

## **УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!**

*Приглашаем Вас принять участие в работе IX Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Геология в развивающемся мире».*

Конференция состоится 4–7 апреля 2016 года на геологическом факультете Пермского государственного национального исследовательского университета.

Регистрация участников будет проходить в фойе на 6 этаже (корпус №8) Пермского государственного национального исследовательского университета 4 апреля (понедельник) с 11:00 до 18:00 и 5 апреля (вторник) с 8:00 до 09:45.

Открытие конференции состоится 5 апреля 2016 года (вторник) в 10:00 в Зале ученого совета ПГНИУ (корпус №1).

Работа секций будет проходить 5 апреля 2016 года (вторник) в аудиториях геологического факультета Пермского государственного национального исследовательского университета (корпус №8).

5 апреля (вторник) 2016 года пройдет вечерняя автобусная экскурсия по г. Перми для участников конференции.

Закрытие конференции и награждение участников за лучшие доклады состоится 6 апреля 2016 года (среда) в Зале ученого совета ПГНИУ (корпус №1). После закрытия, пройдет концертная программа и фуршет для участников конференции в СДК ПГНИУ (корпус №7).

**Регламент работы конференции:** *устный доклад – 7 минут выступление, дискуссия – 3 минуты.*

**Проезд до Пермского государственного национального исследовательского университета следующий:** от автовокзала – автобусы №№ 1, 37, трамвай №5 до остановки «Пермь II» (конечная); от аэропорта (с пересадкой на остановке «Автовокзал») – автобус №42; от железнодорожной станции «Пермь II» – территория университета расположена в 500 м.

По всем вопросам, связанным с организацией и проведением конференции просим обращаться к **Гильмутдинову Рамилю Раисовичу** (+7 (951) 926 06 08, SNOGEO@mail.ru).

**ОРГКОМИТЕТ**

### **УЧРЕДИТЕЛИ КОНФЕРЕНЦИИ**

ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ  
СТУДЕНЧЕСКОЕ НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО ГФ ПГНИУ  
EAGE PERM STUDENT CHAPTER  
SEG PERM STUDENT CHAPTER  
ПЕРМСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ЕВРО-АЗИАТСКОГО  
ГЕОФИЗИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА (ЕАГО)

## СОСТАВ ОРГКОМИТЕТА

**ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:** Блинов Сергей Михайлович, доцент, кандидат г.-м.н., декан геологического факультета ПГНИУ.

### ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА

Ибламинев Рустем Гильбрахманович	Профессор, доктор г.-м. н.
Осовецкий Борис Михайлович	Профессор, доктор г.-м. н.
Костицын Владимир Ильич	Профессор, доктор т. н.
Гершанок Валентин Александрович	Профессор, доктор т. н.
Спаский Борис Алексеевич	Профессор, доктор г.-м. н.
Карасева Татьяна Владимировна	Профессор, доктор г.-м. н.
Наумова Оксана Борисовна	Профессор, доктор г.-м. н.
Середин Валерий Викторович	Профессор, доктор г.-м. н.
Колесников Владимир Петрович	Профессор, доктор т. н.
Наумов Владимир Александрович	Профессор, доктор г.-м. н.
Ожгибесов Владимир Петрович	Профессор, кандидат г.-м. н.
Катаев Валерий Николаевич	Профессор, доктор г.-м. н.
Копылов Игорь Сергеевич	Профессор, доктор г.-м. н.
Кочнева Ольга Евгеньевна	Доцент, кандидат г.-м. н.
Попов Андрей Геннадьевич	Доцент, кандидат г.-м. н.
Каченов Валерий Иванович	Доцент, кандидат г.-м. н.
Алванян Антон Карапетович	Доцент, кандидат г.-м. н.
Митюнина Ирина Юрьевна	Доцент, кандидат г.-м. н.
Ворончихина Евгения Александровна	Доцент, кандидат геогр. н.
Тихонов Владимир Павлович	Доцент, кандидат г.-м. н.
Ковалева Татьяна Геннадьевна	Старший преподаватель, кандидат г.-м. н.
Фофанова Татьяна Васильевна	Кандидат г.-м. н.
Кузнецова Елена Александровна	Старший преподаватель
Болотова Марина Юрьевна	Старший преподаватель

**ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ КОНФЕРЕНЦИИ:** Гильмутдинов Р.Р., зам. председателя Студенческого научного общества геологического факультета.

## ПРОГРАММА

### **IX Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Геология в развивающемся мире»**

*4 апреля 2016 г. (понедельник)*

**11.00-18.00** – Регистрация (фойе, 6 этаж, корпус №8), заезд и заселение участников конференции в течение дня.

*5 апреля 2016 г. (вторник)*

**8.00-09.45** – Регистрация участников конференции (фойе, 6 этаж, корпус №8).

**10.00-11.00** – Открытие конференции в Зале ученого совета ПГНИУ (корпус №1):

- Приветственное слово начальника научно-исследовательской части ПГНИУ, доктора физико-математических наук, профессора Смородина Б.Л.
- Приветственное слово декана геологического факультета ПГНИУ кандидата геолого-минералогических наук, доцента Блинова С.М.
- Приветственное слово заместителя декана по научной работе геологического факультета ПГНИУ доктора геолого-минералогических наук, профессора Ибламинаова Р.Г.
- Доклад, посвященный вопросам изучения химического и минерального состава мантии, научного сотрудника Института кристаллографии им. А.В. Шубникова РАН, кандидата геолого-минералогических наук Аксенова С.М.

**11.20-13.30** – Работа секций (корпус №8).

**13.30-14.15** – Обед.

**14.20-18.00** – Продолжение работы секций.

**18.00-21.00** – Автобусная экскурсия по г. Перми.

*6 апреля 2016 г. (среда)*

**12.00-14.00** – Экскурсия по лабораториям геологического факультета.

**15.00-16.00** – Закрытие конференции: награждение победителей и призёров дипломами в Зале ученого совета ПГНИУ (корпус №1).

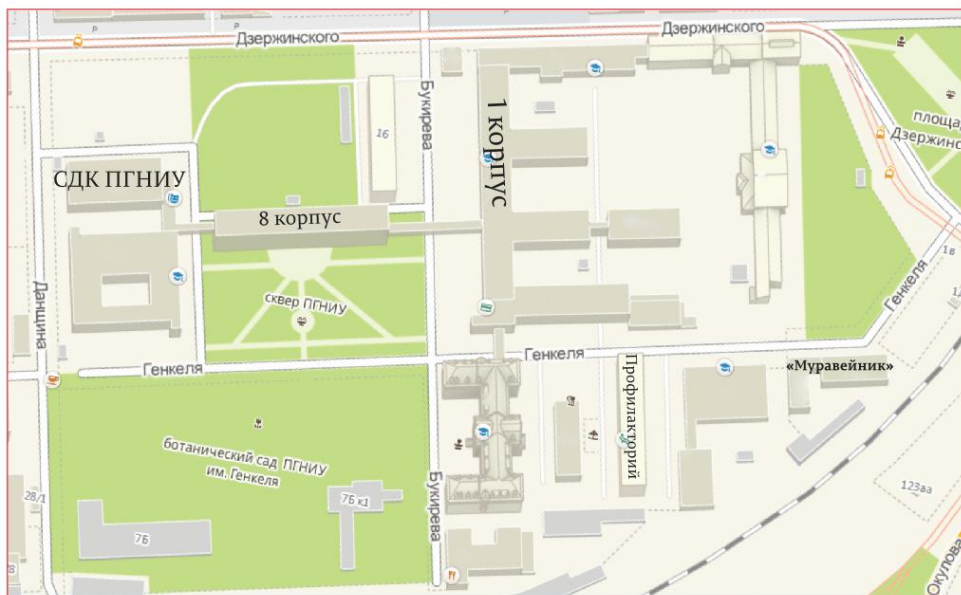
**17.00-19.00** – Концертная программа Всероссийского конкурса «Геолог года» для участников конференции в СДК ПГНИУ (корпус №7).

**19.00-22.00** – Фуршет в СДК ПГНИУ (корпус №7, 2 этаж).

*7 апреля 2016 г. (четверг)*

Отъезд участников конференции.

# СХЕМА УНИВЕРСИТЕТСКОГО ГОРОДКА



## Примечание:

Регистрация (6 этаж, фойе), работа секций – 8 корпус;

Торжественное открытие и закрытие конференции – 1 корпус;

Концертная программа и фуршет – СДК ПГНИУ.

**СЕКЦИЯ 1 (SECTION 1)  
МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ.  
МЕТОДЫ ПОИСКОВ И РАЗВЕДКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ**

**Председатель:**

Наумова Оксана Борисовна (д.г.-м. н., профессор)

**Сопредседатели:**

Наумов Владимир Александрович (д.г.-м. н., профессор)

Попов Андрей Геннадьевич (к.г.-м.н., доцент)

**Заседание 5 апреля 2016 г. (вторник)**

**Начало 11.20 в ауд. 503 (5 этаж)**

**1. ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ЖИЛЯНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАЛИЙНЫХ СОЛЕЙ**

Айткалиева Актolkын Кенжебеккызы, магистрант

Научный руководитель: д.г.-м.н., профессор Р.Г. Ибламинов

Пермский государственный национальный исследовательский университет

**2. ОСНОВНЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ И КРИТЕРИИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ СИЛИКАТНЫХ КОБАЛЬТ-НИКЕЛЕВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ (ВОСТОЧНЫЙ КАЗАХСТАН)**

Амралинова Бакытжан Базарбековна, докторант (PhD)

Научный руководитель: д.г.-м.н., профессор Б.А. Дьячков

ВКГТУ им Д. Серикбаева (Восточный Казахстан, г. Усть-Каменогорск)

**3. ДУНИТЫ КОНЖАКОВСКОГО КАМНЯ: ИСТОРИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

Ачилов Андрей Олегович, студент

Научный руководитель: преподаватель специальных дисциплин И.А. Лобанова

Исовский геологоразведочный техникум

**4. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕДЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ НА ПРОНИЦАЕМОСТЬ СОЛЯНЫХ ПОРОД КОНТРОЛЬНО-СТВОЛОВОЙ СКВАЖИНЫ №1 ПОЛОВОДОВСКОГО УЧАСТКА С ПОМОЩЬЮ ПОРТАТИВНОГО ЗОНДА-ПЕРМЕАМЕТРА PPP-250**

Белоногова Оксана Анатольевна, студент

Научный руководитель: ведущий инженер Е.А. Нестеров

Пермский национальный исследовательский политехнический университет

**5. РЕГИОНАЛЬНЫЙ СПОСОБ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЗОН, ОПАСНЫХ ПО ГАЗОДИНАМИЧЕСКИМ ЯВЛЕНИЯМ, НА ПРИМЕРЕ БЕЛОПАШЕНСКОГО УЧАСТКА ВЕРХНЕКАМСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАЛИЙНЫХ СОЛЕЙ**

Валеева Ольга Айратовна, студент

Научный руководитель: д.т.н., профессор С.С. Андрейко

Пермский национальный исследовательский политехнический университет

**6. ЗОЛОТОНОСНОСТЬ Р. АБАКАН В РАЙОНЕ Г. АБАЗА (ХАКАСИЯ)**

Васильева Юлия Юрьевна, студент; Пирожкова Наталья Сергеевна, студент

Научный руководитель: д.г.-м.н., профессор О.Б. Наумова

Пермский государственный национальный исследовательский университет

## **7. ИЗУЧЕНИЕ ГЛАУКОНИТА КАК ПОПУТНОГО КОМПОНЕНТА ПРИ ОСВОЕНИИ ЖЕЛЕЗНЫХ РУД БАКЧАРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Гунько Александр Павлович, Рева Игорь Витальевич, студенты

Научный руководитель: к.г.-м.н., ассистент М.А. Рудмин

Национальный исследовательский Томский политехнический университет

## **8. РОССЫПНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЧЁРНЫХ РАДИОАКТИВНЫХ ПЕСКОВ ЮГО-ЗАПАДНОГО ПОБЕРЕЖЬЯ ИНДИИ**

Ибрагимов Эльдар Альфирович, магистрант

Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент Л.М. Ситдикова

Казанский федеральный университет, Институт геологии и нефтегазовых технологий;

## **9. АНТИКЛИНАЛЬНЫЕ СКЛАДКИ ТРЕТЬЕГО ПОРЯДКА В УСЛОВИЯХ КАЛИЙНЫХ ПЛАСТОВ РУДНИКА БКПРУ-4 ПАО «УРАЛКАЛИЙ»**

Козлова Ольга Алексеевна, Немытых Эльзира Гарафиевна, студенты

Научный руководитель: ассистент, аспирант Е.В. Лукьянец

Пермский национальный исследовательский политехнический университет

## **10. ПРИРОДНОЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ ЯШМЫ**

Коломоец Александра Вячеславовна, студент

Научный руководитель: д.г.-м.н., профессор П.В. Панкратьев

Оренбургский государственный университет

## **11. ЗОЛОТО ИЗ СОВРЕМЕННОГО АЛЛЮВИЯ РЕК СИЗАЯ И ГОЛУБАЯ (ПРАВЫХ ПРИТОКОВ Р. ЕНИСЕЙ, КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ)**

Кузнецова Екатерина Александровна, студент

Научный руководитель: д.г.-м.н., профессор В.А. Наумов

Пермский государственный национальный исследовательский университет

## **12. ИЗУЧЕНИЕ ГЛАУКОНИТА БАКЧАРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ В КАЧЕСТВЕ НЕТРАДИЦИОННОГО ИСТОЧНИКА МЕТАЛЛОВ**

Сорокина Анна Михайловна, Галиханов Артур Вильшатович, Чепало К.К., студенты

Научный руководитель: к.г.-м.н., ассистент М.А. Рудмин

Национальный исследовательский Томский политехнический университет

## **13. БОГАЩЕНИЕ ЗОЛОТА РОССЫПИ Р. БАЙ-СЮТ (ТУВА) НА КАНАДСКОМ ЛОТКЕ И ВИНТОВОМ ШЛЮЗЕ**

Старков Роман Ильич, Павлов Андрей Владимирович, студенты

Научный руководитель: д.г.-м.н., профессор В.А. Наумов

Пермский государственный национальный исследовательский университет

## **14. ТИПОМОРФИЗМ ЗОЛОТА ИЗ ТЕХНОГЕННО-МИНЕРАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ РОССЫПЕЙ КРАСНОТУРЬИНСКОГО РАЙОНА (СЕВЕРНЫЙ УРАЛ)**

Хусаинова Альфия Шамилевна, студент

Научный руководитель: д.г.-м.н., профессор В.А. Наумов

Пермский государственный национальный исследовательский университет

## **15. ЭФФЕКТИВНОСТЬ СЕЙСМОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ НА ИВАНОВСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ ПО ДАННЫМ БУРЕНИЯ СКВАЖИН**

Шарифуллина Ляйсан Шамилевна, студент

Научный руководитель: старший преподаватель Р.Ф. Вафин

Казанский федеральный университет

## **16. ТЕХНОЛОГИЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОТБОРА КЕРНА ПРИ ПОИСКАХ И РАЗВЕДКЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА В СЛОЖНЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ**

Яцковский Ярослав Владимирович, студент

Научный руководитель: к.т.н., доцент В.И. Брылин

Национальный исследовательский Томский политехнический университет

**СЕКЦИЯ 2 (SECTION 2)  
МИНЕРАЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ И ПЕТРОГРАФИЯ**

**Председатель:** Ибраминов Рустем Гильбрахманович (д.г.-м.н., профессор)

**Сопредседатель:** Осовецкий Борис Михайлович (д.г.-м.н., профессор)

**Заседание 5 апреля 2016 г. (вторник)**

**Начало 11.20 в ауд. 632 (6 этаж)**

**1. ОСОБЕННОСТИ УПОРЯДОЧЕНИЯ КАЛЬЦИЯ И ВАКАНСИЙ В КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ КАЛЬЦИОКАТАПЛЕИТА ИЗ МАССИВА БУРПАЛА (СЕВЕРНЫЙ БАЙКАЛ, РОССИЯ)**

Аксенов Сергей Михайлович, молодой ученый

Научный руководитель: д.г.-м.н., главный научный сотрудник Р.К. Расцветаева

Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН

**2. ВНУТРЕННЕЕ СТРОЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ МИКРОСФЕР ИЗ ОСАДОЧНЫХ ПОРОД**

Глухов Михаил Сергеевич, магистрант

Научный руководитель: д.г.-м.н., профессор Р.Х. Сунгатуллин

Казанский федеральный университет

**3. ХРОМДИОПСИД МЕСТОРОЖДЕНИЯ «ИНАГЛИ» (РЕСПУБЛИКА САХА (ЯКУТИЯ), РОССИЯ)**

Гулько Светлана Дмитриевна, Усольцева Ульяна Сергеевна, студенты

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

Национальный исследовательский Томский политехнический университет

**4. ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССОВ БИОСОРБЦИИ КОСТНОЙ ТКАНЬЮ**

Гущина Татьяна Олеговна, студент

Научный руководитель: к.т.н., доцент Е.Е. Барабашева

Забайкальский государственный университет

**5. ОСОБЕННОСТИ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ МАГНЕЗИО-ФЕРРИ-ГОРНБЛЕНДИТА  $\square\text{Ca}_2(\text{Mg}_4\text{Fe}^{3+})[(\text{Si}_7\text{Al})\text{O}_{22}](\text{OH})_2$  -**

**ПОТЕНЦИАЛЬНО НОВОГО МИНЕРАЛА НАДГРУППЫ АМФИБОЛА**

Зарубина Екатерина Сергеевна, Аксенов Сергей Михайлович, молодые ученые

Научный руководитель: д.г.-м.н., главный научный сотрудник Р.К. Расцветаева

Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН

**6. МИНЕРАЛОГИЯ РУД ЗОЛОТО-СУРЬМЯНОГО ПРОЯВЛЕНИЯ ТУМАННОЕ (ВОСТОЧНЫЙ САЯН)**

Калгин Владислав Юрьевич, студент

Научный руководитель: к.г.-м.н., старший преподаватель Б.Б. Дамдинов

Бурятский государственный университет

**7. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И МИКРОАНАТОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЦИРКОНА ЕРГЕНИНСКОГО РЕДКОМЕТАЛЛЬНО-ТИТАНОВОГО РОССЫПЕПРОЯВЛЕНИЯ**

Овчинникова Мария Викторовна, аспирант

Научный руководитель: д.г.-м.н., старший научный сотрудник ИГЕМ РАН А.В. Лаломов

Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН



## **8. К ВОПРОСУ О ВЕЩЕСТВЕННОМ СОСТАВЕ СЕРПЕНТИНИТОВ ДАХОВСКОГО КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО МАССИВА (СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ КАВКАЗ)**

Саранцева Татьяна Юрьевна, Кондаурова Ксения Андреевна, Чернышева Вероника Владимировна, студенты

Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент С.В.Бондаренко  
Воронежский государственный университет

## **9. ПЕТРОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КЫТЛЫМИТОВ КАТЫШОРСКОГО ХРЕБТА**

Сиова Анастасия Викторовна, студент

Научный руководитель: преподаватель специальных дисциплин А.Е. Пудовкин  
Исовский геологоразведочный техникум

## **10. ТИПОМОРФНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЗОЛОТА МЕСТОРОЖДЕНИЙ РАЗЛИЧНЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ТИПОВ**

Тогузов Равиль Русланович, студент

Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент А.Я. Пшеничкин  
Национальный исследовательский Томский политехнический университет

## **11. ИЗУЧЕНИЕ ХАРАКТЕРА ИЗМЕНЕНИЯ РАЗУПЛОТНЕНИЯ СОЛЯНЫХ ПОРОД В УСЛОВИЯХ ОДНООСНОГО СЖАТИЯ**

Тухватуллина Лилия Фаритовна, студент

Научный руководитель: к.т.н., доцент И.Л. Паньков  
Пермский национальный исследовательский политехнический университет

## **12. ЛИТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ НИЖНЕКАЗАНСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ В ВОЛЖСКО-КАМСКОМ РЕГИОНЕ**

Фахрутдинов Эдуард Ирекович, молодой ученый

Научный руководитель: д.г.-м.н., доцент Н.Г. Нурғалиева  
Казанский федеральный университет

## **13. ДИСПЕРСНЫЕ КАПЛИ ЗОЛОТА: МЕХАНИЗМ ДВИЖЕНИЯ В ГОРНЫХ ПОРОДАХ ПРИ НАГРЕВЕ**

Федоров Сергей Андреевич, студент

Научный руководитель: д.т.н., профессор А.М. Амдур  
Уральский государственный горный университет

## **14. ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОКРАСА НЕФРИТА ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ**

Якимов Тимур Сергеевич, студент

Научный руководитель: старший преподаватель А.В. Малышев  
Бурятский государственный университет

**СЕКЦИЯ 3 (SECTION 3)**  
**ПАЛЕОНТОЛОГИЯ, СТРАТИГРАФИЯ И РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЯ**  
**ГЕОЛОГИЯ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ (GEOLOGY IN ENGLISH)**

**Председатель:**

Ожгибесов Владимир Петрович (к.г.-м.н., профессор)

**Сопредседатели:**

Кузнецова Елена Александровна (старший преподаватель)

Бологова Марина Юрьевна (старший преподаватель)

**Заседание 5 апреля 2016 г.**  
**Начало 11.20 в ауд. 604 (6 этаж)**

**Палеонтология, стратиграфия и региональная геология**

**1. ЛИТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ОСАДОЧНОЙ ТОЛЩИ ВЫСОКОЙ НАДПОЙМЕННОЙ ТЕРРАСЫ Р. СЕЛЕНГА (УСТЬ-ДЖИДИНСКАЯ ВПАДИНА, ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)**

Буянов Андрей Владимирович<sup>1</sup>, студент; Коломиец Владимир Леонидович<sup>1,2</sup>; Будаев Ринчин Цыбикжапович<sup>2</sup>

Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент В.Л. Коломиец

<sup>1</sup>Бурятский государственный университет, <sup>2</sup>Геологический институт СО РАН

**2. СТРАТИГРАФИЯ И ЭТНИЧЕСКАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ КУЛЬТУРНОГО СЛОЯ VIII-X ВВ. СТАРОЙ ЛАДОГИ**

Гаврилова Анастасия Александровна, магистрант

Научный руководитель: д.г.-м.н., профессор В.П. Хоменко

Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет

**3. ГЕОТЕКТОНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ В МЕСТОПОЛОЖЕНИИ ОБЛАСТИ ПИТАНИЯ РИФЕЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ БАШКИРСКОГО МЕГАНТИКЛИНОРИЯ**

Галимов Айдар Айратович, студент

Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент И.М. Фархутдинов

Башкирский государственный университет

**4. ОБЩАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЧАНЬВИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ИЗВЕСТНЯКОВ**

Гусев Александр Александрович, студент

Научный руководитель: к.г.-м.н. Е.А. Меньшикова

Пермский государственный национальный исследовательский университет

**5. ФРАНСКАЯ ФАЗАРИФООБРАЗОВАНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ПЕРМСКОГО КРАЯ**

Запольских Денис Алексеевич, студент

Научный руководитель: старший преподаватель Г.Ю. Пономарёва

Пермский государственный национальный исследовательский университет

**6. НАХОДКИ ОСТРАКОД В ВОСТОЧНО-ЧЕРНОМОРСКОЙ ВПАДИНЕ**

Кодаш Анна Сергеевна, магистрант

Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент Т.Н. Пинчук

Кубанский государственный университет

## **7. ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ С ПОМОЩЬЮ РЕНТГЕНОВСКОЙ ТОМОГРАФИИ**

Кочнев Александр Александрович, студент

Научный руководитель: к.т.н., доцент С.Н. Кривошеков

Пермский национальный исследовательский политехнический университет

## **8. СТРОЕНИЕ И УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ДЮННОГО МАССИВА – ТУКУЛАН МАХАТТА (ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЯКУТИЯ)**

Павлова Мария Романовна, молодой ученый; Галанин Алексей Александрович

Научный руководитель: д.г.н., главный научный сотрудник А.А. Галанин

Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН

## **9. ЛИТОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОТЛОЖЕНИЙ И ОБСТАНОВКИ СЕДИМЕНТАЦИИ ТЕРРАСОВОГО КОМПЛЕКСА Р. ДЖИДА В НИЖНЕМ ТЕЧЕНИИ (ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)**

Цыренов Буда-Цырен Андреевич<sup>1</sup>, студент; Коломиец Владимир Леонидович<sup>1,2</sup>; Будаев Ринчин Цыбикжапович<sup>2</sup>

Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент В.Л. Коломиец

<sup>1</sup>Бурятский государственный университет, <sup>2</sup>Геологический институт СО РАН

## **10. К ВОПРОСУ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ЮРСКИХ ТЕРРИГЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ ОБРАМЛЕНИЯ ДАХОВСКОГО КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО МАССИВА (СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ КАВКАЗ)**

Чернышева Вероника Владимировна, Кондаурова Ксения Андреевна, Лапаева Мария Николаевна, студентки

Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент С.В. Бондаренко

Воронежский государственный университет

## **11. СТРАТИГРАФИЧЕСКОЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ И МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПАЛИНОЛОГИЧЕСКОГО МАРКЕРА SAMARISPORITES TRIANGULATUS В СРЕДНЕМ ДЕВОНЕ (ЖИВЕТ)**

Щемелинина Алла Александровна, аспирант

Научный руководитель: д.г.-м.н., профессор А.Д. Савко

Воронежский государственный университет

### **Геология на английском языке (Geology in English)**

**Meeting: April 5, 2016**

**Opening: 11.20 a.m. Auditorium 604**

## **1. ОБЪЕМНАЯ ФИЗИКО-ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ЗОЛОТОРУДНЫХ ОБЪЕКТОВ ЧИНГАСАНСКОГО РУДНОГО УЗЛА (ЕНИСЕЙСКИЙ КРЯЖ)**

Аксюков Олег Юрьевич, студент

Научные руководители: Т.Г. Динер, Н.А. Закирова

Исовский геологоразведочный техникум

## **VOLUMETRIC PHYSICO-GEOLOGICAL MODEL OF GOLD OBJECTS CHINGASANSKOGO ORE UNIT (YENISEI RIDGE)**

Aksyukov Oleg, Student

Research Supervisor: T.G. Diener, N.A. Zakirov

Isovsky Geological Prospecting College

## **2. ДОКАЗАННЫЕ ЗАПАСЫ И ДОБЫЧА ПРИРОДНОГО ГАЗА В МИРЕ**

Боталов Александр Павлович, студент

Научный руководитель: старший преподаватель Е.А. Кузнецова

Пермский государственный национальный исследовательский университет

## **PROVED RESERVES AND PRODUCTION OF NATURAL GAS IN THE WORLD**

Botalov Alexander, Student

Research Supervisor: Senior Lecturer E.A. Kuznetsova

Perm State University

## **3. МОДЕЛИРОВАНИЕ СЕЙСМИЧЕСКОГО ОТКЛИКА В БАССЕЙНЕ ТУМАКО (TUMACO BASIN) ГЛИНИСТЫЙ СЛАНЕЦ ДИАПИРА С SEISMIC UNIX**

Гойес Пауль, молодой учёный; Рейна Герман, молодой учёный

Научный руководитель: д.т.н. Г.Д. Жиминез

Промышленный университет Сантандера (Колумбия)

## **MODELING OF THE SEISMIC RESPONSE IN TUMACO BASIN SHALE DIAPIR WITH SEISMIC UNIX**

Goyes Paul, Young Researcher; Reina German, Young Researcher

Research Supervisor: Doctor of Geodynamics G.D. Jimenez

Industrial University of Santander (Columbia)

**СЕКЦИЯ 4 (SECTION 4)**  
**ГЕОФИЗИКА. ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПОИСКОВ И РАЗВЕДКИ**  
**МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ.**  
**ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В НАУКАХ О ЗЕМЛЕ**

**Председатель:**

Костицын Владимир Ильич (д.т.н., профессор)

**Сопредседатели:**

Гершанок Валентин Александрович (д.т.н., профессор)

Спаский Борис Алексеевич (д.г.-м.н., профессор)

Колесников Владимир Петрович (д.т.н., профессор)

Митюнина Ирина Юрьевна (к.г.-м.н., доцент)

**Заседание 5 апреля 2016 г. (вторник)**

**Начало 11.20 в ауд. 609 (6 этаж)**

**Геофизика. Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых**

**1. РАЗВЕДКА НЕФТИ И ПРИРОДНОГО ГАЗА НА ШЕЛЬФЕ**

Алясеен Мохаммад Саед, магистрант

Научный руководитель: А.О. Зубик

Уфимский государственный нефтяной технический университет

**2. ПРОГРАММА РЕШЕНИЯ ПРЯМОЙ ЗАДАЧИ ГРАВИРАЗВЕДКИ ДЛЯ ОДНОРОДНОГО ШАРА**

Асанова Кристина Игоревна, студент

Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент И.Ю. Митюнина

Пермский государственный национальный исследовательский университет

**3. НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВОЛНОВОГО ПОЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЗРЫВОВ И ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ НА ЗАПИСЯХ СЕЙСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ GUZR**

Войтова Анастасия Сергеевна<sup>1,2</sup>, Калинина Элеонора Владимировна<sup>2</sup>, молодые ученые

Научный руководитель: к.ф.-м.н. И.П. Габсатарова

<sup>1</sup>Геофизическая служба РАН, г. Воронеж, <sup>2</sup>Воронежский государственный университет

**4. ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ 18 ОКТЯБРЯ 2015 Г. НА СРЕДНЕМ УРАЛЕ**

Гусева Наталья Сергеевна, магистрант

Научный руководитель: к.ф.-м.н. Р.А. Дягилев

Пермский государственный национальный исследовательский университет

**5. РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНЫЙ СПЕКТРОМЕТР ДЛЯ РАЗВЕДОЧНЫХ И ДОБЫЧНЫХ РАБОТ**

Ефименко Ольга Сергеевна, Диханов Ерлан Нургалиевич, Ефименко Сергей Анатольевич, молодые ученые

Научный руководитель: д.т.н., профессор В.С. Портнов

ТОО «Корпорация Казахмыс»

**6. ФИЗИКО-ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ БОЛЬШЕ-СОСВИНСКОГО РУДОПЕРСПЕКТИВНОГО УЧАСТКА МЕДНО-ЦИНКОВОГО ОРУДЕНЕНИЯ СЕВЕРНОГО УРАЛА**

Житникова Марина Игоревна, студент

Научный руководитель: Т.Г. Динер

Исовский геологоразведочный техникум

## **7. ОСОБЕННОСТИ ИНТЕРПРЕТАЦИИ СЕЙСМИЧЕСКИХ ДАННЫХ В ПРОГРАММНОМ КОМПЛЕКСЕ OPENDTEST**

Заключнов Игорь Сергеевич, магистрант

Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент И.Ю. Митюнина

Пермский государственный национальный исследовательский университет

## **8. ПОГРЕШНОСТИ РАСЧЕТА СКОРОСТНОЙ МОДЕЛИ ПО ДАННЫМ МПВ**

Зарипова Елена Алексеевна, Лундина Ольга Алексеевна, магистранты

Научный руководитель: д.г.-м.н., профессор Б.А. Спасский

Пермский государственный национальный исследовательский университет

## **9. ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ЗАКАРСТОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ**

Захарова Анна Аркадьевна, магистрант

Научный руководитель: д.т.н., профессор В.П. Колесников

Пермский государственный национальный исследовательский университет

## **10. МАГНИТНАЯ ВОСПРИИМЧИВОСТЬ БИТУМОНОСНЫХ ОСАДОЧНЫХ ПОРОД ШЕШМИНСКОГО ГОРИЗОНТА УФИМСКОГО ЯРУСА НА ПРИМЕРЕ СКВАЖИН ЧЕРЕМШАНО-БАСТРЫКСКОЙ ЗОНЫ (РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН)**

Идрисов Ильяс Ирекович, студент

Научный руководитель: д.г.-м.н., доцент Н.Г. Нурғалиева

Казанский федеральный университет, Институт геологии и нефтегазовых технологий

## **11. ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ НА ПРИМЕРЕ БЕЛЬСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Князев Никита Васильевич, магистрант

Научный руководитель: д.т.н., профессор В.П. Колесников

Пермский государственный национальный исследовательский университет

## **12. ПРИМЕНЕНИЕ КЛАССИФИКАЦИОННОГО АНАЛИЗА ПРИ ПРОГНОЗЕ ПЕСЧАНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ В ТОНКОСЛОИСТОМ ТЕРРИГЕННОМ РАЗРЕЗЕ ПО МАТЕРИАЛАМ СЕЙСМОРАЗВЕДКИ 3D**

Коротков Остап Сергеевич, студент

Научный руководитель: к.г.-м.н. Н.М. Галактионов

Кубанский государственный университет

## **13. ВЛИЯНИЕ СЛОЯ С ПОНИЖЕННОЙ СКОРОСТЬЮ НА ТОЧНОСТЬ ДАННЫХ МПВ**

Лундина Ольга Алексеевна, Зарипова Елена Алексеевна, магистранты

Научный руководитель: д.г.-м.н., профессор Б.А. Спасский

Пермский государственный национальный исследовательский университет

## **14. ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДА ГЕОРАДАР ДЛЯ ОБСЛЕДОВАНИЯ СОСТОЯНИЯ БЕТОННОГО ПОЛА ПОМЕЩЕНИЯ**

Мурыськин Алексей Сергеевич, студент

Научный руководитель: доцент, PhD О.Н. Ковин

Пермский государственный национальный исследовательский университет

## **15. РЕШЕНИЕ ПРЯМОЙ ЗАДАЧИ СЕЙСМОРАЗВЕДКИ МОВ ДЛЯ ОДНОРОДНО-СЛОИСТОЙ МОДЕЛИ СРЕДЫ**

Мурыськин Алексей Сергеевич, студент

Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент И.Ю. Митюнина

Пермский государственный национальный исследовательский университет

## **16. ДВУХМЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДАННЫХ ЭЛЕКТРОЗОНДИРОВАНИЙ НА МЕСТОРОЖДЕНИИ ВЫСОКОВЯЗКИХ НЕФТЕЙ**

Николаев Денис Сергеевич, студент  
Научный руководитель: к.г.-м.н, доцент Д.И. Хасанов  
Казанский федеральный университет

## **17. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА ГЕОРАДАР ДЛЯ КАРТИРОВАНИЯ ПОДЗЕМНЫХ КОММУНИКАЦИЙ**

Обернебесов Дмитрий Сергеевич, студент  
Научный руководитель: доцент, PhD О.Н. Ковин  
Пермский государственный национальный исследовательский университет

## **18. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕОРАДАРА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАЧЕСТВА ДОРОЖНОГО ПОКРЫТИЯ**

Овчинникова Елизавета Александровна, студент  
Научный руководитель: доцент, PhD О.Н. Ковин  
Пермский государственный национальный исследовательский университет

## **19. ВОЛНОВОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КАРБОНАТНЫХ РЕЗЕРВУАРОВ НА ПРИМЕРЕ КАРБОНАТНЫХ ПОСТРОЕК ТИМАНО-ПЕЧОРСКОЙ ПРОВИНЦИИ**

Оглоблина Дарья Сергеевна, студент  
Научный руководитель: к.т.н. И.А. Гонтаренко  
Кубанский государственный университет

## **20. АНАЛИЗ СКОРОСТЕЙ СТРАТИГРАФИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА И ИХ ИЗМЕНЕНИЕ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕКТОНИЧЕСКОГО РАЙОНИРОВАНИЯ**

Пантелеев Василий Сергеевич, студент  
Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент А.Г. Соколов  
Оренбургский государственный университет

## **21. МЕТОД КМВ С ЦЕЛЮ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОЦЕНТНОГО СОДЕРЖАНИЯ ЖЕЛЕЗА В ТИТАНОМАГНЕТИТОВЫХ РУДАХ ГУСЕВОГОРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАЧКАНАРСКОГО ГОКА**

Пичкалева Татьяна Сергеевна, студент  
Научный руководитель: Т.Г. Динер  
Исовский геологоразведочный техникум

## **22. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВТОРИЧНОГО ВСКРЫТИЯ ПЛАСТОВ**

Пыстогова Мария Александровна, магистрант  
Научный руководитель: к.т.н., доцент А.Д. Савич  
Пермский государственный национальный исследовательский университет

## **23. ОЦЕНКА ПОГРЕШНОСТИ РЕШЕНИЯ ОБРАТНОЙ ЗАДАЧИ МПВ**

Рева Виктория Александровна, студент  
Научный руководитель: д.г.-м.н., профессор Б.А. Спасский  
Пермский государственный национальный исследовательский университет

## **24. ПРИМЕНЕНИЕ КОРРЕЛЯЦИОННОГО АНАЛИЗА К НАБОРУ ОЦЕНОК КОРНЕР-ЧАСТОТ ОЧАГОВЫХ СПЕКТРОВ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ АВАЧИНСКОГО ЗАЛИВА**

Скоркина Анна Александровна, аспирант  
Научный руководитель: д.ф.-м.н. А.А. Гусев  
Камчатский филиал ГС РАН, Институт физики Земли им. О.Ю.Шмидта

## **25. К ВОПРОСУ ОПЕРАТИВНОЙ ОЦЕНКИ МАГНИТУДЫ НА БЛИЗКИХ РАССТОЯНИЯХ В СИСТЕМЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ О ЦУНАМИ (СПЦ) НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ РОССИИ**

Скоркина Анна Александровна, Ототюк Д.А., Нановский В.М., Чебров Д.В.  
Научный руководитель: к.ф.-м.н. Д.В. Чебров  
Камчатский филиал ГС РАН

## **26. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЗОН С ПОНИЖЕННЫМИ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДИКИ РАСПОЗНАВАНИЯ ТРЕЩИНОВАТЫХ СРЕД ПО СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИМ ЗАПИСЯМ**

Собко Екатерина Андреевна, студент

Научный руководитель: к.т.н., доцент И.И. Семерикова

Пермский национальный исследовательский политехнический университет

## **27. ОЦЕНКА ПОРИСТОСТИ ПО МЕТОДИКЕ "ЛПСТ" НА ПРИМЕРЕ КАРБОНАТНО-ТЕРРИГЕННОГО РАЗРЕЗА ЮЖНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Тихомиров Филипп Александрович, магистрант

Научный руководитель: ассистент А.Н. Некрасов

Пермский государственный национальный исследовательский университет

## **28. БАРОМЕТРИЯ – ОДИН ИЗ ВАЖНЫХ МЕТОДОВ ГИС-КОНТРОЛЯ ЗА ПОВЕДЕНИЕМ ПРОЦЕССОВ, ПРОИСХОДЯЩИХ В СКВАЖИНЕ**

Хамидулина Айнагуль Абубакировна, студент

Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент Л.Д. Савинкова

Оренбургский государственный университет

## **29. РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ОКОНЧАТЕЛЬНОГО КАРОТАЖА В ОТКРЫТОМ СТВОЛЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ СКВАЖИНЫ НОВО-ПОКУРСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Чучалин Даниил Александрович, студент

Научный руководитель: Т.Г. Динер

Исовский геологоразведочный техникум

## **30. ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ПРЕЛОМЛЕННЫХ ВОЛН В СИСТЕМЕ ОБРАБОТКИ SPS-PC**

Швецова Мария Николаевна, студент

Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент И.Ю. Митюнина

Пермский государственный национальный исследовательский университет

### **Геоинформационные системы в науках о земле**

## **1. ИЗУЧЕНИЕ РУСЛОВЫХ ДЕФОРМАЦИЙ НИЖНЕЙ ВОЛГИ МЕТОДАМИ ГИС-АНАЛИЗА**

Белобородов Александр Валерьевич

ООО НПО «Омега»

## **2. ПРИМЕНЕНИЕ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ АНАЛИЗЕ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ПОЛЕЙ ТЕРРИТОРИИ ПЕРМСКОГО КРАЯ**

Гильмутдинов Рамиль Раисович

Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент И.Ю. Митюнина

Пермский государственный национальный исследовательский университет

## **3. ОЦЕНКА ЗАПАСОВ НЕФТИ ОЗЕРНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ В ГЕОИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ ARCGIS**

Кулакова Наталья Валерьевна

Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент И.Ю. Митюнина

Пермский государственный национальный исследовательский университет

## **4. ПРИМЕНЕНИЕ ДАННЫХ МУЛЬТИСПЕКТРАЛЬНЫХ КОСМИЧЕСКИХ СЪЕМОК ДЛЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ЗЕМЕЛЬ ЛЕСНОГО ФОНДА**

Янкович Ксения Станиславовна

Научный руководитель: к.г.-м.н. В.Г. Житков

Национальный исследовательский Томский политехнический университет



## **СЕКЦИЯ 5 (SECTION 5) ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА**

### **Председатель:**

Карасева Татьяна Владимировна (д.г.-м. н., профессор)

### **Сопредседатели:**

Кочнева Ольга Евгеньевна (к.г.-м. н., доцент)

Фофанова Татьяна Васильевна (к.г.-м.н., доцент)

**Заседание 5 апреля 2016 г. (вторник)**

**Начало 11.20 в ауд. 603 (6 этаж)**

### **1. ВЛИЯНИЕ ПОСТСЕДИМЕНТАЦИОННЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ НА КОЛЛЕКТОРСКИЕ СВОЙСТВА КАРБОНАТНЫХ ПОРОД НЯДЕЙНОСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Абилкаир Дархан Алматулы, магистрант

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

Уфимский государственный нефтяной технический университет

### **2. ВЛИЯНИЕ ГИДРОРАЗРЫВА ПЛАСТА НА ПРОДУКТИВНОСТЬ НИЗКОПРОНИЦАЕМЫХ КОЛЛЕКТОРОВ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**

Андреев Максим Олегович, студент

Научный руководитель: ассистент Л.К. Кудряшова

Национальный исследовательский Томский политехнический университет

### **3. ИЗУЧЕНИЕ НЕКОТОРЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ КОЛЛЕКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА РАЗРАБОТКУ ПЛАСТА В<sub>3</sub>В<sub>4</sub> КУДРЯВЦЕВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Анисимова Диана Сергеевна, студент

Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент И.А. Козлова

Пермский национальный исследовательский политехнический университет

### **4. РОЛЬ КАРБОНАТИЗАЦИИ В ИЗМЕНЕНИИ ТЕРРИГЕННЫХ КОЛЛЕКТОРОВ (НА ПРИМЕРЕ ПРОДУКТИВНОГО ПЛАСТА БУ<sub>10-11</sub> УРЕНГОЙСКОГО НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ)**

Астафьева Арина Дмитриевна, Горбунова Софья Алексеевна, магистранты

Научный руководитель: д.г.-м.н., профессор Е.Е. Карнюшина

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

### **5. ПЕРСПЕКТИВЫ НЕФТЕГАЗОНОСТНОСТИ ДУВАНСКОЙ ПЛОЩАДИ**

Асфандияров Ренат Махмутович, магистрант

Научный руководитель: к.г.м.н., доцент В.Н. Минкаев

Уфимский государственный нефтяной технический университет

### **6. ВЫБОР СИСТЕМЫ РАЗРАБОТКИ ЗАЛЕЖИ НЕФТИ АРДАТОВСКОГО ГОРИЗОНТА КРЕМЛЕВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Ахметзянова Диляра Ильдаровна, студент

Научный руководитель: старший преподаватель Р.Ф. Вафин

Казанский федеральный университет

### **7. НОВЫЙ ВЗГЛЯД О ВЕРЕЙСКИХ ВРЕЗАХ ЗАПАДНОГО СКЛОНА ЮЖНО-ТАТАРСКОГО СВОДА**

Ахметов Азат Наилевич, аспирант

Научный руководитель: д.г.-м.н., доцент Р.З. Мухаметшин

Казанский федеральный университет

## **8. ОБОСНОВАНИЕ ПЕРСПЕКТИВ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ ПРЕДЕНИСЕЙСКОГО КРАЕВОГО ПРОГИБА НА ТЕРРИТОРИИ ВОСТОКА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ И КУЗБАССА**

Бердина Елена Ивановна, студент

Научный руководитель: доцент Т.А. Гайдукова

Национальный исследовательский Томский политехнический университет

## **9. АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СОЛЯНО-КИСЛОТНЫХ ОБРАБОТОК НА ПРИМЕРЕ ТУРНЕЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ СЕВЕРО-ТАТАРСКОГО СВОДА**

Габдрахманов Дамир Тагирович, Дергунова Алина Владимировна, магистранты

Научный руководитель: д.х.н., ведущий научный сотрудник Г.П. Каюкова

Казанский федеральный университет

## **10. ФАЦИАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОТЛОЖЕНИЙ ШЕШМИНСКОГО ГОРИЗОНТА ПО КАРОТАЖНЫМ ДИАГРАММАМ**

Гарипов Раиль Равилевич, студент

Научный руководитель: д.г.-м.н., профессор Н. Г. Нургалиева

Казанский федеральный университет, Институт геологии и нефтегазовых технологий

## **11. ПЕРСПЕКТИВЫ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ ЖУКОВСКОЙ ПЛОЩАДИ (ЮГО-ВОСТОК ПЕРМСКОГО КРАЯ)**

Гатаулина Анна Владимировна, магистрант

Научный руководитель: д.г.-м.н., профессор Т.В. Карасева

Пермский государственный национальный исследовательский университет

## **12. НИСХОДЯЩАЯ МИГРАЦИЯ УГЛЕВОДОРОДОВ НА ПРИМЕРЕ НЕСКОЛЬКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

Горбунов Алексей Михайлович, студент

Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент О.Е. Кочнева

Пермский государственный национальный исследовательский университет

## **13. ПРОЯВЛЕНИЕ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ В КРИСТАЛЛИЧЕСКОМ ФУНДАМЕНТЕ ПО ДАННЫМ ГЛУБОКОГО БУРЕНИЯ В ПРЕДЕЛАХ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ**

Гусарец Олег Леонидович, студент

Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент А.Г. Соколов

Оренбургский государственный университет

## **14. ВОЗМОЖНОСТИ СОДЕРЖАНИЯ УВ В ОТЛОЖЕНИЯХ ДОМАНИКОИДНОЙ ФОРМАЦИИ НА ПРИМЕРЕ ЧЕРНУШИНСКОЙ ПЛОЩАДИ**

Даутова Эльвина Маратовна, студент

Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент О.Е. Кочнева

Пермский государственный национальный исследовательский университет

## **15. ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ВЕНД-НИЖНЕКЕМБРИЙСКИХ ПОРОД СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ**

Дергунова Алина Владимировна, магистрант

Научный руководитель: заведующий лабораторией Ф.Ф. Носова

Казанский федеральный университет

## **16. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ПЕРСПЕКТИВ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ СЕВЕРО-ВОСТОКА РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ**

Жамсаранова Аюна Баировна, магистрант

Научный руководитель: старший преподаватель, доцент Т.А. Гайдукова

Национальный исследовательский Томский политехнический университет

## **17. ИЗУЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВЕННОГО СОСТАВА РАННЕМЕЛОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ**

Журба Екатерина Юрьевна, студент

Научный руководитель: Ф.И. Фатуллаев

Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И. Платова

## **18. ПРИМЕРЫ И ОСОБЕННОСТИ НЕТРАДИЦИОННЫХ КОЛЛЕКТОРОВ НЕКОТОРЫХ РЕГИОНОВ РОССИИ**

Запольских Денис Алексеевич, студент

Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент О.Е. Кочнева

Пермский государственный национальный исследовательский университет

## **19. РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НЕФТЕЙ В ПЛАСТОВЫХ И В ПОВЕРХНОСТНЫХ УСЛОВИЯХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПЕРМСКОГО КРАЯ**

Зарубин Д.С.<sup>1</sup>, Колычев И.Ю.<sup>2</sup>, Вяткин К.А.<sup>3, 1,3</sup> студенты, <sup>2</sup>аспирант

Научный руководитель: д.г.-м.н., профессор С.В. Галкин

Пермский национальный исследовательский политехнический университет

## **20. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТАВА И УСЛОВИЙ ФОРМИРОВАНИЯ ШЕШМИНСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ (УФИМСКИЙ ЯРУС) В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН**

Ихсанов Нияз Азатович, аспирант

Научный руководитель: д.г.-м.н., профессор Н.Г. Нурғалиева

Казанский федеральный университет

## **21. ОСОБЕННОСТИ ГЕОТЕКТОНИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ И НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ РОСТАШИНСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ**

Кабанов Иван Александрович, студент

Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент Н.Г. Мязина

Оренбургский государственный университет

## **22. К ВОПРОСУ О РАСПРОСТРАНЕНИИ И ОСВОЕНИИ ЗАЛЕЖЕЙ ТЯЖЕЛЫХ И ВЫСОКОВЯЗКИХ НЕФТЕЙ НА ЮГЕ ПЕРМСКОГО КРАЯ**

Корнилова Дина Ивановна<sup>1</sup>, Букина Вероника Александровна<sup>2</sup>, Соловьев Данил Юрьевич<sup>3</sup>,

<sup>1</sup>магистрант, <sup>2,3</sup>молодые учёные

<sup>1</sup>ПГНИУ, <sup>2</sup>ПермНИПИнефть, <sup>3</sup>ПНИПУ НОЦ ГиРНГМ

## **23. АНАЛИЗ ЛИТОЛОГО-ФАЦИАЛЬНОГО СТРОЕНИЯ ТУРНЕЙСКИХ РИФОВ БЕРЕЗНИКОВСКОГО ПАЛЕОПЛАТО**

Кочнев Александр Александрович, студент

Научный руководитель: к.т.н., доцент С.Н. Кривошеков

Пермский национальный исследовательский политехнический университет

## **24. ПРИНЦИПАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ СТРОЕНИЯ ЮРУБЧЕНО-ТОХОМСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Кочурова Мария Дмитриевна<sup>1</sup>, Сауткин Роман Сергеевич<sup>2, 1</sup> студент, <sup>2</sup>молодой учёный

Научный руководитель: научный сотрудник Р.С. Сауткин

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

## **25. ЛИТОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПЛАСТА АС-5 СЕВЕРО-КРУТИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Курушина Юлия Витальевна<sup>1</sup>, Фахрутдинов Эдуард Ирекович<sup>2, 1</sup> студент, <sup>2</sup>молодой ученый

Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент В.М. Смелков

Казанский федеральный университет

## **26. НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ**

Леконцева Екатерина Сергеевна, студент

Научный руководитель: старший преподаватель Е.А. Кузнецова

Пермский государственный национальный исследовательский университет

## **27. К ВОПРОСУ ОБ ИЗМЕНЧИВОСТИ ОТЛОЖЕНИЙ ВАСЮГАНСКОЙ СВИТЫ ПО ДАННЫМ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ СКВАЖИН (ВОСТОЧНО-МЕЖОВСКАЯ ПЛОЩАДЬ, ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ)**

Липянина Алена Владимировна, студент

Научный руководитель: профессор В.П. Алексеев

Уральский государственный горный университет

## **28. ОСОБЕННОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПЛАСТА ПРИ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ СКВАЖИН**

Майков Кирилл Юрьевич, студент

Научный руководитель: ассистент Л.К. Кудряшова

Национальный исследовательский Томский политехнический университет

## **29. ЛИТОЛОГО-МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ПЕСЧАНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ АШАЛЬЧИНСКОГО БИТУМНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НА НИХ ВОДЯНЫМ ПАРОМ**

Маслова Дарья Сергеевна<sup>1</sup>, Ханипова Резида Рузалиновна<sup>2</sup>, <sup>1</sup>студент, <sup>2</sup>магистрант

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

Казанский федеральный университет

## **30. ДОМАНИКИТЫ ВОЛГО-УРАЛЬСКОГО РЕГИОНА**

Мингараев Рамиль Анварович, студент

Научный руководитель: д.г.-м.н., профессор В.П. Морозов

Казанский федеральный университет

## **31. ИЗУЧЕНИЕ ГЕОЛОГИИ АЛЕКСИНСКОГО ГОРИЗОНТА ЗАПАДНО-ЛЕНИНОГОРСКОЙ ПЛОЩАДИ, С ЦЕЛЬЮ ВЫРАБОТКИ РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО ОСВОЕНИЮ МЕТОДОМ ОРЭ (ОДНОВРЕМЕННО–РАЗДЕЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ)**

Миргалиева Айгуль Рамилевна, студент

Научный руководитель: д.г.-м.н., профессор Б.В. Успенский

Казанский федеральный университет

## **32. ОСОБЕННОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ НЕОКОМСКОГО КЛИНОФОРМНОГО КОМПЛЕКСА (АЧИМОВСКАЯ ТОЛЩА) В ПРЕДЕЛАХ СЕВЕРО-САМБУРГСКОЙ ПЛОЩАДИ (ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ)**

Муравьев Анатолий Иннокентьевич, магистрант

Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент Г.М. Татьяна

Национальный исследовательский Томский государственный университет

## **33. ЭФФЕКТИВНОСТЬ БУРЕНИЯ СКВАЖИН МАЛОГО ДИАМЕТРА НА ЗАЛЕЖИ НЕФТИ БОБРИКОВСКОГО ГОРИЗОНТА ГОРНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Назипова Алия Аликовна, студент

Научный руководитель: старший преподаватель Р.Ф. Вафин

Казанский федеральный университет

## **34. ГЕОЛОГО-ПРОМЫСЛОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И «РЕАНИМАЦИЯ» СКВАЖИН НЕФТЯНОЙ ЗАЛЕЖИ ВАСЮГАНСКОЙ СВИТЫ СВЕТЛОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Низамиев Руслан Ильдарович, студент

Научный руководитель: старший преподаватель Р.Ф. Вафин

Казанский федеральный университет

### **35. ОСОБЕННОСТИ ИНТЕРПРЕТАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИНАХ**

Оленев Ярослав Валерьевич, студент

Научный руководитель: ассистент ГРПИ Л.К. Кудряшова

Национальный исследовательский Томский политехнический университет

### **36. ЛИТОЛОГО-МИНЕРАЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ НА ПРИМЕРЕ ТЕВЛИНСКО-РУССКИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**

Паймухин Михаил Анатольевич, студент

Научный руководитель: к.г.-м.н., старший преподаватель И.П. Зинатуллина

Казанский федеральный университет

### **37. КРАТКИЙ ОБЗОР МЕСТОРОЖДЕНИЙ ТЯЖЕЛОЙ НЕФТИ В РОССИИ И ЗА РУБЕЖОМ**

Пентегов Илья Сергеевич, студент

Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент О.Е. Кочнева

Пермский государственный национальный исследовательский университет

### **38. ИЗУЧЕНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ МНОГОПЛАСТОВОГО ЯСНОПОЛЯНСКОГО ОБЪЕКТА АСПИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Петрова Ксения Андреевна, студент

Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент И.А. Козлова

Пермский государственный национальный исследовательский университет

### **39. СОЗДАНИЕ МОДЕЛИ ТРЕЩИНОВАТОСТИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ИМ. СУХАРЕВА**

Петухова Юлия Александровна, Сабельников Иван Сергеевич, молодые ученые

Научный руководитель: к.т.н., начальник Управления ГМиПЗ Д.В. Потехин

Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть» в городе Пермь

### **40. СИНТЕЗ СИЛИКАГЕЛЯ В ПЛАСТОВЫХ УСЛОВИЯХ ПРИ ПОМОЩИ СОСТАВОВ НА ОСНОВЕ ПЛАВИКОВОЙ КИСЛОТЫ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ**

Сагиров Рустам Наилевич, аспирант; Баекенов Максим Олегович, магистрант

Научный руководитель: д.г.-м.н., профессор Б.В. Успенский

Казанский федеральный университет

### **41. ОБОСНОВАНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВАРИАНТА РАЗРАБОТКИ ПЛАСТА А<sub>4</sub> КУТУЗОВСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Сальникова Мария Юрьевна, студент

Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент И.А. Козлова

Пермский национальный исследовательский политехнический университет

### **42. НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ САХАЛИНСКОГО ШЕЛЬФА**

Сергеева Анна Сергеевна, студент

Научный руководитель: старший преподаватель Кузнецова Елена Александровна

Пермский государственный национальный исследовательский университет

### **43. КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ИЗУЧЕНИЮ ПЕСЧАНИКА ПЛАСТА СVI (НА ПРИМЕРЕ АРЛАНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ВОЛГО-УРАЛЬСКОЙ НЕФТЕГАЗОНОСНОЙ ПРОВИНЦИИ)**

Султанов Ильфат Альфридович, студент

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

Уральский государственный горный университет

#### **44. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ НЕОТЕКТОНИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА ЗАЛЕЖИ НЕФТИ, ИХ ОКОНТУРИВАНИЕ И ГЕОМЕТРИЗАЦИЯ**

Хамидуллина Гульназ Адиковна, магистрант

Научный руководитель: д.т.н., профессор Ш.Х. Султанов

Уфимский государственный нефтяной технический университет

#### **45. СТРОЕНИЕ НЕФТЯНЫХ ЗАЛЕЖЕЙ В ТЕРРИГЕННЫХ КОМПЛЕКСАХ БОБРИКОВСКОГО ГОРИЗОНТА ЮЖНОГО СКЛОНА ЮЖНО-ТАТАРСКОГО СВОДА**

Шайдуллина Диана Тагировна, студент; Ханипова Резида Рузалиновна, магистрант

Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент Э.А. Королёв

Казанский федеральный университет

#### **46. СОСТАВ И ГЕНЕЗИС КАРБОНАТНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ БАШКИРСКОГО ЯРУСА ЮСЬКИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ВЕРХНЕКАМСКОЙ НГО ВОЛГО-УРАЛЬСКОЙ НГИ**

Шакмаев Алексей Юрьевич, студент

Научный руководитель: д.г.-м.н., профессор Г.А. Мизенс

Уральский государственный горный университет

#### **47. ПРОБЛЕМА ИЗОЛЯЦИИ ВОДОПРИТОКОВ НА ФЕДОРОВСКОМ НЕФТЕГАЗОВОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ**

Шилак Сергей Игоревич, студент

Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент О.Л. Алексеева

Пермский государственный национальный исследовательский университет

#### **48. МОДЕЛИРОВАНИЕ УГЛЕВОДОРОДНЫХ СИСТЕМ**

Эрман Ирина Игоревна, магистрант

Научный руководитель: д.т.н., профессор Ш.Х. Султанов

Уфимский государственный нефтяной технический университет

#### **49. НЕФТЕГАЗОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ЮГО-ВОСТОЧНОГО СКЛОНА БАЙКИТСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ**

Яхин Тимур Илдарович, студент; Сауткин Роман Сергеевич, молодой ученый

Научный руководитель: научный сотрудник Р.С. Сауткин

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

**СЕКЦИЯ 6 (SECTION 6)**  
**ПРОБЛЕМЫ ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОЛОГИИ И ОХРАНЫ НЕДР**

**Председатель:**

Середин Валерий Викторович (д.г.-м.н., профессор)

**Сопредседатели:**

Алванян Антон Карапетович (к.г.-м.н., доцент)

Каченов Валерий Иванович (к.г.-м.н., доцент)

Тихонов Владимир Павлович (к.г.-м.н., доцент)

**Заседание 5 апреля 2016 г. (вторник)**

**Начало 11.20 в ауд. 512 (5 этаж)**

**1. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ СУФФОЗИЙ И ПРОТИВОСУФФОЗИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ**

Анасович Ольга Александровна, студент

Научный руководитель: д.г.-м.н., профессор А.Ф. Санько

Белорусский государственный университет

**2. ХАРАКТЕРИСТИКА МОРЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ЮЖНОЙ ЧАСТИ ДОНСКОГО ЛЕДНИКОВОГО ЯЗЫКА**

Антонов Роман Викторович, студент

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

Воронежский государственный университет

**3. ВЛИЯНИЕ СКОРОСТИ НАГРУЖЕНИЯ НА ДЕФОРМАТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЛИНИСТЫХ ГРУНТОВ**

Аверьянова Мария Владимировна, студент

Научный руководитель: доцент А.И. Латыпов

Казанский федеральный университет

**4. АНАЛИЗ УСЛОВИЙ ОБРАЗОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ ОПОЛЗНЕВЫХ ПРОЦЕССОВ НА ЮГО-ЗАПАДЕ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

Безносенко Николай Валерьевич, магистрант

Научный руководитель: старший преподаватель Н.А. Корабельников

Воронежский государственный университет

**5. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПРИ ЛИКВИДАЦИИ ЛУНЬЕВСКОГО КАРЬЕРА МЕСТРОЖДЕНИЯ ИЗВЕСТНЯКОВ**

Гарифулова Алина Викторовна, студент

Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент А.К. Алванян

Пермский государственный национальный исследовательский университет

**6. ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ СЕВЕРО-ЗАПАДА ПЕРМСКОГО КРАЯ В СВЯЗИ С ПРОЕКТИРОВАНИЕМ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ «БЕЛКОМУР»**

Даль Лариса Игоревна<sup>1</sup>, Мельчакова Надежда Петровна<sup>1</sup>, Трясыцина Елена Сергеевна<sup>2</sup>, <sup>1</sup>молодые ученые, <sup>2</sup>магистрант

Научный руководитель: д.г.-м.н., доцент И.С. Копылов

Пермский государственный национальный исследовательский университет

**7. ЗАВИСИМОСТЬ НАБУХАНИЯ ОТ ПРИРОДЫ ГЛИНИСТЫХ ГРУНТОВ**

Зверева Ирина Андреевна, Лбова Дарья Сергеевна, студенты

Научный руководитель: к.г.-м.н., профессор В.И. Каченов

Пермский государственный национальный исследовательский университет

## **9. ФОРМИРОВАНИЕ СТРУКТУРНЫХ СВЯЗЕЙ В ГЛИНАХ ПРИ УГЛЕВОДОРОДНОМ ЗАГРЯЗНЕНИИ**

Касаткина Карина Владимировна, студент

Научный руководитель: д.г.-м.н., профессор В.В. Середин

Пермский государственный национальный исследовательский университет

## **10. К ВОПРОСУ О ВЛИЯНИИ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ГРУНТОВЫХ ВОД НА НАБУХАЕМОСТЬ ГЛИНИСТЫХ ГРУНТОВ НА ОБЪЕКТАХ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ**

Киселев Вадим Валерьевич, студент

Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент, Н.И. Жаркова

Казанский федеральный университет

## **11. АНАЛИЗ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ТЕРРИТОРИИ ЮГО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ПЕРМСКОГО КРАЯ**

Козьминых Анастасия Владимировна, магистрант

Научный руководитель: д.г.-м.н., доцент И.С. Копылов И.С.

Пермский государственный национальный исследовательский университет

## **12. ПОНЯТИЕ И МЕХАНИЗМЫ ОБРАЗОВАНИЯ КАРСТОВЫХ ПРОВАЛОВ**

Лунегова Марина Сергеевна, студент

Научный руководитель: старший преподаватель Т.Г. Ковалева

Пермский государственный национальный исследовательский университет

## **13. ЗАКОНОМЕРНОСТИ ГАЗОВЫДЕЛЕНИЙ ИЗ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ СКВАЖИН НА ВЕРХНЕКАМСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ**

Лялина Тамара Александровна, молодой ученый

Научный руководитель: д.т.н., профессор С.С. Андрейко

Горный институт Уральской академии наук

## **14. ИЗМЕНЕНИЕ ДЗЕТА-ПОТЕНЦИАЛА ГЛИНИСТЫХ ЧАСТИЦ В ВОДНОМ РАСТВОРЕ**

Мальгина Юлия Олеговна, Пешкова Татьяна Александровна, студентки; Питкина Светлана Николаевна, магистрант

Научный руководитель: д.г.-м.н., профессор В.В. Середин

Пермский государственный национальный исследовательский университет

## **15. ИЗМЕНЕНИЕ ПРОЧНОСТНЫХ СВОЙСТВ БЕНТОНИТОВЫХ ГЛИН ПРИ УГЛЕВОДОРОДНОМ ЗАГРЯЗНЕНИИ**

Мацневский Александр Сергеевич, Пашков М.В., магистранты

Научный руководитель: д.г.-м.н., профессор В.В. Середин

Пермский государственный национальный исследовательский университет

## **16. ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НОРМИРОВАННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ pH СРЕДЫ НА ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ЗАРЯД ЧАСТИЦ ГЛИНИСТЫХ ГРУНТОВ**

Нестеров Дмитрий Сергеевич, студент

Научный руководитель: д.г.-м.н., профессор В.А. Королёв

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

## **18. ОПЫТНЫЕ РАБОТЫ ПО СЕЙСМИЧЕСКОМУ ПРОСВЕЧИВАНИЮ**

Несьнов Вячеслав Владимирович, Андреев Дмитрий Олегович, молодые ученые

Научный руководитель: к.г.-м.н., ведущий научный сотрудник Б.А. Трифионов

Институт Геоэкологии им. Е.М. Сергеева РАН



## **19. ИЗУЧЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА ГРУНТОВ НА НАМЫВНОЙ ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА ЯКУТСКА**

Огонеров Василий Васильевич, молодой ученый  
Научный руководитель: к.г.-м.н. Н.А. Павлова  
Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН

## **20. ВЛИЯНИЕ КСИ НА УСТОЙЧИВОСТЬ СУСПЕНЗИЙ НА ОСНОВЕ ГЛИН**

Питкина Светлана Николаевна, магистрант; Мальгина Юлия Олеговна, Пешкова Татьяна Александровна, студенты  
Научный руководитель: д.г.-м.н., профессор В.В. Середин  
Пермский государственный национальный исследовательский университет

## **21. ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ СУФФОЗИОННОГО ВЫНОСА ГРУНТОВ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ФИЛЬТРАЦИИ**

Пономарева Жанна Юрьевна, студент  
Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент Д.М. Димухаметов  
Пермский государственный национальный исследовательский университет

## **22. ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТКА СОСТАВА, СТРОЕНИЯ И СВОЙСТВ ПЕСКОВ РАННЕМЕЛОВОГО ВОЗРАСТА РАЙОНА ВОРОБЬЕВЫХ ГОР Г. МОСКВЫ**

Прасолов Андрей Александрович, студент  
Научный руководитель: к.г.-м.н., старший научный сотрудник О.С. Барыкина  
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

## **23. ВОПРОС КОРРЕЛЯЦИИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРЕДЕЛА ПРОЧНОСТИ НА ОДНООСНОЕ СЖАТИЕ С РЕЗУЛЬТАТАМИ ИССЛЕДОВАНИЙ МЕТОДОМ УПРУГОГО ОТСКОКА**

Селезнёва Алиса Евгеньевна, студент  
Научный руководитель: специалист лаборатории неразрушающего контроля НИТУ МИСИС И.Е. Сас  
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

## **24. ОЦЕНКА ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ПЛОЩАДКИ СТРОИТЕЛЬСТВА ЖИЛОГО ДОМА В ПЕРМСКОМ КРАЕ**

Ситева Ольга Сергеевна, молодой ученый; Андрианов Андрей Владимирович, аспирант  
Научный руководитель: д.г.-м.н., профессор В.В. Середин  
Пермский государственный национальный исследовательский университет

## **25. ПРОВЕДЕНИЕ ИЗЫСКАНИЙ НА КОКУЙСКОМ ГАЗОНЕФТЯНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ ДЛЯ ОЦЕНКИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ**

Суранова Светлана Александровна, студент  
Научный руководитель: д.г.-м.н., доцент И.С. Копылов  
Пермский государственный национальный исследовательский университет

## **26. ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ХАРЬЯГИНСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Тамоян Карине Антоновна, аспирант  
Научный руководитель: д.г.-м.н., профессор В.В. Середин  
Пермский государственный национальный исследовательский университет

## **27. МЕТОДЫ ФИЗИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ СУФФОЗИОННЫХ ПРОЦЕССОВ**

Фаизов Рустам Рустамович, студент  
Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент Д.М. Димухаметов  
Пермский государственный национальный исследовательский университет

## **28. ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ТЕРРИТОРИИ ПРОЕКТИРУЕМОЙ ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ МАГИСТРАЛИ В ПРЕДЕЛАХ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Хлебникова Екатерина Витальевна, магистрант

Пермский государственный национальный исследовательский университет

## **29. ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ГОРНЫХ ПОРОД ПРИ ИХ НАГРУЖЕНИИ**

Хрулев Алексей Сергеевич, аспирант

Научный руководитель: д.г.-м.н., профессор В.В. Середин

Пермский государственный национальный исследовательский университет

## **30. ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СЕЛИЩЕНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ГИПСА**

Чуракова Екатерина Алексеевна, студент

Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент А.К. Алванян

Пермский государственный национальный исследовательский университет

## **31. К ВОПРОСУ ОБ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКОМ РАЙОНИРОВАНИИ**

Ядзинская Марина Радиковна, аспирант

Научный руководитель: д.г.-м.н., профессор В.В. Середин

Пермский государственный национальный исследовательский университет

## **32. ПРОГНОЗ ПРОЧНОСТНЫХ СВОЙСТВ ДИСПЕРСНЫХ ГРУНТОВ, ЗАГРЯЗНЕННЫХ УГЛЕВОДОРОДАМИ**

Ядзинская Марина Радиковна, аспирант

Научный руководитель: д.г.-м.н., профессор В.В. Середин

Пермский государственный национальный исследовательский университет

## **33. ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАЗВИТИЯ КАРСТОВО-СУФФОЗИОННЫХ ПРОЦЕССОВ НА ТЕРРИТОРИИ СТРОЯЩЕГОСЯ ЖИЛОГО КОТТЕДЖНОГО МАССИВА КФУ (Г.КАЗАНЬ)**

Ястребова Екатерина Николаевна, магистрант

Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент Н.И. Жаркова

Казанский федеральный университет

**СЕКЦИЯ 7**  
**ПРОБЛЕМЫ РЕСУРСОВ, ДИНАМИКИ И ОХРАНЫ ПОДЗЕМНЫХ ВОД.**  
**ГЕОЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

**Председатель:**

Катаев Валерий Николаевич (д.г.-м.н., профессор)

**Сопредседатели:**

Копылов Игорь Сергеевич (д.г.-м.н., профессор)

Ворончихина Евгения Александровна (к.г.н., доцент)

Ковалева Татьяна Геннадьевна (к.г.-м.н., старший преподаватель)

**Заседание 5 апреля 2016 г. (вторник)**

**Начало 11.20 в ауд. 710 (7 этаж)**

**Проблемы ресурсов, динамики и охраны подземных вод**

**1. ОСОБЕННОСТИ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И ИЗМЕНЕНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ В ИСТОЧНИКАХ НЕЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ В ИСТРИНСКОМ РАЙОНЕ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Алентьев Юрий Юрьевич, аспирант

Научный руководитель: д.г.-м.н., профессор А.Б. Лисенков

Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе

**2. МИКРОБИАЛЬНОЕ РАЗНООБРАЗИЕ В КАРСТОВЫХ ВОДОНОСНЫХ ГОРИЗОНТАХ**

Антонова Анна Андреевна, Исмагилова Р.А., студенты

Научные руководители: к.ф.-м.н., доцент А.А. Галеев, к.б.н. О.А. Софинская

Казанский федеральный университет

**3. РАЗВИТИЕ СУЛЬФАТНЫХ КАСТУЮЩИХСЯ ПОРОД В ПЕРМСКОМ ПРИКАМЬЕ**

Анюхина Анна Викторовна, студент

Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент И.И. Минькевич

Пермский государственный национальный исследовательский университет

**4. ДИНАМИКА ПОДЗЕМНЫХ ВОД КУНГУРСКОЙ ЛЕДЯНОЙ ПЕЩЕРЫ В ПЕРИОД ЛЕТНЕГО ДОЖДЕВОГО ПАВОДКА 2015 Г.**

Бельтюкова Валерия Дмитриевна, студент

Научный руководитель: к.г.-м.н., старший преподаватель Т.Г. Ковалева

Пермский государственный национальный исследовательский университет

**5. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ЗОНАЛЬНОСТЬ И ХАРАКТЕР ВЗАИМОСВЯЗИ ВОДОНОСНЫХ ГОРИЗОНТОВ ЗОНЫ ГИПЕРГЕНЕЗА ЮЖНОГО ПРЕДУРАЛЬЯ**

Вербовская Вера Анатольевна, Омельченко Ольга Валерьевна, студенты

Научный руководитель: д.г.-м.н., профессор В.Г. Попов

Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И.Платова

**6. ДАТИРОВАНИЕ ПОДЗЕМНЫХ ВОД СЕВЕРО-ДВИНСКОЙ ВПАДИНЫ**

Гонтарев Михаил Владимирович, аспирант

Научный руководитель: д.г.-м.н., доцент А.И. Малов

Институт экологических проблем Севера Уральского отделения Российской академии наук

## **7. РАДИОАКТИВНОСТЬ МИНЕРАЛЬНЫХ ПОДЗЕМНЫХ ВОД СЕВЕРО-ДВИНСКОЙ ВПАДИНЫ**

Гонтарев Михаил Владимирович, аспирант

Научный руководитель: д.г.-м.н., доцент А.И. Малов

Институт экологических проблем Севера Уральского отделения Российской академии наук

## **8. ОБВОДНЕНИЕ ОСНОВНОЙ СРЕДНЕКАМЕННОУГОЛЬНОЙ ГАЗОКОНДЕНСАТНОЙ ЗАЛЕЖИ ОРЕНБУРГСКОГО НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Горягина Алена Сергеевна, студент

Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент Л.Д. Савинкова

Оренбургский государственный университет

## **9. ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ПОДЗЕМНЫХ ВОД ЧАЙКОВСКОГО РАЙОНА ПЕРМСКОГО КРАЯ**

Казakov Валентин Николаевич, Моревa Анастасия Михайловна, студенты

Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент И.В. Щукова

Пермский государственный национальный исследовательский университет

## **10. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА ПОДЗЕМНЫХ ВОД РОССИИ**

Некрасов Павел Вячеславович, студент

Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент И.И. Минькевич

Пермский государственный национальный исследовательский университет

## **11. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ОБМЕННО-АДСОРБЦИОННОЙ ПРИРОДЫ ГИДРОКАРБОНАТНЫХ НАТРИЕВЫХ ВОД ЮЖНОГО ПРЕДУРАЛЬЯ**

Омельченко Ольга Валерьевна, Вербовская Вера Анатольевна, студенты

Научный руководитель: д.г.-м.н., профессор В.Г. Попов

Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И.Платова

## **12. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА РОДНИКОВЫХ ВОД ГОРОДА ПЕРМИ**

Патрушев Николай Викторович, Григорьева Анастасия Олеговна, студенты

Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент И.М. Тюрина

Пермский государственный национальный исследовательский университет

## **13. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВОДОБИЛЬНОСТИ СЕРРАВАЛИЙСКОГО И ТОРТОН-ГЕЛАЗСКОГО ВОДОНОСНЫХ ГОРИЗОНТОВ ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Стрoмова Нина Алексеевна, магистрант

Научный руководитель: к.г.н., доцент С.П. Пасмарнова

Воронежский государственный университет

## **14. ОСОБЕННОСТИ РАСТВОРИМОСТИ СУЛЬФАТНЫХ КАРСТУЮЩИХСЯ ПОРОД ПО РЕЗУЛЬТАТАМ НАТУРАЛЬНЫХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

Шульга Иван Андреевич, студент

Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент И.И. Минькевич

Пермский государственный национальный исследовательский университет

## Геоэкология и охрана окружающей среды

### **1. О ВЛИЯНИИ ГЕОЭКОЛОНИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБОРАЗОВАНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН**

Ахметшин Раиль Ринатович, студент

Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент И.М. Фархутдинов

Башкирский государственный университет

### **2. ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА В ЗАБАЙКАЛЬСКОМ КРАЕ**

Борлаков Магомед Хасанович, студент

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

Забайкальский государственный университет

### **3. ВЛИЯНИЕ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА ДЖИДИНСКОГО ГОРНООБОГАТИТЕЛЬНОГО КОМБИНАТА НА ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПОДЗЕМНЫХ ВОД (Г. ЗАКАМЕНСК)**

Бурдуковский Валерий Васильевич, студент

Научный руководитель: д.г.-м.н., с.н.с. А.М. Плюсин

Бурятский государственный университет

### **4. ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ДЕГАЗАЦИЯ УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ КАК СПОСОБ УЛУЧШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ В УГЛЕДОБЫВАЮЩЕМ РЕГИОНЕ**

Валева Ольга Айратовна, студент

Научный руководитель: д.т.н., профессор С.С. Андрейко

Пермский национальный исследовательский политехнический университет

### **5. К ВОПРОСУ ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КАТАСТРОФЕ ГОРОДА БАЛЕЙ (ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ)**

Веневская Наталья Николаевна, студент

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

Забайкальский государственный университет

### **6. ГЕОХИМИЯ СНЕГОВОГО ПОКРОВА Г. КАЗАНЬ И ЕГО ОКРЕСТНОСТЕЙ**

Галямов Рустам Рамилович, Зотина Ксения Эдуардовна, студент

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

Казанский федеральный университет

### **7. ТЕХНОГЕНЕЗ И ВОДНЫЙ БАЛАНС ОЗЕР В ОКРЕСТНОСТЯХ Г. КАЗАНИ**

Курлянов Никита Андреевич, молодой ученый; Зотина Ксения Эдуардовна, студент

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

Казанский федеральный университет

### **8. ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПОЧВ ТЕРРИТОРИИ АГЛОМЕРАЦИИ Г. ГОРНО-АЛТАЙСК ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИЗУЧЕНИЯ ВЕЩЕСТВЕННОГО СОСТАВА И ПОКАЗАТЕЛЯ МАГНИТНОЙ ВОСПРИИМЧИВОСТИ**

Макаревич Татьяна Геннадьевна, студент

Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент Л.В. Жорняк

Национальный исследовательский Томский политехнический университет

### **9. СОДЕРЖАНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ВОДНЫХ РАСТЕНИЯХ СЕМЕЙСТВА РЯСКОВЫХ НА ТЕРРИТОРИИ ТОМСКОГО РАЙОНА**

Максимова Анна Юрьевна, студент

Научный руководитель: д.б.н., профессор Н.В. Барановская

Национальный исследовательский Томский политехнический университет

#### **10. РОЛЬ РАДОНА В РАДИАЦИОННОЙ НАГРУЗКЕ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА**

Назарова Софья Александровна, магистрант

Научный руководитель: д.т.н., профессор В.А. Гершанок

Пермский государственный национальный исследовательский университет

#### **11. ВЛИЯНИЕ ГЕОХИМИЧЕСКИХ И ЭКОЛОГО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ В ПРЕДЕЛАХ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН**

Низамова Ляйсан Рафаэлевна, студент

Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент И.М. Фархутдинов

Башкирский государственный университет

#### **12. РАДИОАКТИВНОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОДЗЕМНЫХ ВОД В РАЙОНЕ ГОРОДА ОЗЁРСКА**

Покаляева Кристина Андреевна, студент

Научный руководитель: преподаватель специальных дисциплин 1 категории А.Н. Воропаев

Исовский геологоразведочный техникум

#### **13. РОЛЬ НАЦИОНАЛЬНЫХ ПАРКОВ В РАЗВИТИИ ТУРИЗМА НА ТЕРРИТОРИИ СИБИРСКОГО РЕГИОНА**

Полещук Лилия Олеговна, магистрант

Научный руководитель: к.г.-н., доцент Л.С. Косова

Национальный исследовательский Томский государственный университет

#### **14. АГРЕССИВНОСТЬ ГРУНТОВЫХ ВОД НА ТЕРРИТОРИИ г. ПЕРМИ**

Проничева Евгения Львовна, студент

Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент И.М. Тюрина

Пермский государственный национальный исследовательский университет

#### **15 ФАКТОРЫ МИГРАЦИИ НЕФТЕПРОДУКТОВ В ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЕ**

Сединин Алексей Михайлович, студент

Научный руководитель: к.г.-м.н., доцент Н.Г. Максимович

Пермский государственный национальный исследовательский университет