

## ПРОГРАММА ЛОМОНОСОВСКИХ ЧТЕНИЙ

### СЕКЦИЯ: ГЕОЛОГИЯ

#### Подсекция: Динамическая геология

Руководитель – профессор Короновский Н.В.

*17 апреля, среда, 14:30*

*Главное здание, сектор «А», ауд. 825*

1. **Метаморфические комплексы Восточного Таймыра.**  
Доклад вед. науч. сотр. Деминой Л.И. и ст. преподавателя Промысловой М.Ю.
2. **Особые структурные формы (ОСФ), проницаемость и дегазация земной коры.**  
Доклад зав. лабораторией Полетаева А.И.
3. **Время поисковых удач: 65 лет открытию первой алмазоносной трубки в России.**  
Доклад доцента Брянцевой Г.В., доцента Гущина А.И.
4. **Николаус Стено - основатель научной геологии.**  
Доклад зав. лаб. Полетаева А. И., доцента Брянцевой Г.В., доцента Гущина А.И.
5. **Развитие трещиноватости в широкой сдвиговой зоне: физическое моделирование двухфазной деформации.**  
Доклад вед. научн. сотр. Фроловой Н.С., магистранта Чернецкого Г.А.
6. **Влияние фундамента на формирование новейшей структуры центральной части Западно-Сибирской плиты.**  
Доклад аспиранта Мануиловой Е.А., доцента Паниной Л.В.
7. **Новейшие структуры юго-восточной части Таймыра и их связь с геофизическими характеристиками.**  
Доклад доцента Брянцевой Г.В., профессора Захарова В.С., ассистента Косевич Н.И.
8. **Развитие суффозионных процессов на территории размещения Ростовской АЭС.**  
Доклад доцента Сухановой Т.В., доцента Макаровой Н.В., зав. лаб. ин-та Геоэкологии Макеева В.М.
9. **Петрографические характеристики метаморфических пород, слагающих острова Кандалакшского залива Белого моря.**  
Доклад ассистента Косевич Н.И., научного сотрудника Мышенковой М.С., магистра Багдасарян Т.Э.
10. **Вертикальные и горизонтальные новейшие и современные движения Ю. Калифорнии по данным GPS и морфоструктурного анализа.**  
Доклад ст. науч. сотр. Симонова Д.А.
11. **Линзы песчаников таврической серии в окрестностях Качивели (Юго-Западный Крым).**  
Доклад доцента Стафеева А.Н., доцента Сухановой Т.В., мл. науч. сотр. Латышевой И.В.
12. **Рассогласованность глубинных деформаций земной коры Восточно-Европейской платформы.**  
Доклад зав. лаб. Ин-та Геоэкологии Макеева В.М, доцента Макаровой Н.В., доцента Сухановой Т.В.
13. **Новейшая структура и сейсмичность Северо-Западного Кавказа.**  
Доклад доцента Паниной Л.В., вед. научн. сотр. Зайцева В.А.
14. **Современное напряжённое состояние и фильтрационные свойства Даниловского месторождения (Иркутская область).**  
Доклад вед. научн. сотр. Зайцева В.А., доцента Паниной Л.В.
15. **Результаты трекового датирования апатита карбонатитов Гулинского плутона (Восточная Сибирь) и их интерпретация.**  
Доклад н.с. Мышенковой М.С., профессора Веселовского Р.В.
16. **Палеомагнетизм архей-протерозойских дайковых комплексов Кольского полуострова: новые данные.**  
Доклад профессора Веселовского Р.В.

17. Первые результаты датирования обломочных цирконов пограничных пермо-триасовых красноцветов Московской синеклизы.  
Доклад студента Чистяковой А.В., доцента Фетисовой А.М., профессора Веселовского Р.В.
18. К проблеме суперконтинентов протерозоя.  
Доклад профессора Н.А. Божко.
19. Возможные последствия возрастания выделения парниковых газов в эпоху современного потепления.  
Доклад доцента Романовской М.А., профессора UAF (USA) Романовского В.Е.

**Подсекция: Региональная геология и истории Земли**

Руководитель – профессор Никишин А.М.

**18 апреля, четверг, 12:30**

*Главное здание, сектор «А», ауд.509*

1. Климатические вариации в Арктическом регионе в меловом периоде и кайнозое.  
Доклад доцента Габдуллина Р.Р., ст. науч. сотр. Бадулиной Н.В., доцента Ростовцевой Ю.И., зав. кафедрой СГТУ им. Ю.А. Гагарина Иванова А.В.
2. Второе рождение геологии в Московском университете.  
Доклад доцента Тверитиновой Т.Ю., ассистента Хлебниковой О.А., доцента Гущина А.И.
3. Новейший структурный план Алтае-Саянской складчатой области.  
Доклад доцента Тверитиновой Т.Ю., доцента Курдина Н.Н.
4. Новые данные о стратиграфии меловых и раннепалеогеновых отложений междуречья рек Убин и Абин (Северо-Западный Кавказ).  
Доклад доцента Яковишиной Е.В., вед. науч. сотр. Бордунова С.И, профессора Копаевич Л.Ф., ст. науч. сотр. Устиновой М.А., аспиранта Гречихиной Н.О.
5. Макро-, мезо- и микроструктурные исследования при региональных работах на Южном Урале.  
Доклад профессора Тевелева Ал.В., профессора Тевелева Арк.В., ведущего специалиста ВИМС Прудникова И.А., ассистента Хотылева А.О., студентов Володиной Е.А., Коротковой М.А., Борисенко А.А. и Ерохиной М.И.
6. Результаты геологического картирования территории междуречья рек Убин и Абин (Северо-Западный Кавказ).  
Доклад вед. науч. сотр. Бордунова С.И, доцента Яковишиной Е.В., ст. науч. сотр. Шалимова И.В., доцента Коротаева М.В., аспиранта Афонина М.А., аспиранта Беляева Р.Р., аспиранта Машкиной Ю.А., студента Яковишина С.Ю.
7. Турон-коньякские фораминиферы Ульяновско-Саратовской синеклизы (Русская платформа) как показатели параметров водной толщи.  
Доклад профессора Копаевич Л.Ф., студентов Прошиной П.А. и Рябова И.П.
8. Минеральный состав нижнемеловых отложений Северо-Западного Предкавказья.  
Доклад мл.науч.сотр. Гусева А.А., доцента Яковишиной Е.В, доцента Фокина П.А., инженера Татариновой Д.С., аспиранта Машкиной Ю.А., студентов Бежикиной Д.А. и Назарова Г.К.

**Подсекция: Нефтегазовая седиментология и общая литология**

**«Осадочные породы» МОИП**

Руководитель – профессор Ростовцева Ю.В.

**16 апреля, вторник, 12:30**

*Главное здание, сектор «А», ауд. 604*

1. Комплексные исследования лёссов Сибири: проблемы и перспективы.  
Доклад вед. науч. сотр. Казанского А.Ю.
2. Диагенетические изменения лессовых пород Приазовья и Нижнего Поволжья.

Доклад ст. науч. сотр. Седаевой К.М., ст. науч. сотр. Леоновой Л.В. (ИГГ УрО РАН, г. Екатеринбург), аспиранта Чэнь С.

3. Изменение терригенных коллекторов в гидротермально-метасоматических системах.  
Доклад доцента Карповой Е.В.
4. Черные сланцы (сравнительный анализ).  
Доклад доцента Шардановой Т.А., мл. науч. сотр. Хомяка А.Н., аспиранта Хао Юэсян
5. Особенности геологического строения шельфа Черного моря в районе Утришского заповедника.  
Доклад науч. сотр. Рослякова А.Г., профессора Сорокина В.М.
6. Модели генезиса отдельных форм рельефа Саратовской области.  
Доклад вед. науч. сотр. Ивлиева П.А., главного геолога Сырковасовского В.В. (ООО "Центрэкспертиза", г. Москва).

#### **Подсекция: Палеонтология**

Руководитель – профессор Барсков И.С.

**18 апреля, четверг, 11:00**

*Главное здание, сектор «А», ауд. 514*

1. Бактерии (?) на девонских конодонтах Воронежской антеклизы.  
Доклад ст. науч. сотр. Назарова В.М., ст. науч. сотр. Кононова Л.И.
2. Микроструктура раковины дисцинид (*Brachiopoda*, *Lingulata*) из юрских и девонских отложений России и их положение в эволюции этой группы брахиопод.  
Доклад вед. науч. сотр. Смирновой Т.Н.
3. Нижнефаменские конодонты ижемской свиты (Южный Тиман).  
Доклад ст. науч. сотр. Гатовского Ю.А.

#### **Подсекция: Геология, геохимия и экономика полезных ископаемых**

Руководитель – профессор Старостин В.И.

**17 апреля, среда, 10:00**

*Главное здание, сектор «А», ауд.410*

1. Кластерная эволюционная минерагения черносланцевых формаций.  
Доклад профессора Старостина В.И., ст. науч. сотр. Кривицкого В.А. (Музей землеведения МГУ).
2. Роль и значение добычи твердых полезных ископаемых в современной экономике.  
Доклад профессора Дергачева А.Л.
3. Литий, бериллий и цирконий как стратегическое сырье ядерной энергетики.  
Доклад профессора Еремина Н.И.
4. О природе геохимической специализации оксидных железомарганцевых руд океанского дна.  
Доклад профессора Авдоница В.В., ст. науч. сотр. Сергеевой Н.Е., зав. кабинетом Жегалло Е.А. (ПИН РАН)
5. Оперативная диагностика минерального состава огнеупорных глин на основе оптической спектроскопии в диапазоне UV-VIS-NIR.  
Доклад доцента Богуславского М.А.
6. Экспериментальное определение собственной летучести кислорода минералов-спутников алмаза из кимберлитов и ее связь с их алмазностью.  
Доклад доцента МГУ им. М.В. Ломоносова А.А. Бурмистрова, ст. науч. сотр. Бовкун А.В, ст. науч. сотр. Жарковой Е.В. ГЕОХИ РАН им. В.И. Вернадского
7. Особенности распределения микропримесей в сульфидных синвулканических и метаморфогенных рудообразующих на Джусинском месторождении (Южный Урал).  
Доклад мл. науч. сотр. Е.И.Ярцева

**Подсекция: Геология и геохимия горючих полезных ископаемых**

Руководитель – профессор Ступакова А.В.

**24 апреля, среда, 15:00**

*Главное здание, сектор «А», ауд.608*

1. Углеводородный состав органического вещества доманикового горизонта как отражение типа органического вещества, условий накопления и преобразования.  
Доклад аспиранта Орловой (Муленковой) А.Ю., вед. науч. сотр. Фадеевой Н.П.
2. Методика геологического моделирования баженовской высокоуглеродистой формации Западной Сибири и изучение особенностей ее строения.  
Доклад аспиранта Третьяковой И.О., проф. Калмыкова Г.А., аспирантов Топчий М.С., Фоминой М. М, Карпова Ю. А., Мифтаховой А.А., науч. сотр. Балушкиной Н.С., магистранта Минибаева Л. Р.
3. Эксплуатационная разведка на каменноугольном месторождении методом бескернового бурения. Опыт применения и перспективы.  
Доклад аспиранта Игнатьева Н.С., доцента Богомолова А.Х.
4. Комплексное изучение органического вещества баженовской свиты и выявление критериев катагенетической преобразованности.  
Доклад аспиранта Топчий М.С., проф. Калмыкова Г.А.
5. Применение комплексной геолого-геомеханической модели для обоснования разработки залежей нефти бажено-абалакского комплекса (Красноленинский свод, Западная Сибирь).  
Доклад аспиранта Юсупова Я.Э., проф. Калмыкова Г.А.
6. Условия формирования верхнеюрских отложений зоны сочленения Западно-Сибирского бассейна и Енисей-Хатангского прогиба  
Доклад инженера Гиляева Р.М., проф. Ступаковой А.В., доцента Стафеева А.Н.
7. Строение верхнеюрских отложений северо-востока Западной Сибири  
Доклад аспиранта Шелкова Е.С., проф. Ступаковой А.В.
8. Предварительные результаты изучения углеводородных газов из донных отложений в зоне флюидоразгрузки Горевой Утес (оз. Байкал).  
Доклад аспиранта Ведищевой О.Н., доцента Ахманова Г.Г., зав.лаб. геологии Байкала ЛИИ СО РАН Хлыстова О.М.
9. Оценка и выделение перспективных объектов для разработки метана угольных пластов (МУП).  
Доклад аспирантов Лу Яньцзюнь, Хань Циньсюань, доцента Богомолова А.Х. зав. каф. Теоретических основ разработки месторождений нефти и газа Шелепова В.В.
10. Различные подходы к оценке генерационного потенциала нефтегазоматеринских толщ на примере доманиковых отложений Тимано-Печорского нефтегазоносного бассейна.  
Доклад аспиранта Санниковой И.А., ст.науч.сотр. Большаковой М.А., проф. Ступаковой А.В.
11. Изменение фильтрационно-емкостных свойств по разрезу юрской высокоуглеродистой формации на территории ХМАО.  
Доклад аспиранта Росляковой А.С., проф. Калмыкова Г.А.
12. Основные факторы, влияющие на нефтеносность пород Баженовской свиты и её аналогов.  
Доклад аспиранта Фоминой М.М., проф. Калмыкова Г.А.
13. Представления об условиях формирования викуловской свиты и ее цикличность в пределах Красноленинского свода (м-е Каменное).  
Доклад аспиранта Савченко Н.И., проф. Карньюшиной Е.Е.
14. Количественный учет содержания органического вещества в сложном минеральном составе нижнепермских нефтегазоматеринских пород подсолевого комплекса южного Предуралья".  
Доклад аспиранта Панков В.В., проф. Жемчугова В.А.
15. Генетические особенности нижнепермских органогенных построек Колвинского мегавала и их влияние на коллекторские свойства отложений.

Доклад аспиранта Евдокимов Н.Н, проф. Жемчугова В.А.

16. Анализ применения циклического заводнения с целью увеличения нефтеотдачи на месторождениях с различной геологией продуктивных отложений.

Доклад аспиранта Федотовская А.П., доцента Рамазанов Р.Г.

17. Коллекторские свойства и перспективы нефтегазоносности непского горизонта в зоне сочленения Байкитской антеклизы и Катангской седловины

Доклад аспиранта Сивковой Е.Д., ст.н.с. Сауткина Р.С., проф. Ступаковой А.В.

18. Геологические основы повышения качества цифровых моделей.

Доклад главного специалиста ПАО «НК «Роснефть» Закревского К.Е.

### **Подсекция: Геохимия**

Руководитель – профессор М.В.Борисов

**24 апреля, среда, 15:00**

*Главное здание, сектор «А», ауд. 829*

1. Новый ферро-ферриметр – уравнение для расчёта  $Fe^{3+}/Fe^{2+}$  в силикатных расплавах природного состава.

Доклад ст. науч. сотр. Коптева-Дворникова Е.В. и науч. сотр. Бычкова Д.А.

2. Моделирование адсорбции ртути (II) из раствора на синтетическом кремнийорганическом сорбенте.

Доклад ассистента Фяйзуллиной Р.В., студента Кузнецова Е.В. и студентки Салаватовой Д.С.

3. Взаимодействие магма–порода в зоне контакта базит–гипербазитовой магмы Кивакского массива и архейских гнейсов.

Доклад зав. сектором Бычковой Я.В. и науч. сотр. Бычкова Д.А.

4. Поровые растворы как основной растворитель и транспорт при перераспределении основных компонентов в латеритных корках выветривания.

Доклад науч. сотр. Макаровой М.А.

5. Распределение низкокларковых элементов в рудных штокверках месторождения Песчанка и возможность их использования при расчетах зональности.

Доклад инженера Джеджея Г.Т., доцента Николаева Ю.Н., науч. сотр. Калько И.А. и науч. сотр. Хабибуллиной Ю.Н.

6. Условия переноса фосфора в газовой фазе.

Доклад науч. сотр. Николаевой И.Ю., инженера Тарнопольской М.Е. и профессора Бычкова А. Ю.

7. Моделирование распределения золота при формировании гидротермально-осадочного рудного тела.

Доклад профессора Гричука Д.В.

### **Подсекция: Минералогия**

Руководитель – профессор Спиридонов Э.М.

**23 апреля, вторник, 11:00**

*Главное здание, сектор «А», ауд.419*

1. Генетическая минералогия Sr, Ti, Zr, REE, Th в плагиоперидотитах, оливиновых габбро-норитах, кварцевых габбро-норитах, кварцевых диоритах и плагиогранитах Первомайско-Аюдагского комплекса, Горный Крым.

Доклад профессора Спиридонова Э.М., доцента Филимонова С.В., науч. сотр. Путинцевой Е.В. (СПбГУ), науч. сотр. Семиколенных Е.С. (СПбГУ), ст. науч. сотр. М.Ю. Никитина, профессора Гевелева Арк.В., ст. науч. сотр. Шалимова И.В., ст. науч. сотр. Кривицкой Н.Н., студ. Овсянникова Г.Н., студ. Шакурова Д.Н.

2. Низкотитанистый керсутит и паргасит в оливиновых габбро-норит-долеритах силлообразного интрузива у реки Бодрак (Первомайско-Аюдагский комплекс, Горный Крым) и в лампрофирах среди них.

Доклад профессора Спиридонова Э.М., доцента Филимонова С.В., ст. науч. сотр. Никитина М.Ю., ст. науч. сотр. Кривицкой Н.Н., студ. Овсянникова Г.Н.

3. Особенности перовскита карбонатитовых интрузивов Маймеча-Котуйской щелочной провинции Восточно-Сибирской платформы.

Доклад науч. сотр. Гриценко Ю.Д.

4. Фаялитовые плагиограниты интрузива горы Кафель, Горный Крым.

Доклад профессора Спиридонова Э.М., науч. сотр. Путинцевой Е.В. (СПбГУ)

5. Норильское рудное поле: Бедные хлором и обогащённые свинцом щелочные сульфиды ряда джерфишерит – талфенисит.

Доклад профессора Спиридонова Э.М., вед. науч. сотр. Япаскурта В.О.

6. Возможности и ограничения применения методов автоматической минералогии (Mineralogical Liberation Analysis) при изучении геологических и минеральных объектов.

Доклад науч. сотр. Гриценко Ю.Д.

7. Метасоматиты грейзеновых формаций. Цвиттеры и сопряжённые рудные концентрации и месторождения самоцветов.

Доклад профессора Спиридонова Э.М.

8. Высокотемпературные минералы - овамбоит  $Cu_{20}(Fe,Cu,Zn)_6W_2Ge_6S_{32}$  и майкаинит  $Cu_{20}(Fe,Cu)_6Mo_2Ge_6S_{32}$  в рудах вулканогенного колчеданно-полиметаллического месторождения Цумеб, Намибия.

Доклад профессора Спиридонова Э.М., ст. науч. сотр. Мурашко М.Н. (СПбГУ), ст. науч. сотр. Куликовой И.М. (ИМГРЭ)

9. Особенности послезолоторудной джаспероидной сурьмяной минерализации Дарасунского вулканогенно-плутоногенного месторождения, Восточное Забайкалье.

Доклад ст. науч. сотр. Кривицкой Н.Н., ст. науч. сотр. Брызгалова И.А., профессора Спиридонова Э.М., студ. Кочетовой К.Н.

10. Историческая коллекция вулканитов Карадагского массива (Крым) академика Ф.Ю. Левинсон-Лессинга.

Доклад директора Рудно-петрографического музея ИГЕМ РАН ст. науч. сотр. Докучаева А.Я., куратора Петрографического музея СПбГУ науч. сотр. Путинцевой Е.В.

11. Минералы группы селадонита в метавулканитах и агатах цеолитовой фации Карадагского массива (Крым), Юго-Восточных Родоп (Болгария), Норильского региона Восточно-Сибирской платформы.

Доклад профессора Спиридонова Э.М., науч. сотр. Путинцевой Е.В. (СПбГУ), науч. сотр. Семиколенных Е.С. (СПбГУ), ст. науч. сотр. Докучаева А.Я. (ИГЕМ РАН), доцента Фроловой Ю.В., ст. науч. сотр. Ладыгина В.М., ст. науч. сотр. Кривицкой Н.Н.

12. Норильское рудное поле: Генетическая минералогия кадмия.

Доклад профессора Спиридонова Э.М.

13. Метабазальты (спилиты) цеолитовой фации Карадагского массива, Крым. Образование натролита за счёт мезолита механизмом катионного обмена.

Доклад профессора Спиридонова Э.М.

### **Подсекция: Петрология**

Руководитель – зав. кафедрой, профессор Перчук А.Л.

**24 апреля, среда, 14:00**

*Главное здание, сектор «А», ауд. 828*

1. Фазы кремнезема в эруптивных продуктах современных извержений вулкана Безымянный, Камчатка.

Доклад ассистента Давыдовой В.О., ст. науч. сотр. Щербакова В.Д., профессора Плечова П.Ю.

2. Возможные механизмы роста индикаторного отношения Ta/Nb в ходе кристаллизационной дифференциации гранитных магм.  
Доклад ст. науч. сотр. Алферьевой Я.О., гл. науч. сотр. Граменицкого Е.Н., вед. науч. сотр. Щекиной Т.И.
3. Диаплектовые преобразования циркона в импактитах.  
Доклад ст. науч. сотр. Глазовской Л.И., ст. науч. сотр. Щербакова В.Д.
4. Об уникальности природных ресурсов Курильской островной дуги.  
Доклад вед. науч. сотр. Сывороткина В.Л.
5. Особенности структуры и ЭПГ-минералогии минерализованных анортозитов Йоко-Довыренского массива.  
Доклад аспиранта Пшеницына И.В., профессора Арискина А.А., науч. сотр. Короста Д.В., мл. науч. сотр. Хомяка А.Н.
6. Щелочи в минералах переходной зоны и нижней мантии: закономерности распределения, влияние на фазовые отношения и параметры стабильности минералов (эксперимент при 21- 24 ГПа).  
Доклад аспиранта Тамаровой А.П., профессора Боброва А.В., ст. науч. сотр. Сироткиной Е.А. (ГЕОХИ), профессора Бинди Л. (Университет Флоренции), профессора Ирифуне Т. (Университет Эхиме).

#### **Подсекция: Инженерная и экологическая геология**

Руководитель - профессор Трофимов В.Т.

**17 апреля, среда, 13:00**

*Главное здание, сектор «П», ауд. 106*

1. Пространственный фактор в инженерной геологии, история его изучения и отражение в теоретических основах инженерной геологии и ее научных направлений.  
Доклад проф. Трофимова В.Т.
2. Состав, структура и классификация эколого-геологических систем.  
Доклад проф. Королева В.А.
3. Из опыта строительства на песчаных грунтах.  
Доклад доцента Аверкиной Т.И.
4. Оценка упругих свойств различных типов скальных грунтов асимптотическим методом осреднения.  
Доклад ст. науч. сотр. Артамоновой Н.Б., проф. мех.-мат. ф-а МГУ Шешенина С.В., доцента Фроловой Ю.В., студента Новикова П.В., магистрантки Бессоновой О.Ю.
5. Биотестирование грунтов: особенности и перспективы применения в экологической геологии  
Доклад доцента Григорьевой И.Ю., ст. преподавателя РНИМУ им. Н.И. Пирогова Федосеевой Е.В.
6. Геофизический контроль экологической обстановки в городах.  
Доклад вед. науч. сотр. Жигалина А.Д.
7. Использование гигрометрического метода для количественного определения связанной воды в скальных грунтах.  
Доклад науч. сотр. Родькиной И.А.
8. Условия формирования и особенности механизма развития Буреинского оползня (11.12.2018 г.).  
Доклад вед. науч. сотр. Зеркаля О.В., вед. науч. сотр. ИТиГ ДВО РАН Коковкина А.А., врио зам. директора по научной работе ИВЭП ДВО РАН Махинова А.Н., зав.лаб. тектоники ИТиГ ДВО РАН Кудымова А.В., гл. специалиста ООО «Центр геодинамических исследований» Строма А.Л., независимого исследователя Харитонов М.Е., проф. МГГУ-МГРИ Фоменко И.К., ст. науч. сотр. Барыкиной О.С.
9. Состав и строение песчаных грунтов тукуланов долины Вилюя.  
Доклад ст. науч. сотр. Балыковой С.Д.

10. Эоловые пески России как грунты.  
Доклад доцента Андреевой Т.В.

**Подсекции: Гидрогеология. Лаборатория охраны геологической среды и взаимосвязи поверхностных и подземных вод (совместное заседание)**

Руководитель – ведущий научный сотрудник Никитин Р.М.

**24 апреля, среда, 14.30**

*Главное здание, сектор «А», ауд. 708*

1. Поровые воды донных отложений озера Байкал в местах разгрузки глубинных флюидов.  
Доклад инженера Сорокоумовой Я.В., науч. сотр. Казак Е.С., доцента Ахманова Е.С., зав. лабораторией Хлыстова О.М. (ЛИН СО РАН, Иркутск).
2. Обменный комплекс слабопроницаемых сланцевых пород Баженовской свиты Западной Сибири.  
Доклад науч.сотр. Казак Е.С., инженера Сорокоумовой Я.В., науч.сотр. Родькиной И.А.
3. Гидрогеологические вопросы рекультивации свалок.  
Доклад вед. науч. сотр. Лехова М.В (ПЛОГС).
4. Катионный обмен между водой и породой в прогнозе солеотложения при эксплуатации нефтяных месторождений.  
Доклад профессора Лехова А.В., доцента Киреевой Т.А.
5. Гидрогеологические исследования для обоснования защиты проектируемого карьера посредством противодиффузионной завесы (Стена в грунте).  
Доклад ст. науч. сотр. Потаповой Е.Ю.

**Подсекция: Лаборатория охраны геологической среды и взаимосвязи поверхностных и подземных вод**

Руководитель – заведующий лабораторией Сергеев В.И.

**17 апреля, среда, 14:30**

*Главное здание, сектор "А", ауд. 829*

1. О необходимости учета изменения проницаемости песчаного грунта в процессе создания горизонтальных сорбирующих экранов.  
Доклад ст.науч.сотр. Кулешовой М.Л., студента 3-го курса Сергеева Р.В., инж. Степановой Н.Ю., инж. Томс Л.С.
2. Проблемы защиты подземных вод в районе свалки Саларьево и различные способы их решения.  
Доклад зав.лаб. Сергеева В.И., ст.науч.сотр. Кулешовой М.Л., вед.науч.сотр. Шимко Т.Г., инж. Степановой Н.Ю.
3. Песчано-гелевый материал как сорбционно-осадительный барьер для кадмия.  
Доклад ст.науч.сотр. Кулешовой М.Л., ст.науч.сотр. Данченко Н.Н, (Почвенный институт им. Докучаева), вед.науч.сотр. Шимко Т.Г., студента 3-го курса Сергеева Р.В.
4. Кинетика растворения гипсоангидритов в воде при 25°С. II. Гидратация ангидрита.  
Доклад науч.сотр. Лебедева А.Л., вед.инж. Авилиной И.В.
5. Гидрогеомеханика карстовой суффозии под воздействием водопонижения.  
Доклад вед.науч.сотр. Лехова М.В.
6. Динамика островов Северного Ледовитого океана по дистанционным данным.  
Доклад ст.науч.сотр. Пижанковой Е.И., вед.науч.сотр. Гаврилова А.В.
7. История развития представлений о криолитозоне моря Лаптевых.  
Доклад вед. науч.сотр. Гаврилова А.В., Фриденберга А.И., Гончаровой А.М., Хилимонюк В.З., ст. науч.сотр. Пижанковой Е.И., Рослякова А.Г., Булдовича С.Н.



**Подсекция: Геофизика**

Руководитель – профессор Булычев А.А.

**17 апреля, среда, 14:30**

*Главное здание, сектор «А», ауд. 308*

1. Геофизические исследования на археологическом памятнике Джанкент.  
Доклад профессора Модина И.Н.
2. Беспилотные авиационные технологии в геофизике.  
Доклад доцента Золотой Л.А., доцента Лыгина И.В., ст. науч. сотр. Соколовой Т.Б., ассистента Косныревой М.В., ассистента Паленова А.Ю., ассистента Фадеева А.А.
3. Многоsegmentная технология измерений методом электротомографии.  
Доклад доцента Большакова Д.К., профессора Модина И.Н., аспиранта Ефремова К.Д.
4. Структура Ладожской коровой аномалии электропроводности по результатам магнитотеллурических работ 2018-2019 гг. в южном Приладожье.  
Доклад профессора Куликова В.А., студентки Ионичевой А.П., профессора Пушкарева П.Ю., вед. науч. сотр. ИФЗ РАН Соколовой Е.Ю., доцента Яковлева А.Г.

Зам. декана геологического ф-та,  
профессор

Вознесенский Е.А.