЕЛЬФА МОРЕЙ

Пацива Ю.К., Хорошко А.П., студенты

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. ИССЛЕДОВАНИЯ ОКЕАНОВ И ИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ЦИВИЛИЗАЦИИ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

Зайцев Д.В., Кукарин А.С., студенты

Научный руководитель – *Гутарева Н.Ю.*, к.п.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. МОРСКИЕ ОТЛОЖЕНИЯ

Малыгина В.В., студент

Научный руководитель – *Миронова В.Е.*, ст. преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

21. СЕЙСМОРАЗВЕДКА ПРИ ИЗУЧЕНИИ ГЛУБИННОГО СТРОЕНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЯ БЕЛЫЙ ТИГР

Ву Тхуи Нган, студент

Научный руководитель – *Карпова Е.Г.*, ст. преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

22. МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЦИНКА В МОРСКИХ ШЕЛЬФАХ ОКЕАНОВ

Григорьева А.Н., студент

Научный руководитель – *Миронова В.Е.*, ст. преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

23. СТРОЕНИЕ ЗЕМНОЙ КОРЫ ДНА ЯПОНСКОГО МОРЯ ПО СЕЙСМИЧЕСКИМ ДАННЫМ

До Тхи Тху Хиен, студент

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

24. ОСНОВЫ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ЗАПАДНО-АРКТИЧЕСКОЙ ШЕЛЬФОВОЙ ЗОНЫ

Харитонцев А.А., студент

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

25. ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОДЗЕМНОЙ ГИДРОСФЕРЫ

Масалимова Г.Р., магистрант

Научный руководитель – *Аржавитина М.Ю.*, к.г.-м.н., доцент

Башкирский государственный университет, г. Уфа, Республика
Башкортостан

26. ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ И ИНТЕНСИВНОСТЬ ДЕФОРМАЦИИ РУСЛА РЕКИ ЧУЛЫМ В ПРЕДЕЛАХ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Моисеева Ю.А., магистрант

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

27. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ РЕКИ УШАЙКА В ПРЕДЕЛАХ ГОРОДА ТОМСКА В ОСЕННИЙ ПЕРИОД 2013 ГОДА

Березикова Ю.С., магистрант

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

28. ГИДРОГЕОХИМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ УГЛЕКИСЛЫХ ХОЛОДНЫХ И ТЕРМАЛЬНЫХ ВОД ПРИРОДНОГО КОМПЛЕКСА ЧОЙГАН

Шестакова А.В., магистрант

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

29. ХИМИЧЕСКИЙ И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОД ПРОТОКИ СЕННАЯ КУРЬЯ

Петрова П.П., магистрант

Научный руководитель – *Пасечник Е.Ю.*, к.г.-м.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

30. ГЕОХИМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПРИРОДНЫХ ВОД ПИТЬЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ ТУВЫ

Горбунова А.А., магистрант

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

31. СЕЛИ – ОПАСНЫЕ ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ, ОБУСЛАВЛИВАЕМЫЕ ГОРНЫМИ РЕКАМИ

Винникова В.А., студент

Научный руководитель – *Архитова Н.В.*, ст. преподаватель

Национальный исследовательский Томский государственный университет,
г. Томск, Россия

32. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ СОЛЕННЫХ ОЗЕР КУЛУНДИНСКОЙ РАВНИНЫ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Евграфова В.П., магистрант

Научный руководитель – *Колтакова М.Н.*, к.г.-м.н., ассистент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

33. ГЕОХИМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ РАДОНОВЫХ ВОД РОДНИКОВ ЗАПАДНОЙ ТУВЫ

Иванова К.Ю., магистрант

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

34. КАЧЕСТВО ПИТЬЕВЫХ ВОД В СЕЛЕ КОЖЕВНИКОВО (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Скопцова О.А., магистрант

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

35. ХАРАКТЕРИСТИКА ГИДРОГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ Г.ТАШТАГОЛА

Павловец Т.А., студент

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

36. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОД РЕКИ КРАСНЫЙ КАНЬОН (Г. ФАНТХЪЕТ) И ВОДОПАДА ДАТАНЛА (Г. ДАЛАТ) (ВЬЕТНАМ)

Чан Т.Х., студент

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

37. ИССЛЕДОВАНИЕ ТОКСИЧНОСТИ БОЛОТНЫХ ВОД МЕТОДОМ БИОТЕСТИРОВАНИЯ

Воробьева Д.А., Нефедова В.П., студенты

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

38. МИНЕРАЛИЗАЦИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД ГОРОДСКИХ ВОДОЁМОВ В ОСЕННЕ-ЗИМНИЙ ПЕРИОД

Смалюк А.В., студент

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

Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины,
г. Гомель, Республика Беларусь

39. ИССЛЕДОВАНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ПОДЗЕМНЫХ ВОД ОЛОВОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПРИМОРЬЯ

Горобейко Е.В., студент

Научный руководитель – *Оводова Е.В.*, старший преподаватель

Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток, Россия

40. УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ СОСТАВА ПОДЗЕМНЫХ ВОД В ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Файзрахманова З.Г., аспирант, *Ястребова Е.Н.*, студент

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

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

41. НЕКОТОРЫЕ ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ОЗЕРНЫХ СИСТЕМ РАЙОНА СЕМИПАЛАТИНСКОГО ПОЛИГОНА

Колбин В.В., студент

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

42. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПРИРОДНЫХ ВОД РАЙОНА С. КОРНИЛОВО (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Петрова П.П., магистрант, *Левина О.О.*, аспирант

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

43. ФОРМЫ НАХОЖДЕНИЯ АЗОТА В ПРИРОДНЫХ ВОДАХ ВОДОСБОРНОЙ ПЛОЩАДИ ОЗ. ПОЯНХУ (КИТАЙ)

Воробьева Д.А., студент, *Солдатова Е.А.*, аспирант

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

44. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОД И ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ В ДЕЛЬТЕ РЕКИ МЕКОНГ (ВЬЕТНАМ)

Иванова Е.В., магистрант, *Фунг Т.З.*, аспирант

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

45. ОСОБЕННОСТИ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ВЫПАДАЮЩИХ ОСАДКОВ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ

Пинегин А.С., студент

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

46. РАСЧЕТ МИНЕРАЛЬНОГО СОСТАВА ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ОЗЕРА БАЙКАЛ ПО ПЕТРОХИМИЧЕСКОМУ СОСТАВУ

Ощепкова А.В., студент

Научный руководитель – *В.А. Бычинский*, к.г.-м.н., старший научный сотрудник

Иркутский государственный университет, г. Иркутск, Россия

47. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И БАЛЬНЕОЛОГИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЫ ЧАЖЕМТО

Левак Ю.Ю., студент

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

48. ВОДНЫЙ ПЕРИОД ФОРМИРОВАНИЯ ЧЕЛОВЕКА

Горохова М.С., студент

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

49. ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ЗАПАСОВ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ВЕДУГИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД

Чистохин А.С., студент

Научный руководитель – *Васютин Л.А.*, доцент
Забайкальский государственный университет, г. Чита, Россия

50. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ СОДОВЫХ ОЗЕР ЗАПАДНОЙ МОНГОЛИИ

Евграфова В.П., магистрант

Научный руководитель – *Колтакова М.Н.*, к.г.-м.н., ассистент
Томский филиал Института нефтегазовой геологии и геофизики
им. А.А. Трофимука СО РАН, г. Томск, Россия

51. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ТОМСКОГО РАЙОНА И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЛЯ ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Шестакова А.В., магистрант

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

52. ВЛИЯНИЕ ЛАНДШАФТНО-ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА ФОРМИРОВАНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ОЗЕР ХАКАСИИ

Иванова Е.В., магистрант

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

53. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ЦЕНТРА УЧЕБНЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРАКТИК ТПУ (ХАКАСИЯ)

Колчогошева А.Н., студент

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

54. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОД БУРЕЙСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА (ДАЛЬНИЙ ВОСТОК)

Березикова Ю.С., магистрант

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

55. ГЕОХИМИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД СУРГУТСКОГО РАЙОНА

Быстриченко М.Г., Деулина У.В., студенты

Научный руководитель – *Романова Т.И.*, к.г.-м.н., доцент

Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск, Россия

56. ГИДРОГЕОХИМИЯ ОЗЕР ПРИКАЗАНСКОГО РАЙОНА

Курлянов Н.А., Фаттахов Б.Ф., Нуртдинова Г.М., студенты

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

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

СЕКЦИЯ 2. НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ МОРЕЙ И ОКЕАНОВ ЗЕМЛИ

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

Сопредседатель: Ковешников А.В., к.г.-м.н., доцент

Секретарь: Кофанова Е.Ю., инженер

Первый день работы

12 ноября 2014 г.

Вечернее заседание

Начало 14:00, 20 корпус ТПУ, аудитория 504 (актовый зал)

1. РОЛЬ ВОДЫ В ФОРМИРОВАНИИ МОРСКИХ ГАЗОГИДРАТОВ

Ли Ц., Исламова Н.П., студенты

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

2. СТРОЕНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ ВОСТОЧНОГО СЕКТОРА РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ

Гущина А.А., студент

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

3. РОЛЬ МОРЯ В ФОРМИРОВАНИИ ПРОДУКТИВНФХ ОТЛОЖЕНИЙ ПЛАСТА Ю13 НА КРАПИВИНСКОМ НЕФТЯНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ (ТОМСКАЯ И ОМСКАЯ ОБЛАСТИ)

Жнь С., Баркалова А.М., студенты

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

4. РОЛЬ МОРЯ В ФОРМИРОВАНИИ НЕФТЕГАЗМАТЕРИНСКОЙ БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ

Жэнь С., Баркалова А.М., студенты

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

5. РОЛЬ ВОДЫ В ФОРМИРОВАНИИ ОСИНСКОГО НЕФТЕГАЗОНОСНОГО ГОРИЗОНТА УСОЛЬСКОЙ СВИТЫ

Карих А.А., магистрант, *Исламов Т.П.*, студент

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

6. ЗОНЫ НАКОПЛЕНИЯ КАРБОНАТНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ В ЗАПАДНО-СИБИРСКОМ ПАЛЕООКЕАНЕ В ОРДОВИКЕ И СИЛУРЕ

Мамедов О.Н. оглы, Нестерова А.С., студенты

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

7. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ ШЕЛЬФА АРКТИКИ

Крылов М.П., студент

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

8. ФОРМИРОВАНИЕ КАРБОНАТНЫХ ПЛАТФОРМ В ЗАПАДНО-СИБИРСКОМ ПАЛЕООКЕАНЕ В ВЕНДЕ-КЕМБРИИ

Нестерова А.С., Мамедов О.Н. оглы, студенты

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

9. ВЛИЯНИЕ СПРЕДИНГА НА ФОРМИРОВАНИЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ УГЛЕВОДОРОДОВ В ПРЕДЕЛАХ ОКЕАНОВ

Чехлов А.Н., студент

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

10. ОСВОЕНИЕ ОКЕАНОВ ПРИ ПОМОЩИ НЕФТЯНЫХ ПЛАТФОРМ

Миннибаев А.С., Парфенова В.В., Фатун Е.Ю., студенты

Научный руководитель – *Ильина Г.Ф.*, доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

11. ПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ ИСТОЧНИК УГЛЕВОДОРОДОВ НА АКВАТОРИИ ИНДИИ

Султанова К.С., Бахлюстов А.И., студенты

Научный руководитель – *Кудряшова Л.К.*, ассистент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

12. ОСВОЕНИЕ ШЕЛЬФА АРКТИКИ

Иванов И.В., Курманов А.Н., студенты

Научный руководитель – *Осипова Е.Н.*, ассистент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

13. ПЕРСПЕКТИВЫ ШЕЛЬФА КАРСКОГО МОРЯ И ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЕГО ИЗУЧЕНИЯ

Присяжнюк О.Н., студент

Научный руководитель – *Перевертайло Т.Г.*, к.г.-м.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

14. ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ И ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ АРКТИЧЕСКОГО ШЕЛЬФА

Зайнуллина Г.И., Музаева Р.А., студенты

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

Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа, Россия

15. НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ ШЕЛЬФА МОРЕЙ РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ

Саттарова В.Ш., студент

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

Самарский государственный технический университет, г. Самара, Россия

16. НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ ШЕЛЬФА МОРЕЙ РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ

Саттарова В.Ш., студент

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

Самарский государственный технический университет, г. Самара, Россия

17. ПЕРСПЕКТИВЫ ДОБЫЧИ НЕФТИ И ГАЗА НА ШЕЛЬФЕ ВЬЕТНАМА

Фам Ву Ань, студент

Научный руководитель – *Цибульникова М.Р.*, к.г.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. СОСТОЯНИЕ ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ ИЗУЧЕННОСТИ И ПЕРСПЕКТИВНОЙ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ ШЕЛЬФА АРКТИКИ И ОХОТСКОГО МОРЯ

Тихонова Светлана А., Тихонова Сахаяна А., студенты

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. ПЕРВАЯ РОССИЙСКАЯ ПЛАТФОРМА – «ПРИРАЗЛОМНАЯ» ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ШЕЛЬФА АРКТИКИ

Яцковский Я.В., студент

Научный руководитель – *Рябчиков С.Я.*, д.т.н., профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

20. НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ АКВАТОРИИ МЕКСИКАНСКОГО ЗАЛИВА И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ УГЛЕВОДОРОДОВ

Тихонова Сахьяна А., Тихонова Светлана А., студенты

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

21. ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ И НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ ПЕРСИДСКОГО ЗАЛИВА

Попов В.В., студент

Научный руководитель – *Осипова Е.Н.*, ассистент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

22. НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ АКВАТОРИИ ОХОТСКОГО МОРЯ И ШЕЛЬФА САХАЛИНА

Паутов Г. Е., студент

Научный руководитель – *Осипова Е.Н.*, ассистент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

23. УНИКАЛЬНОЕ ПО ЗАПАСАМ НЕФТИ МЕСТОРОЖДЕНИЕ КАШАГАН В КАСПИЙСКОМ МОРЕ

Ныгманова А.С., студент

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

24. ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ УГЛЕВОДОРОДОВ НА ВОСТОЧНОМ ШЕЛЬФЕ САХАЛИНА

Борзенкова Д.Н., студент

Научный руководитель – *Карпова Е.Г.*, ст. преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

25. НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ ВЕЛИКОБРИТАНИИ - ШЕЛЬФА СЕВЕРНОГО МОРЯ

Самойлова М.С., студент

Научный руководитель – *Осипова Е. Н.*, ассистент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

26. ГЕОЛОГИЯ И НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ ШЕЛЬФА МАРОККО

Тарасова Е. В., студент

Научный руководитель – *Осипова Е. Н.*, ассистент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

27. РАЗРАБОТКА НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НА МОРСКОМ ШЕЛЬФЕ ПРИ ПОМОЩИ ГАЗЛИФТНОГО СПОСОБА

Чан Нгуен Лонг, студент

Научный руководитель – *Карпова Е. Г.*, ст. преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

28. АНАЛИЗ ТЕНДЕНЦИЙ ПРИ МОРСКОЙ ДОБЫЧЕ УГЛЕВОДОРОДОВ

Тропникова В.В., студент

Научный руководитель – *Лабеккина И.А.*, ст. преподаватель

Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия

29. ГЕОЛОГИЯ И ГАЗОВЫЕ ГИДРАТЫ МАРИАНСКОЙ ВПАДИНЫ

Васильев А.С., Оцифов Г.О., студенты

Научный руководитель – *Чеканцева Л.В.*, ассистент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

30. НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ НА КОНТИНЕНТАЛЬНОМ ШЕЛЬФЕ МЕКСИКАНСКОГО ЗАЛИВА

Лам Бик Хонг, студент

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

31. ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АКВАМАРИННЫХ ГАЗОГИДРАТОВ ШЕЛЬФА МИРОВОГО ОКЕАНА

Иванова Е.В., магистрант, *Давыдова А. Е.*, аспирант

Научный руководитель – *Чухарева Н. В.*, к.х.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

32. НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ НА КОНТИНЕНТАЛЬНОМ ШЕЛЬФЕ МЕКСИКАНСКОГО ЗАЛИВА

Лоскутов Г.А., магистрант, *Ермолаева А.В.*, аспирант

Научный руководитель – *Чухарева Н. В.*, к.х.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

33. НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ ШЕЛЬФА КАНАДЫ

Моисеева Ю.А., магистрант, *Тельнова А.В.*, аспирант

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

34. КОРАЛЛОВЫЕ РИФЫ И ИХ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ

Шелегин А.С., студент

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

35. НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ ШЕЛЬФА АВСТРАЛИИ

Шарун К., студент

Научный руководитель – *Осипова Е.Н.*, ассистент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

36. НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ ШЕЛЬФА ОСТРОВА КУБА

Козаева С. А., студент

Научный руководитель – *Осипова Е.Н.*, ассистент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

37. НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ ШЕЛЬФА ВЕНЕСУЭЛЫ

Панова Е.В., студент

Научный руководитель – *Осипова Е.Н.*, ассистент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

38. ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ И НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ ШЕЛЬФА АРГЕНТИНЫ

Гущина А.А., студент

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

39. ГЕОЛОГИЯ И НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ ШЕЛЬФА САХАЛИНА

Нестерова А.С., студент

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

40. НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ ШЕЛЬФА КОЛУМБИИ И ВЕНЕСУЭЛЫ

Нуеун Минь Хоа, студент

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

41. ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ И НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ ШЕЛЬФА АФРИКИ

Буй Тхи Нган, студент

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

42. ГЕОЛОГИЯ И НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ ШЕЛЬФА ИНДИИ

Буй Кхак Хунг, студент

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

43. ТРУБОПРОВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ УГЛЕВОДОРОДНЫХ ЖИДКОСТЕЙ С АНТИТУРБУЛЕНТНЫМИ ПРИСАДКАМИ В АРКТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

Абдусальямова А. В., студент

Научный руководитель – *Манжай В. Н.*, д. х. н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

44. ГАЗОВОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ ОРМЕН ЛАНГЕ (НОРВЕГИЯ)

Мостокалов К. А., студент

Научный руководитель – *Карпова Е. Г.*, старший преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

45. ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ УГЛЕВОДОРОДОВ НА ШЕЛЬФЕ МАТЕРИКОВ

Бульгин А. А., студент

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

СЕКЦИЯ 3. ГЛОБАЛЬНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЗЕМЛИ В УСЛОВИЯХ ДЕФИЦИТА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОСВОЕНИЯ ШЕЛЬФА ОКЕАНОВ

Председатель: Язиков Е.Г., д.г.-м.н., профессор, Отличник разведки недр РФ, Почетный работник высшего профессионального образования РФ
Сопредседатель: Соболева Н.П., к.г.н., доцент
Секретарь: Соктоев Б.Р., ассистент

Второй день работы

13 ноября 2014 г.

Утреннее заседание

Начало 10:00, 20 корпус ТПУ, аудитория 504 (актовый зал)

1. ЗНАЧЕНИЕ МОНИТОРИНГА ИЗМЕНЕНИЙ СОСТОЯНИЯ АРКТИЧЕСКОГО ЛЬДА

Нечаев Д.А., студент

Научный руководитель – *Чухарева Н.В.*, к.х.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

2. ГЛОБАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА НЕХВАТКИ ПРЕСНОЙ ВОДЫ

Нуеун Ван Ву, студент

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

3. ДЕФИЦИТ ПРЕСНОЙ ВОДЫ НА ПЛАНЕТЕ ЗЕМЛЯ

Кайтукаев А.Р., студент

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

4. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ КОНЦЕПЦИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К АРКТИЧЕСКИМ ПРОЕКТАМ

Дубинский Д.Г., студент

Научный руководитель – *Чухарева Н.В.*, к.х.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

5. ПРИЧИНЫ ВОДНОГО ДЕФИЦИТА НА ЗЕМЛЕ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЯ

Володина Д.А., студент

Научный руководитель – *Архангельская Т.А.*, к.г.-м.н., доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

6. РАЗЛИВ НЕФТИ И ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПОСЛЕДСТВИЙ КАТАСТРОФЫ В МЕКСИКАНСКОМ ЗАЛИВЕ

Антипов В.В., Ушаков Л.А., студенты

Научные руководители – *Соктоев Б.Р.*, ассистент, *Миронова В.Е.*,
преподаватель
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

7. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ РАЗЛИВОВ НЕФТИ

Фёдоров А.В., Гасанов Ф.А. оглы, студенты

Научный руководитель – *Соктоев Б.Р.*, ассистент,
Миронова В.Е., преподаватель
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

8. ДЕФИЦИТ ПРЕСНОЙ ВОДЫ КАК УГРОЗА БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Семенова А.А., Алехина М.В., студенты

Научный руководитель – *Куликова Н.В.*, д.м.н., профессор
Томский государственный педагогический университет, г. Томск, Россия

9. ПРОЕКТ ШТОКМАН

Поворозник Г.П., студент

Научный руководитель – *Буфетова М.В.*, к.г.н., доцент
Российский государственный геологоразведочный университет имени
Серго Орджоникидзе, г. Москва, Россия

10. ДЕФИЦИТ ПРЕСНОЙ ВОДЫ В МИРЕ И МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Денисова М.А., Ковальчук С.С., магистранты

Научный руководитель – *Штриплинг А.О.*, д.т.н., профессор
Омский государственный технический университет, г. Омск, Россия

11. ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ ГИДРОГЕННАЯ СИТУАЦИЯ В РЕСПУБЛИКЕ АЛТАЙ В МАЕ 2014 г.

Гуляев Д.П., Модоров А.А., студенты

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

Горно-Алтайский государственный университет, г. Горно-Алтайск, Россия

12. ГЛОБАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА ДЕФИЦИТА ПРЕСНОЙ ВОДЫ В СЦЕНАРИЯХ БУДУЩЕГО

Грибова Е.В., студент

Научный руководитель – *Дмитриевская Н.А.*, к.э.н., доцент

Московский государственный университет экономики, статистики и информатики, г. Москва, Россия

13. ИНВАЗИЯ КАК ОСНОВНОЙ СПОСОБ БИОЛОГИЧЕСКОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ МИРОВОГО ОКЕАНА

Горева В.А., студент

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

Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе, г. Москва, Россия

14. К ВОПРОСУ ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ ОЗЕРА КЕНОН (ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ)

Веневская Н.Н., студент

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

Забайкальский государственный университет, г. Чита, Россия

15. ГЛОБАЛЬНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ АРКТИКИ: ЗАГРЯЗНЕНИЕ НЕФТЕПРОДУКТАМИ

Мишунина А.С., студент

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

Томский государственный педагогический университет, г. Томск, Россия

16. ПОСЛЕДСТВИЯ ДОБЫЧИ УГЛЕВОДОРОДОВ В АРКТИКЕ

Орлов В.В., студент

Научный руководитель – *Ротарь О.В.*, к.х.н., с.н.с.

Томский государственный педагогический университет, г. Томск, Россия

17. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ВОДОПРОВОДНЫХ СИСТЕМ Г. ТОМСКА

Волженкина А.Ю., студент

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

18. О НЕОБХОДИМОСТИ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ НА ДЕЙТЕРИЙ КАК ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ФАКТОРА

*Жакупова Ш.Б.*¹, младший научный сотрудник; *Джамбаев М.Т.*², магистрант

Научные руководители – *Липихина А.В.*¹, к.б.н., заведующая отделом

Государственного научного автоматизированного медицинского регистра;

*Рихванов А.П.*², д.г.-м.н., профессор

¹НИИ радиационной медицины и экологии, г. Семей, Казахстан

²Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

19. СОДЕРЖАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ В ВОДЕ РУЧЬЯ «КАРАБУЛАК» КАК ИНДИКАТОР ЯДЕРНОГО ТЕХНОГЕНЕЗА

*Есильканов Г.М.*¹, студент

Научные руководители – *Рихванов А.П.*¹, д.г.-м.н., профессор; *Койгелдинова*

*М.Т.*², к.б.н., руководитель группы элементного анализа

¹Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

²Институт радиационной безопасности и экологии, г. Курчатов, Республика Казахстан

20. РТУТНОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ Р. ИРТЫШ И ОЗ. БАЛКЫЛДАК (ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Шайхитдинов Р.Р., магистрант

Научные руководители – *Осипова Н.А.*, к.х.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

21. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ РЕКИ МЗЫМТА В РАМКАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЭКОСИСТЕМ НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА СОЧИ КАК ГОРНОКЛИМАТИЧЕСКОГО КУОРТА

Зитта Е.В., студент

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

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

Ильина О.Н., студент

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

23. 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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

24. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

Кувшинова Е.В., студент

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

25. ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОДЗЕМНЫХ ВОД И УГЛЕВОДОРОДОВ

Моисеева ЮА, студент

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

26. ВЛИЯНИЕ РОДНИКОВОЙ ВОДЫ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА

Барсуков К.А., Зворыгин А.П., учащиеся

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

Средняя школа №62, г. Прокопьевск, Россия

27. МОНИТОРИНГ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ШАХТНЫХ ВОД ШАХТЫ КОМИССАРОВСКАЯ В ВОСТОЧНОМ ДОНБАССЕ

Панова К.А., студент

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

Южно-Российский государственный технический университет,

г. Новочеркасск, Россия

28. ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ И ГИДРОХИМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ БОЛОТ

Смирнов О.Н., Вершинин М.А., студенты

Научный руководитель – *Инишева А.П.*, д.с.-х.н., профессор, член-корр.

РАСХН

Томский государственный педагогический университет, Россия, г. Томск

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

Нефедова В.П., студент, *Солдатова Е.А.*, аспирант

Научные руководители – *Гусева Н. В.*, к.г.-м.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,

г. Томск, Россия

30. МИКРОФЛОРА РОДНИКОВ УЛИЦЫ ИЗВЕСТКОВАЯ Г. ПРОКОПЬЕВСКА (КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Казанцева О., студент

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,

г. Томск, Россия

31. ОПРЕДЕЛЕНИЕ КЛАССА ОПАСНОСТИ ОТХОДОВ БУРЕНИЯ

Латыпова А.Р., студент

Научный руководитель – *Бабахнина В.Б.*, к.т.н., доцент

Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа,
Россия

32. 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

СЕКЦИЯ 4. НОВЕЙШИЕ СИСТЕМЫ, ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ ОСВОЕНИЯ МОРЕЙ И ОКЕАНОВ

Председатель: Минаев К.М., к.х.н., доцент

Сопредседатель: Ешихин А.В., старший преподаватель

Секретарь: Анисимов А.В., аспирант

Второй день работы

13 ноября 2014 г.

Вечернее заседание

Начало 14:00, 20 корпус ТПУ, аудитория 504 (актовый зал)

1. ИЗУЧЕНИЕ ПРИМЕНИМОСТИ НОВЕЙШИХ КОНСТРУКЦИЙ ПЛАТФОРМ В УСЛОВИЯХ МЕЛКОВОДНОГО АРКТИЧЕСКОГО ШЕЛЬФА

Комлев И.М., Чаплин И.Е., магистранты

Научный руководитель – *Чухарева Н.В.*, к.х.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

2. СОВРЕМЕННЫЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СООРУЖЕНИЯ СКВАЖИН НА МОРЕ

Ешихин И.П., студент

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

3. ЭХОЛОТИРОВАНИЕ КАК ОСНОВНОЙ СПОСОБ ИЗМЕРЕНИЯ ГЛУБИН МОРЕЙ И ОКЕАНОВ

Даниленко В.В., Дмитриева Д.А., студенты

Научный руководитель – *Мележ Т.А.* к.г.-м.н., ассистент

Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины,
г. Гомель, Республика Беларусь

4. ОСВОЕНИЕ ОКЕАНОВ ПРИ ПОМОЩИ НЕФТЯНЫХ ПЛАТФОРМ

Миннибаев А.С., Парфенова В.В., Фатун Е.Ю., студенты

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

5. ПОДВОДНЫЕ ТАЙНЫ АРКТИКИ

Мишурнина А.С., магистрант

Научный руководитель – *Минаев К.М.*, к.х.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

6. ОСВОЕНИЕ ШЕЛЬФА АРКТИКИ

Чимчикова А.А., студент

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

7. МИРОВОЙ ОКЕАН И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

Шатова М.Н., студент

Научный руководитель – *Хасанов В.В.*, ассистент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

8. СРАВНЕНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЙ БАЗЫ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ РОССИИ И ФРАНЦИИ

Нефёдова В.П., студент

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

9. ОСВОЕНИЕ АРКТИЧЕСКОГО ШЕЛЬФА: РОССИЯ И НОРВЕГИЯ – ЕСТЕСТВЕННЫЕ ПАРТНЕРЫ

Ковальчук С.С., Денисова М.А., магистранты

Научный руководитель – *Штриплинг А.О.*, д.т.н., профессор

Омский государственный технический университет, г. Омск, Россия

10. ПОДВОДНЫЙ БУРОВОЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ОСВОЕНИЯ РЕСУРСОВ ШЕЛЬФА АРКТИКИ

Константинов М.В., студент

Научный руководитель – *Брылин В. П.*, к.т.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г.Томск, Россия

11. ПОЛИТИКА И РАЗДЕЛ ШЕЛЬФА АРКТИКИ

Соловьев В.В., студент

Научный руководитель – *Максимова Ю.А.*, ассистент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

12. ТЕХНОЛОГИИ МОРСКОЙ СЕЙСМОРАЗВЕДКИ

Амани Мангуа Марк Марсъяль, студент

Научный руководитель – *Гутарева Н.Ю.*, к.п.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г.Томск, Россия

13. ЭКСТРЕМАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ РАЗВЕДКИ И ДОБЫЧИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ В ШЕЛЬФЕ ОКЕАНИЧЕСКИХ МОРЕЙ

Попова Н. В., студент

Научный руководитель – *Гутарева Н. Ю.*, к.п.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

14. МОРСКОЙ ТРАНСПОРТ УГЛЕВОДОРОДОВ

Кагазбаев К.Е., Хуршидов Р.Ш., студенты

Научный руководитель – *Миронова В. Е.*, ст. преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

15. ТРАНСПОРТИРОВКА СЖИЖЕННОГО ГАЗА С РАЗРАБАТЫВАЕМЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НА ШЕЛЬФЕ МОРЕЙ

Прошутинский А.С., студент

Научный руководитель – *Миронова В.Е.*, ст. преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

16. ДОБЫЧА И ТРАНСПОРТИРОВКА УГЛЕВОДОРОДОВ, ДОБЫВАЕМЫХ НА ШЕЛЬФЕ МОРЕЙ

Морозов А. А., Осипов К. С., студенты

Научный руководитель – *Миронова В. Е., ст. преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

17. ЭКСТРЕМАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ РАЗВЕДКИ И ДОБЫЧИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ В ШЕЛЬФЕ ОКЕАНИЧЕСКИХ МОРЕЙ

Сайфулина Э.А., Муравьев Н.С., студенты

Научный руководитель – *Гутарева Н.Ю., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

18. ИССЛЕДОВАНИЯ МОРСКИХ ГЛУБИН НА КОРАБЛЕ «ГЛОМАР ЧЕЛЛЕНДЖЕР»

Кононова Ю.А., магистрант, Каминский Е.Ю., аспирант

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

19. ИСТОРИЯ БУРЕНИЯ И РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ УГЛЕВОДОРОДОВ НА КОНТИНЕНТАЛЬНОМ ШЕЛЬФЕ РОССИИ И ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН

Новосельцев Д.П., Афиян В.Ю., студенты

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

20. ОСОБЕННОСТИ ВНЕДРЕНИЯ НОВОЙ ТЕХНОЛОГИИ КРАТКОВРЕМЕННОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ СКВАЖИН НА МОРСКОМ ШЕЛЬФЕ

Шестакова А.В., магистрант, Абдулаев Р.К., аспирант

Научный руководитель – *Арбузов В.Н., к.ф.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

21. ПОЛУПОГРУЖНАЯ БУРОВАЯ ПЛАТФОРМА ПРИ РАЗРАБОТКЕ ШЕЛЬФА МОРЕЙ

Чан Нгуен Лонг, студент

Научный руководитель – *Карпова Е.Г.*, ст. преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

22. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ РАЗВЕДКИ И ДОБЫЧИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ НА МОРСКОМ ШЕЛЬФЕ

Митин А.А., студент

Научный руководитель – *Мартьянова Т.Е.*, ст. преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

23. ПРИЧИНЫ ОСАЖДЕНИЯ АСФАЛЬТЕНОВ ПРИ ДОБЫЧЕ НЕФТИ НА ШЕЛЬФЕ

Булак А.А., Захаров А.С., студенты

Научный руководитель – *Шишмина А.В.*, к.х.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

24. ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ СЕВЕРНОГО МОРЯ НА ПРИМЕРЕ ШЕЛЬФА НОРВЕГИИ.

Соловьев В.В., студент

Научный руководитель – *Максимова Ю.А.*, ассистент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

25. ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПЭ80Б ДЛЯ РЕГИОНОВ С ЭКСТРЕМАЛЬНЫМИ КЛИМАТИЧЕСКИМИ УСЛОВИЯМИ

Соловьев С.В., студент

Научный руководитель – *Петухова Е.С.*, к.т.н., с.н.с.

ИПНГ СО РАН, г. Якутск, Россия

26. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ОСВОЕНИЯ АРКТИЧЕСКОГО ШЕЛЬФА

Гутвин С.А., студент

Научный руководитель – *Шендерова И.В.*, ст. преподаватель
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

27. ПОДВОДНЫЙ БУРОВОЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ОСВОЕНИЯ РЕСУРСОВ ШЕЛЬФА АРКТИКИ

Константинова М.В., студент

Научный руководитель – *Брылин В. П.*, к.ф.н., доцент, *Стрельникова А.Б.*,
к.ф.н., доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

28. МОРСКИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПЛАТФОРМЫ. ДОБЫЧНОЙ КОМПЛЕКС, ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ШТОКМАНОВСКОГО ГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Абдулаев Р.К., студент

Научный руководитель – *Коротченко Т.В.*, к.ф.н., доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

29. ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МОРСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ НА ШЕЛЬФЕ АРКТИЧЕСКИХ МОРЕЙ

Хасенов Д.Ф., студент

Научный руководитель – *Коротченко Т.В.*, к.ф.н., доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

30. ИСТОРИЯ ПОЛЯРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Алиферов А.В., студент

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

31. ИСТОРИЯ ПОЛЯРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Моисеева Ю.А., магистрант, *Ермолаева А.В.*, аспирант
Научный руководитель – *Чухарева Н.В.*, к.х.н., доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

32. РАЗРАБОТКА ШЕЛЬФОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ БУРЕНИЯ С БОЛЬШИМ ОТХОДОМ ЗАБОЯ ОТ ВЕРТИКАЛИ

Колдырев Ю.Ю., студент
Научный руководитель – *Карпова Е.Г.*, старший преподаватель
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

33. ПРИМЕНЕНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ БУРОВОЙ УСТАНОВКИ УРАЛМАШ 6000/400 ЭК-БМЧ («АРКТИКА») В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА

Харченко Д.А., магистрант
Научный руководитель – *Самохвалов М.А.*, доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

34. СОВРЕМЕННЫЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НА БАКЧАРСКОМ БОЛОТНОМ МАССИВЕ

Моисеева Ю.А., магистрант
Научный руководитель – *Решетько М.В.*, к.г.н., доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

35. ПРИМЕНЕНИЕ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДОБЫЧИ УГЛЕВОДОРОДОВ В АРКТИКЕ НА ПРИМЕРЕ ПРОЕКТА ОРМЕН ЛАНГЕ

Ефимов Д.В., студент
Научный руководитель – *Чухарева Н.В.*, к.х.н., доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

СЕКЦИЯ 5. ДОКЛАДЫ НА ИНОСТРАННОМ ЯЗЫКЕ

Председатель: Терре Д.А., к.фил.н., доцент

Сопредседатель: Остроумова А.Ю., старший преподаватель

Секретарь: Малых Е.С., старший преподаватель

Второй день работы

12 ноября 2014 г.

Вечернее заседание

Начало 14:00, 20 корпус ТПУ, аудитория 238

1. THE GLOBAL WATER CRISIS AND WAYS TO OVERCOME IT

Zubach M.D., student

Scientific advisors – *Arkhangel'skaya T.A.*, к.г.-м.н., доцент

Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

2. THE BIRTH OF THE OCEANS AND THEIR ROLE IN THE EARTH DEVELOPMENT

Alejnikova E.I., students

Scientific advisors – *Yazikov E.G.*, professor

Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

3. GREAT OCEAN CONVEYOR

Do Thi Zung, Le Van Tuan, students

Scientific advisors – *Zbornyak L.V.*, assistant professor

Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

4. THE OCEAN'S POWER

Do Thi Zung, Le Van Tuan, students

Scientific advisors – *Zbornyak L.V.*, assistant professor

Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

5. DEPOSITS OF GAS HYDRATES ON THE OCEAN AND SEA BEDS. THE NEW POTENTIAL SOURCE OF HYDROCARBONS

Asilova M.M., Yakovenko V.A., students

Scientific advisors – *Potceluev A.A.*, professor, *Mironova V.*, lecturer

Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

6. OIL SPILL AND ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESMENT OF THE DISASTER IN THE GULF OF MEXICO

Ushakov L.A., Antipiev V.V., students

Scientific advisors – *Socktsov B.R.*, assistant, *Mironova V.E.*, lecturer of Foreign Language

Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

7. EL NIÑO - LAN NIÑA AND THEIR INFLUENCE ON CLIMATE

Kim E.S., Tyryshkina N.N., students

Scientific advisors – *Reshet'ko M.V.*, assistant professor, *Mironova V.E.*, lecturer of Foreign Language

Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

8. ENVIRONMENTAL CONSEQUENCE OF OIL SPILLS

Fedorov A.V., Gasanov F.A. oghy, students

Scientific advisors – *Socktsov B.R.*, assistant, *Mironova V.*, lecturer of Foreign Language

Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

9. ANALYSIS OF SEISMIC ACTIVITY INFLUENCE ON HYDROGEOLOGICAL ANOMALIES FORMATION IN UNDERGROUND WATERS (PINACHEVO STATION, EAST KAMCHATKA)

Efstifeeva A.S., student

Scientific advisors – ¹*Guseva N.V.*, assistant professor, ²*Kopylova G.N.*, Head of the Laboratory, ¹*Mironova V.*, lecturer of Foreign Language

¹Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

²Geophysical Research Kamchatka Branch of the Geophysical Service RAS, Petropavlovsk-Kamchatsky, Russia

10. THE CHEMICAL COMPOSITION OF SEA WATER

Butoshina V.A., student

Scientific advisors – *Reshet'ko M.*, Candidate geographical sciences, assistant professor, *Mironova V.*, lecturer of Foreign Language

Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

11. RESEARCH OF THE PILTUN-ASTOKHNSKOYE FIELD

Bogdanov M.A., student

Scientific advisors – *Ilyina G.*, assistant professor, *Mironova V.E.*, lecturer of Foreign Language

Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

14 ноября 2014 г.

Начало 16:00

- ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ РАБОТЫ
- НАГРАЖДЕНИЕ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ ЗА ЛУЧШИЕ ДОКЛАДЫ
- ПРАЗДНИЧНЫЙ КОНЦЕРТ