

## **СЕКЦИЯ ГЕОЛОГИИ**

*со всеми изменениями в программе можно ознакомиться на сайте конференции  
<https://conf.msu.ru/rus/event/6201/>*

### **Подсекция: Динамическая геология**

Руководитель – зав. кафедрой, профессор Короновский Н.В.

**3 ноября, вторник, 14.30**

*Онлайн конференция Zoom:*

*<https://us02web.zoom.us/j/85755097769?pwd=eWNxejJ3ayttZy9uSnhQUkZWQlNwdz09>*

*Идентификатор конференции: 857 5509 7769 Код доступа: 875935*

1. Новейшие структуры северо-восточной части Таймырского полуострова.  
Доклад доцента Брянцевой Г.В., вед.науч.сотр. Деминой Л.И., ст.преподавателя Промысловой М.Ю., ассистента Косевич Н.И.
2. Интродукция Становских офиолитов (Северо-Восточный Таймыр).  
Доклад вед.науч.сотр. Деминой Л.И., профессора Захарова В.С., ст.преподавателя Промысловой М.Ю.
3. Геологическое строение верховья р. Бельбек (Юго-Западный Крым).  
Доклад доцента Стафеева А.Н., доцента Сухановой Т.В., инж. Латышевой И.В., ст.преподавателя Косорукова В.Л., студентки Жиренко Д.О., студентки Страшко А.В.
4. Морфометрический анализ рельефа Северо-Западного Кавказа.  
Доклад вед.инж. ИФЗ имени О.Ю. Шмидта РАН Агибалова А.О., вед.науч.сотр. Зайцева В.А.
5. Погребённый рельеф территорий размещения атомных станций.  
Доклад доцента Сухановой Т.В., доцента Макаровой Н.В., зав.лаб. новейшей тектоники и геодинамики института Геоэкологии РАН Макеева В.М.
6. Особые структурные формы (ОСФ) Московского региона.  
Доклад зав.лаб. Полетаева А.И.
7. Геолого-геоморфологические особенности южной части Среднерусской возвышенности как отражение климатической изменчивости четвертичного периода.  
Доклад доцента Романовской М.А., профессора Фэрбанкского Университета штата Аляска (США) Романовского В.Е., доцента Кузнецовой Т.В., доцента Сухановой Т.В.
8. Палеомагнетизм мезопротерозойских габбро-долеритов оазиса Бангера Восточной Антарктиды: возможные геотектонические следствия.  
Доклад доцента Водовозова В.Ю., зав.отделом ВНИИОкеангеологии Лейченкова Г.Л., вед.науч.сотр. ВНИИОкеангеологии Михальского Е.В.
9. К вопросу о древнейших суперконтинентах.  
Доклад профессора Божко Н.А.
10. Особенности новейшей геодинамики Северо-Западного и Центрального Кавказа.  
Доклад доцента Паниной Л.В., вед.науч.сотр. Зайцева В.А.
11. Смена обстановки растяжения сдвиговой обстановкой: физическое моделирование и природные примеры в платформенных областях.  
Доклад вед.науч.сотр. Фроловой Н.С., науч.сотр. Корбутяк А.Н., науч.сотр. ЦНИГРИ Мишакиной А.А.

### **Подсекция: Нефтегазовая седиментология и общая литология**

**секция «Осадочные породы» МОИП**

Руководитель – зав. кафедрой, профессор Ростовцева Ю.В.

**6 ноября, пятница, 10.00**

*Главное здание, сектор «А», ауд. 605*

*и по Скайпу кафедры: Седиментология МГУ*

1. Флюидный минералогенез в породах баженовско-абалакского комплекса участка Краснотенинского свода.  
Доклад доцента Карповой Е.В., науч.сотр. Мануиловой Е.С.
2. Современные методы изучения глубоководных участков дна морей и океанов.  
Доклад науч.сотр. Рослякова А.Г.
3. О связи Каспийского и Черного морей в последний ледниковый период.  
Доклад профессора Сорокина В.М., науч.сотр. Лукши В.Л., зав.лаб. Яниной Т.А.
4. Глинистые минералы как индикатор палеогеографического развития Северного Каспия в позднечетвертичное время.  
Доклад аспиранта Ткача Н.Т., науч.сотр. Лукши В.Л., профессора Сорокина В.М.
5. Строение и состав руслового аллювия р. Ганг на границе Индии и Бангладеш.  
Доклад ст.науч.сотр. Никитина М.Ю., ст.науч.сотр. Седаевой Г.М.
6. Фильтрационно-емкостные свойства черных сланцев нижнего силура Китая  
Доклад доцента Шардановой Т.А., аспиранта Хао Юэсян.

### **Подсекция: Палеонтология**

Руководитель – зав. кафедрой, академик Лопатин А.В.

**17 ноября, вторник, 15.00**

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

1. Колумнарно-пластинчатая структура раковины лингулоидного рода *Kasagitella* из франских (верхнедевонских) отложений Волго-Уральского региона.  
Доклад вед.науч.сотр. Смирновой Т.Н., зав. кабинетом ПИН РАН Жегалло Е.А.
2. К вопросу о стратиграфическом положении вида *Ictiodus arkonensis* Stauffer, 1938 на Воронежской антеклизе.  
Доклад ст.науч.сотр. Назаровой В.М., ст.науч.сотр. Кононовой Л.И.

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

*Посвящена 75-летию кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых, геологического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова*

Руководитель – зав. кафедрой, профессор Ступакова А.В.

**28 октября, среда, 16.30**

*Онлайн конференция Zoom:*

<https://us02web.zoom.us/j/86126556649?pwd=VW42MWRXSjBCNW9GRXNIR0VrcGNldz09>

*Идентификатор конференции: 861 2655 6649*

*Код доступа: 186451*

1. 75 лет геологии и геохимии горючих ископаемых в МГУ имени М.В.Ломоносова.  
Доклад профессора Ступаковой А.В.
2. Основоположники кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых в МГУ имени М.В.Ломоносова  
Доклад профессора Конюхова А.И., доцента Богомолова А.Х.
3. Борис Александрович Соколов – Геолог и Учитель.  
Доклад профессора Жемчуговой В.А., гл. геолога ООО «Северо-Запад» Соборнова К.О.
4. Профессор Юрий Константинович Бурлин. Развитие учения о природном резервуаре нефти и газа.  
Доклад профессора Конюхова А.И.
5. Высоцкий Игорь Владимирович, выдающийся советский геолог, основоположник геологии природного газа.  
Доклад доцента Яндарбиева Н.Ш., зам. директора по науке АО «Зарубежгеология» В.И.Высоцкого
6. Геологи-нефтяники Московского государственного университета. Серегин Алексей Михайлович, Архипов Александр Яковлевич.

- Доклад доцента Яндарбиева Н.Ш., выпускника кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых Чочия Г.Л.
7. Антонина Николаевна Гусева – ученый, учитель, друг.  
Доклад доцента Соболевой Е.В., инж. Корневой Т.Н., вед.инж. Натитник И.М., ст.науч.сотр. Большаковой М.А.
  8. История кабинета угля в воспоминаниях сотрудников – выпускников кафедры.  
Доклад доцента Прониной Н.В., доцента Богомолова А.Х., ст.науч.сотр. Макаровой Е.Ю.
  9. Флюидодинамическая концепция нефтеобразования (в развитие модели Б.А. Соколова).  
Доклад доцента Абли Э.А.
  10. Направления геологоразведочных работ ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» на территории Широкого Приобья.  
Стендовый доклад гл. специалиста Управления ПиМГРР «КогалымНИПИнефть» Гачегова Е.В.
  11. Стратегия поиска залежей нефти в нижнеюрских отложениях (на примере Восточно-Янчинского ЛУ).  
Стендовый доклад геолога 2-й категории Управления ПиМГРР «КогалымНИПИнефть» Рочевой Е.В.
  12. К проблеме отбора представительных проб на газоконденсатных месторождениях.  
Стендовый доклад ст.науч.сотр. ГИН РАН Муравьева А.В.

**Подсекция: Кристаллография и кристаллохимия**  
Руководитель – зав. кафедрой, чл.-корр. РАН Еремин Н.Н.

**22 октября, четверг, 16.00**

*Онлайн конференция Zoot, ссылки и пароли будут накануне зоот-конференции\**

1. Взаимодействие перидотита и океанического осадка в условиях мантии Земли.  
Доклад студентки магистратуры Бенделиани А.А., профессора Боброва А.В., профессора Департамента Наук о Земле Университета Флоренции (Флоренция, Италия) Бинди Л., директора Геодинамического Исследовательского Центра Института Эхиме (Мацуяма, Япония) Ирифуне Т.
2. Одно-, двух- и трехмерные однопериодичные кристаллографические группы цветной симметрии.  
Доклад студента магистратуры Антонова Д.И., профессора Белоконева Е.Л.
3. Проблема элементарных ячеек в сферических пространственных группах и трёхмерные сферические многообразия.  
Доклад инж. Я.В. Кучериненко, профессора мех.мат. ф-та В.С. Макарова.

**Подсекция: Петрология и вулканология**  
Руководитель – зав. кафедрой, профессор Перчук А.Л.

**28 октября, четверг, 11.30**

*Онлайн конференция Zoot:*

<https://us02web.zoom.us/j/86843414671>

*Meeting ID: 868 4341 4671*

1. Изучение опокowego аморфного сырья для получения пеностекла.  
Доклад директора НИИ Международного университета SILKWAY (Казахстан) Жакипбаева Б.Е., ст.науч.сотр. Алферьевой Я.О.
2. Экспериментальное изучение фаз со структурой кальциоферрита в системах Са-Al-O и Mg-Al-Cr-O в условиях переходной зоны и нижней мантии Земли.  
Доклад аспиранта Искриной А.В., профессора Боброва А.В., и.о. зав. лаб. ИЭМ РАН Спивак А.В., профессора Еремина Н.Н., науч.сотр. Марченко Е.И., профессора Баварского Научно-исследовательского института экспериментальной геохимии и геофизики (BGI) Дубровинского Л.С.

3. Сульфид-силикатная несмесимость в примитивных океанических магмах на примере оливин-порфировых пород о. Маккуори (Австралия) и п-ова Камчатский Мыс (Россия).  
Доклад аспиранта Корнеевой А.А., ст.науч.сотр. ФГБУН ИЭМ РАН, профессора университета Тасмании (Австралия) Каменецкого В.С., ст.науч.сотр. ИВиС ДВО РАН Савельева Д.П., ст.науч.сотр. ФГБУН ИЭМ РАН Зеленского М.Е., ст.науч.сотр. ГЕОХИ РАН Портнягина М.В., директора ИЭМ РАН, профессора Сафонова О.Г.
4. Флюидно-магматическое взаимодействие гранулитового комплекса и кратона (на примере комплекса Лимпопо и кратона Каапвааль).  
Доклад мл.науч.сотр. ИЭМ РАН, аспиранта Митяева А.С., директора ИЭМ РАН, профессора Сафонова О.Г., ст.науч.сотр. ИЭМ РАН Варламова Д.А., доцента Япаскурта В.О., доцента Щербакова В.Д.
5. Оценка параметров исходной магмы и растворимости серы в расплаве при формировании сульфидной минерализации в подошве Йоко-Довыренского массива.  
Доклад аспиранта Пшеницына И.В., профессора Арискина А.А.
6. Петрологические особенности формирования изумрудоносных парагенезисов.  
Доклад аспиранта Савостина Г.Г., профессора Плечова П.Ю., главных экспертов Гохрана России – Шиловой О.А., Бузина И.В., Абазовой З.М., Саталкиной Е.А., Пахомовой С.Б., зав.лаб. экспертизы и диагностики драг. камней Гохрана России Макачук И.В.
7. Минеральные ассоциации и межфазное распределение примесных элементов на границе переходной зоны и нижней мантии Земли.  
Доклад аспиранта Тамаровой А.П., профессора Боброва А.В., ст.науч.сотр. ГЕОХИ РАН Матросовой Е.А., профессора Университета Флоренции (Италия) Бинди Л, директора Геодинамического Исследовательского Центра Университета Эхиме (Япония) Ирифуне Т.
8. О геологических корнях природных пожаров.  
Доклад вед.науч.сотр. ГЕОХИ РАН Сывороткина В.Л.

**Подсекция: Инженерная и экологическая геология**  
Руководитель – зав. кафедрой, профессор Трофимов В.Т.

**21 октября, среда, 14.00**

*Онлайн конференция Zoot, ссылки и пароли будут накануне зоот-конференции\**

1. О роли региональных инженерно-геологических исследований в развитии теоретического базиса инженерной геологии.  
Доклад профессора Трофимова В.Т.
2. Наногрунтоведение – новое фундаментальное направление в инженерной геологии.  
Доклад ст.науч.сотр. Чернова М.С., зав.лаб. Соколова В.Н.
3. Как мы себя чувствуем?! Результаты эксперимента.  
Доклад вед.науч.сотр. Жигалина А.Д., студ. 4 курса Брянского мед. колледжа Саввиной Е.В., маг. 2. г/о РГГУ им. С. Орджоникидзе Сазоновой В.В.
4. Методики изучения строения глинистых грунтов с использованием нового оборудования.  
Доклад ст.науч.сотр. Чернова М.С., зав.лаб. Соколова В.Н., вед.инж. Разгулиной О.В., вед.инж. Кузнецова Р.А.
5. Состав и строение песчаных грунтов урочища «Чарские пески».  
Доклад ст.науч.сотр. Балыковой С.Д., маг. 1 г/о Харламовой А.Е.
6. Концепции управления человеком природной средой: цивилизационный аспект.  
Доклад профессора Королева В.А.
7. Современные материалы, используемые при строительстве полигонов ТКО.  
Доклад науч.сотр. Родькиной И.А., профессора Самарина Е.Н.

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

Руководитель – ведущий научный сотрудник Никитин Р.М.

*Онлайн конференция Zoot, ссылки и пароли будут на кануне зоот-конференции\**

1. Об учете естественной защищённости подземных вод при проектировании зон санитарной охраны.  
Доклад науч.сотр. Воронина В.Л. (ПЛОГС).
2. Формирование инфильтрационного питания подземных вод в условиях меняющегося климата.  
Доклад профессора Гриневского С.О., вед.инж. Дедюлиной Е.А.
3. Гидрогеодинамическая модель месторождения азотных термальных вод Кульдур.  
Доклад профессора Харитоновой Н.А., профессора Штенгелова Р.С., доцента Расторгуева А.В., аспиранта Ляминой Л.А.
4. Экспериментальное изучение состава поровых вод баженовской свиты центральной и южной частей Нижневартовского свода Западной Сибири.  
Доклад ст.науч.сотр. Казак Е.С., инж. Сорокоумовой Я.В., студентки Семеновой А.С.
5. Определение давления набухания и коэффициента фильтрации компактированных глин для изоляции радиоактивных отходов.  
Доклад науч.сотр. Лехова В.А., студентки Кузьмич С.М.
6. Снижение разгрузки соленых подземных вод в районах добычи калийных солей.  
Доклад профессора Лехова А.В.

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

Руководитель – зав. лабораторией, профессор Сергеев В.И.

**23 октября, пятница, 12.30**

*Онлайн конференция Zoot, ссылки и пароли будут на кануне зоот-конференции\**

1. Преимущества и недостатки использования различных по структуре песчано-гелевых сорбирующих экранов.  
Доклад ст.науч.сотр. Кулешовой М.Л., вед.инж. Степановой Н.Ю., студента Сергеева Р.В.
2. Задачи разведочного бурения и их решение на участках сооружения инъекционных сорбирующих экранов.  
Доклад вед.инж. Царева М.А., профессор Сергеева В.И.
3. Кинетика растворения гипсоангидритов в воде при 25° С. III. Обработка экспериментальных данных на основании традиционных модельных решений и с учетом одной общей концентрации раствора.  
Доклад науч. сотр. Лебедева А.Л., вед.инж. Авилиной И.В.
4. Современный криогенный морфолитогенез на шельфе морей Восточной Арктики.  
Доклад вед.науч. сотр. Гаврилова А.В., ст.науч.сотр. Пижанковой Е.И.
5. Палеогеографические события в формировании криолитозоны шельфа Восточной Арктики.  
Доклад вед.науч.сотр. Гаврилова А.В., вед.науч.сотр. Института вычислительной математики и математической геофизики СО РАН Малаховой В.В., ст.науч.сотр. Пижанковой Е.И.
6. Гидрогеологическое обоснование противооползневых мероприятий на разрезе Уртуйский.  
Доклад вед.науч.сотр. Лехова М.В.