СЕКЦИЯ ГЕОЛОГИИ

Геологический факультет

Подсекция: Динамическая геология

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

20 апреля, среда, 14:30

Главное здание, сектор «А», ауд. 825

- 1. Новейшие структуры полуострова Челюскин.
 - Доклад доцента Брянцевой Г.В., асс. Косевич Н.И., науч.сотр. Мышенковой М.С.
- 2. Влияние трещиноватости на фильтрационные параметры кыновско-пашийского горизонтов Елабужского месторождения (Татарстан).

Доклад вед.науч.сотр. Зайцева В.А., доцента Паниной Л.В.

- 3. Основные черты неотектонического строения Восточно-Европейской платформы. Доклад доцента Паниной Л.В., вед.науч.сотр. Зайцева В.А., ст.науч.сотр. ИФЗ имени О.Ю. Шмидта РАН Агибалова А.О., науч.сотр. ИФЗ имени О.Ю. Шмидта РАН Сенцова А.А.
- 4. Оценка максимальных магнитуд землетрясений Фенноскандии согласно руководству по безопасности РБ-019-18.

Доклад ст.науч.сотр. ИФЗ РАН Агибалова А.О., науч.сотр. ИФЗ РАН Сенцова А.А.

- 5. Интродукция офиолитов Таймыра.
 - Доклад профессора Захарова В.С., вед.науч.сотр. Деминой Л.И., ст.преподавателя Промысловой М.Ю.
- 6. Изменение климата и современные экзогенные геологические процессы на побережье Северо-Ледовитого океана.
 - Доклад доцента Романовской М.А., профессора Фэрбенкского университета штата Аляска (США) Романовского В.Е., доцента Кузнецовой Т.В.
- 7. Неотектоническая активность Лискинской системы разломов (юго-восточная часть Воронежского поднятия).
 - Доклад доцента Сухановой Т.В., доцента Макаровой Н.В., доцента Стафеева А.Н., доцента, зав. совместной лаб. глубинного строения, геодинамики и сейсмического мониторинга имени профессора А.П. Таркова Воронежского государственного университета Надежки Л.И.
- 8. От единичных открытий в прошлом к научным направлениям в будущем. Доклад зав.лаб. Полетаева А.И.
- 9. Сравнение некоторых сейсмотектонических дислокаций с аналоговыми моделями сдвиговых зон.

Доклад вед.науч.сотр. Фроловой Н.С., науч.сотр. Корбутяк А.Н.

Подсекция: Региональная геология и история Земли

Руководитель – зав. кафедрой, профессор Никишин А.М.

21 апреля, четверг, 12:40

Главное здание, сектор «А», ауд. 509

- 1. Новые данные о кампан-маастрихтских отложениях междуречья Кача-Бодрак (Юго-Западный Крым).
 - Доклад профессора Барабошкина Е.Ю., директора Акинина В.В. (СВКНИИ ДВО РАН), профессора Гужикова А.Ю. (СГУ), вед.науч.сотр. Александровой Г.Н., доцента Фомина В.А., зав.лаб. Покровского Б.Г. (ГИН РАН), науч.сотр. Прошиной П.А. (ГИН РАН), мл.науч.сотр. Рябова И.П. (СГУ), ст.науч.сотр. Устиновой М.А. (ГИН РАН), инженера Грищенко В.А. (СГУ), доцента Маникина А.Г. (СГУ), студ. Болотовой Д.С.
- 2. Граница туронского и коньякского ярусов в Крыму и на Северном Кавказе. Биостратиграфический аспект.

Доклад профессора Копаевич Л.Ф.

- 3. Новые данные о пограничном турон–коньякском интервале Северо-Западного Кавказа. Доклад доцента Яковишиной Е.В., профессора Копаевич Л.Ф., доцента Бордунова С.И.
- 4. Новые изотопные данные о магматических комплексах раннего карбона на Южном Урале.

Доклад доцента Правиковой Н.В., профессора Тевелева Ал.В., профессора Казанского А.Ю., студ. Коптева Е.В., Борисенко А.А., Шестакова П.А., асп. Володиной Е.А.

5. Этапы эксгумации Неплюевского массива гранитоидов и формирования солнечной свиты песчаников по данным изотопного возраста детритовых цирконов и трекового анализа апатитов (Южный Урал).

Доклад профессора Тевелева Ал.В., асп. Володиной Е.А., студ. Борисенко А.А., Коптева Е.В.

- 6. Меловой этап развития района поднятия Менделеева (Арктический океан). Доклад асп. Родиной Е.А., профессора Никишина А.М.
- 7. Курс геологии Китая на геологическом факультете история возникновения и современное состояние.

Доклад доцента Тверитиновой Т.Ю.

Подсекция: Нефтегазовая седиментология и общая литология секция «Осадочные породы» МОИП

Руководитель — зав. кафедрой, профессор Ростовцева Ю.В. *18 апреля, понедельник, 12:30*

Главное здание, сектор «А», ауд. 605 и по Скайпу кафедры

- 1. Литолого-геологические предпосылки локализации и концентрации гелия в нефтегазоносных отложениях венда и нижнего кембрия Западной Якутии. Доклад ст. науч. сотр. Седаевой К.М.
- 2. Первые находки следов илоедов в континентальных отложениях нижнего девона на юге Чулымо-Енисейской впадины (Минусинский межгорный прогиб, Хакасия) и их значение для стратиграфии, литологии и почвоведения.

Доклад ст.науч.сотр. Седаевой К.М.

- 3. Литогенетическая типизация пород и обстановок осадконакопления юрско-меловых отложений арктических районов Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции. Доклад доцента Шардановой Т.А.
- 4. Модель катагенетических изменений пород традиционных коллекторов юрско-меловых отложений арктических районов Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции. Доклад доцента Карповой Е.В.
- 5. Новые данные о глубоководных карангатских (межледниковых) отложениях Черного моря.

Доклад профессора Сорокина В.М., профессора Яниной Т.А.

6. Палеомагнетизм сармата-мэотиса Восточного Паратетиса: перемагничивание или нет? Доклад мл.науч.сотр. Сальной Н.В., зав.кафедрой Ростовцевой Ю.В., ст.науч.сотр. Пилипенко О.В.

Подсекция: Палеонтология

Руководитель – зав. кафедрой, академик Лопатин А.В. *19 апреля, вторник, 10:00, конференция Zoom*

Заседание посвящено памяти Заслуженного профессора МГУ, Почетного Работника Высшего Профессионального Образования, доктора геолого-минералогических наук, профессора кафедры палеонтологии Ирины Александровны Михайловой

1. Вступительное слово.

Доклад академика Лопатина А.В.

2. К разработке биостратиграфической схемы аптских отложений Среднего Поволжья.

Доклад профессора Барабошкина Е.Ю.

3. Профессор И.А. Михайлова и ее вклад в учебную и учебно-методическую работу кафедры палеонтологии и геологического факультета МГУ.

Доклад доцента Орловой О.А., доцента Николаевой С.К., профессора Алексеева А.С.

4. Два рода редко встречающихся девонских хитиново-фосфатных брахиопод: из лингулоидных брахиопод род Prastavia Mergl, 2001; из отряда Siphonotretida Kuhn, 1949, род Acanthambonia Cooper, 1956.

Доклад вед.науч.сотр. Смирновой Т.Н., зав.кабинетом ПИН РАН Жегалло Е.А., ст.науч.сотр. Гатовского Ю.А.

5. Фораминиферы пограничных отложений визейского и серпуховского яруса в Волго-Уральской провинции.

Доклад ст.науч.сотр. Зайцевой Е.Л., асп. Сахненко К.В., зав.сектором седиментологических исследований ФГБУ ВНИГНИ Михеева А.И.

6. Представление конодонтов в отечественных музеях.

Доклад ст.науч.сотр. Назаровой В.М., ст.науч.сотр. Музея землеведения МГУ Кирилишиной Е.М., ст.науч.сотр. Кононова Л.И.

Подсекция: Геология, геохимия и экономика полезных ископаемых

Руководитель – зав. кафедрой, профессор Старостин В.И.

20 апреля, среда, 13:00

Главное здание, сектор «А», ауд. 413

1. Металлогеническая роль гранитоидов в истории Земли.

Доклад профессора Старостина В.И., вед.инженера Самсонова А.А.

- 2. Основные этапы изучения оксидных железомарганцевых руд Мирового океана. Доклад профессора Авдонина В.В., зав. кабинетом ПИН РАН Жегалло Е.А., ст.науч.сотр. Сергеевой Н.Е.
- 3. Минерально-сырьевая база малоуглеродной энергетики.

Доклад профессора Дергачева А.Л.

4. Возможный источник вещества Шулеповского месторождения через призму химического и минерального состава.

Доклад доцента Богуславского М.А., техника Коршунова Д.М.

5. О некоторых структурных и петрофизических особенностях меднопорфирового оруденения месторождения Михеевское (Ю. Урал).

Доклад доцента Бурмистрова А.А., студ. Хребтиевского В.

6. Сравнение методов оконтуривания рудных тел с применением статистического анализа на примере месторождений силикатного никеля.

Доклад доцента Богуславского М.А., асп. Борисова А.А.

Подсекция: Геология и геохимия горючих полезных ископаемых

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

20 апреля, среда, 16:00

Главное здание, сектор «А», ауд. 621a (смешаный формат)

1. К юбилеям выдающихся ученых, заложивших фундамент науки геологии нефти и газа, Брода И.О., Вассоевича Н.Б. и Высоцкого И.В.

Доклад за.кафедрой, профессора Ступаковой А.В.

- 2. Теория седиментационной цикличности Н.Б. Вассоевича в учебно-научной деятельности кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых МГУ в XXI веке. Доклад профессора Карнюшиной Е.Е.
- 3. К 110-летию моего наставника, профессора МГУ Игоря Владимировича Высоцкого. Доклад доцента Абля Э.А.

4. Условия накопления олигоцен-нижнемиоценовых майкопских клиноформ Восточного и Центрального Предкавказья как ключевой критерий прогноза природных резервуаров.

Доклад асп. Бабиной Е.О., науч.сотр. Мордасовой А.В., зав.кафедрой, профессора Ступаковой А.В., директора по геофизике, Нижне-Волжского НИИ геологии и геофизики Титаренко И.А., ст.науч.сотр. Сауткина Р.С., студ. Воронина М.Е., студ. Величко М.А., студ. Махнутиной М.Л., асп. Колесниковой Т.О., асп. Цыганкова А.А.

5. Значение определений мацералов для понимания и изучения процессов трансформации органического вещества нефтематеринских пород.

Доклад доцента Прониной Н.В., асп. Вайтехович А.П., ст.науч.сотр. Калмыкова А.Г., студ. Маруновой Д.А.

- 6. Различия в молекулярном и изотопном составе газов зон фокусированной разгрузки, расположенных в северо-западной и юго-восточной частях озера Байкал. Доклад вед.инженера Видищевой О.Н., доцента Ахманова Г.Г., специалиста по моделированию углеводородных систем, ООО «Бейсип-ГеоТехнологии» Кислицыной Е.В., вед.науч.сотр. Центра эволюции Земли и динамики, Университета Осло А. Маццини, науч.сотр. Центра добычи углеводородов, Сколковского института науки и технологий Мальцевой А.Ю., ст.науч.сотр. Полудеткиной Е.Н., ст.науч.сотр. Бакай Е.А., инженера Манько И.Э., науч.сотр. Короста Д.В., зав.лаб. геологии оз. Байкал, Лимнологического института СО РАН Хлыстова О.М.
- 7. Об изменении органического вещества осадочных горных пород в гипергенезе. Доклад асп. Деленгова М.Т., вед.науч.сотр. Фадеево Н.П., ст.науч.сотр. Большаковой М.А., вед.науч.сотр. Центра Добычи Углеводородов, Сколковского института науки и технологий Козловой Е.В.
- 8. Роль отложений протерозоя в формировании нефтегазоносности севера Волго-Уральского нефтегазоносного бассейна.

Доклад асп. Кожанова Д.Д., ст.науч.сотр. Большаковой М.А., зав.кафедрой, профессора Ступаковой А.В., ст.преподавателя геолог. ф-та ПГНИУ Хопты И.С.

9. Условия осадконакопления и закономерности распределения органического вещества нижне-среднеюрского комплекса юго-западной части Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна.

Доклад инженера Комкова И.К., науч.сотр. Мордасовой А.В., зав.отделом геохимических методов прогноза нефтегазоносности ФГБУ "ВНИГНИ" Дахновой М.В., ст.науч.сотр. отдела геохимических методов прогноза нефтегазоносности ФГБУ "ВНИГНИ" Можеговой С.В., ст.науч.сотр. Большаковой М.А., доцента Прониной Н.В.

10. Геологическое строение, условия формирования, нефтегазоносность отложений венда и кембрия Лено-Тунгусского бассейна.

Доклад асс. Коробовой Н.И., профессора Карнюшиной Е.Е., инженера Шевчук Н.С., доцента Фролова С.В., ст.науч.сотр. Бакай Е.А., доцента Ахманова Г.Г.

11. Выявления особенностей органического вещества нефтей и нефтегазоматеринских толщ путём сопоставления результатов геохимического анализа со статистическим анализом, основанным на методах машинного обучения (на примере одного из месторождений Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна).

Доклад асп. Осипова К.О., зав.кафедрой, профессора Ступаковой А.В., доцента Абля Э.А., ст.науч.сотр. Сауткин Р.С., ст.науч.сотр. Большаковой М.А., вед.науч.сотр. Сусловой А.А., доцента мех.-мат. ф-та, директора НОЦ Антонова А.П.

12. Применение методов машинного обучения в обработке данных геофизических исследований скважин отложений викуловской свиты.

Доклад студ. Сахнюка В.И., студ. Новикова Е.В., студ. Шарифуллина А.М., науч.сотр. Белохина В.С., доцента мех.-мат. ф-та, директора НОЦ Антонова А.П., инженера Карпушина М.Ю., ст.науч.сотр. Большаковой М.А., доцента мех.-мат. ф-та Афонина С.А., ст.науч.сотр. Сауткина Р.С., вед.науч.сотр Сусловой А.А., зав.кафедрой, профессора Ступаковой А.В.

13. Формирование нефтегазоносности и структурные перестройки восточной части Енисей-Хатангского прогиба.

Доклад асп. Сивковой Е.Д., асп. Бабиной Е.О., зав.кафедрой, профессора Ступаковой А.В., ст.науч.сотр. Большаковой М.А., ст.науч.сотр. Сауткина Р.С., инженера Комкова И.К., науч.сотр. Мордасовой А.В.

14. Комплексная оценка условий формирования нефтегазоматеринского потенциала отложений неопротерозоя.

Доклад ст.науч.сотр. Ситар К.А., геолога АО «Зарубежнефть» Георгиевского Б.В., зав.кафедрой, профессора Ступаковой А.В., ст.науч.сотр. Большаковой М.А., ст.науч.сотр. Сауткина Р.С.

- 15. Цикличность, обстановки осадконакопления и влияние постседиментационных процессов на строение и формирование природного резервуара ванаварской свиты. Доклад профессора Карнюшиной Е.Е., асс. Коробовой Н.И., инженера Шевчук Н.С., зав.кафедрой, профессора Ступаковой А.В., ст.науч.сотр. Сауткина Р.С., асп. Сивковой Е.Д.
- 16. Генетическая обусловленность различных типов пустотного пространства и оценка качества нетрадиционных коллекторов доманикоидных высокоуглеродистых отложений верхендевонского возраста Муханово-Ероховского прогиба.

Доклад инженера Чупахиной В.В., асс. Коробовой Н.И., профессора Калмыкова Г.А., зав.кафедрой, профессора Ступаковой А.В., инженера Завьяловой А.П., инженера Карпушина М.Ю., асп. Радченко К.А.

- 17. О «палеозойских корнях» нефтей Восточного Предкавказья. Доклад доцента Яндарбиева Н.Ш., зав.кафедрой Нефтяной геологии, ф-та прикладных геонаук и геофизики, Montanuinversität Leoben, Австрия Sachsenhofer R.F., председателя правления РОО ВНТО нефтяников и газовиков им. акад. И.М. Губкина Степанова А.Н., студ. Яндарбиевой Д.Н.
- 18. Флюидодинамическая концепция нефтегазобразования. Начала. Доклад доцента Абля Э.А.
- 19. Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности доманиковых отложений центральной части Волго-Уральского НГБ.

Доклад инженера Карпушина М.Ю., зав.кафедрой, профессора Ступаковой А.В., инженера Завьяловой А.П., вед.науч.сотр. Сусловой А.А., инженера Чупахиной В.В., асп. Радченко К.А.

20. Типизация отложений тюменской свиты по гидродинамическим условиям осадконакопления для создания петрофизической модели дифференцированной интерпретации геофизических исследований скважин.

Доклад вед.геофизика Исаковой Т.Г., вед.геофизика Персидской А.С., геолога Хотылева О.В., асп. Коточковой Ю.А., асп. Егоровой А.Д., вед.науч.сотр. Дьяконовой Т.Ф., студ. Мозгового А.С., асп. Чуркиной В.В., нач. Управления геологического моделирования и подсчета запасов углеводородов по российским проектам ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» Калугина А.А., нач.отдела приемки, систематизации и хранения керна, управление комплексных исследований керна ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» Козакова С.В., нач.отдела первичной обработки и профильных исследований керна ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» Кожевниковой Н.В., нач.отдела петрофизического моделирования Филиала ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» Ливаева Р.З., зам.директора филиала по научной работе в области геологии Филиала ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» Дручина В.С., нач.отдела запасов углеводородов филиала ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» Белова Н.В., профессора Калмыкова Г.А.

21. Перспективы нефтегазоносности хадумской свиты Восточного Предкавказья по региональным сейсмическим данным.

Доклад инженера Воронина М.Е., ст.науч.сотр. Сауткина Р.С., зав.кафедрой, профессора Ступаковой А.В., ст.науч.сотр. Красновой Е.А., вед.науч.сотр. Сусловой А.А., доцента Стафеева А.Н.

Подсекция: Геохимия

Руководитель – зав. кафедрой, профессор Борисов М.В.

21 апреля, четверг, 15:00

Главное здание, сектор «А», ауд. А-831

- 1. Фотохимическая трансформация растворенного органического вещества и связанных с ним металлов в природных водах бореальной зоны.
 - Доклад асп. Алешиной А.Р.
- 2. Новые подходы к исследованию вертикальной геохимической зональности (на примере месторождения Кекура).

Доклад асп. Балыковой И.В., доцента Николаева Ю.Н., студ. Семернина М.А.

3. Метод оценки равновесности экспериментов в системах силикатный расплав – твёрдая фаза.

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

4. Экспериментальное моделирование выветривания сульфидсодержащих материалов как метод прогноза процессов кислотного дренажа.

Доклад асп. Филатовой О.Р., ст.науч.сотр. Лубковой Т.Н., науч.сотр. Яблонской Л.А.

5. Rb-Sr и Sm-Nd изотопные исследования массива Одихинча (Маймеча-Котуйская провинция, Сибирь).

Доклад асп. Цховребовой А.Р., профессора Костицына Ю.А.

Подсекция: Минералогия

Руководитель – профессор Спиридонов Э.М. 22 апреля, среда, 12:30

Главное здание, сектор «A», ауд. 419

- 1. Транспорт рудного вещества в гидротермальных условиях и рудообразование. Доклад гл.науч.сотр. ИЭМ РАН Котельникова А.Р., зам. директора ГИ СО РАН Дамдинова Б.Б., вед.науч.сотр. ГИ СО РАН Дамдиновой Л.Б., вед.науч.сотр. ИЭМ РАН Сук Н.И.
- 2. Минералы платиновых металлов россыпей Баимского россыпного узла (Западная Чукотка) – новые данные.

Доклад доцента Власова Е.А., вед.науч.сотр. ИГГД РАН Мочалова А.Г., студ. Дзасохова Д.А.

- 3. Минералогия метасоматитов и руд месторождения золота Кекура, Западная Чукотка. Доклад доцента Бакшеева И.А., науч.сотр. ГЕОХИ РАН Нагорной Е.В.
- 4. Самородное железо Сибирских траппов: особенности состава, ассоциации, генезис.

Доклад ст.науч.сотр. Гриценко Ю.Д.

- 5. Геология, петрология и минералогия низкоградно метаморфизованных горных пород покровно-складчатого комплекса мезозоид Горного Крыма.
 - Доклад профессора Спиридонова Э.М., доцента Филимонова С.В., студ. Овсянникова Г.Н., куратора Петрограф. музея СПбГУ Путинцевой Е.В., директора Севастоп. музея камня Руденко И.Е., науч.сотр. Семиколенных Е.С., директора Рудно-Петрограф. Музея ИГЕМ РАН Докучаева А.Я., ст.науч.сотр. Никитина М.Ю., ст.науч.сотр. Шалимова И.В.
- 6. Петрогенетическая схема Н.Л. Боуэна и минеральные ассоциации горных пород островодужного первомайско-аюдагского интрузивного комплекса мезозоид Горного Крыма – от плагиолерцолитов до плагиогранитов
 - Доклад профессора Спиридонова Э.М., студ. Овсянникова Г.Н., доцента Филимонова С.В., профессора Тевелева Арк.В., ст. науч. сотр. Шалимова И.В., науч.сотр. СПбГУ Семиколенных Е.С., куратора Петрограф. Музея СПбГУ Путинцевой Е.В., ст.науч.сотр. Севастоп. филиала МГУ Лысенко В.И., ст.науч.сотр. Никитина М.Ю.

7. Урановая и флюоритовая минерализация бассейна Верхней Волги – порождение плейстоценовых ледников.

Доклад профессора Спиридонова Э.М., студ. Овсянникова Г.Н., хранителя музея фирмы «Камневеды» Романова Д.А., студ. Нестеровой И.А., ст.инженера Коротаевой Н.Н.

8. Знаменитые белокаменные породы древнерусских храмов – продукт воздействия плейстоценовых ледников на известняки карбона Русской платформы.

Доклад профессора Спиридонова Э.М., ст.науч.сотр. Абрамовой Т.Т., профессора Соколова В.Н., ст.науч.сотр. Чернова М.С., ст.науч.сотр. Ладыгина В.М.

9. Норильское рудное поле: генетическая минералогия палладия, платины, золота и серебра в кровле Главной Хараелахской сульфидной залежи.

Доклад профессора Спиридонова Э.М., ст.геолога рудника Октябрьский Норильского ГМК им. А.П. Завенягина Белякова С.Н., студ. Ивановой Ю.А., студ. Наумова Д.И., асп. Серовой А.А., студ. Егорова К.В., ст.инженера Коротаевой Н.Н.

10. Самородное золото гипабиссального плутоногенного месторождения Бестюбе (каледониды Северного Казахстана) – распределение, минеральные ассоциации, состав, нанохарактеристики. О происхождении самородков Au.

Доклад профессора Спиридонова Э.М., науч.сотр. Назьмовой Г.Н., науч.сотр. музея «Земята и хората» (София, Болгария) Янакиевой Д.Я.

11. Необычное разнообразие минералов золота в участках наложения сурьмяной минерализации с самородной сурьмой на золото — висмутовую минерализацию с самородным висмутом в гидротермальном вулканогенно-плутоногенном месторождении Дарасун (мезозоиды Восточного Заьайкалья).

Доклад профессора Спиридонова Э.М., ст.науч.сотр. Кривицкой Н.Н., ст.науч.сотр. Брызгалова И.А., инженера отдела благородных металлов ЦНИГРИ Кочетовой К.Н., ст.инженера Коротаевой Н.Н.

12. Сульфидная петрология Йоко-Довыренского перидотит-троктолит-габброноритового интрузива (байкалиды Северного Прибайкалья).

Доклад профессора Спиридонова Э.М.

13. Пневматолитовые холингвортит и сперрилит в магматических Cu-Ni сульфидных рудах Байкальского месторождения.

Доклад профессора Спиридонова Э.М.

14. Преобразование хромшпинелидов плагиоперидотитов Йоко-Довыренского интрузива (байкалиды Северного Прибайкалья) при их магнезиальном скарнировании на контакте с ксенолитами доломитов.

Доклад профессора Спиридонова Э.М., асп. Синопальникова Н.И.

- 15. Парагенез пектолита и олёкминскиита в низкоградно метаморфизованных троктолитах, анортозитах и известково-магнезиальных скарноидах Йоко-Довыренского интрузива. Доклад профессора Спиридонова Э.М., асп. Синопальникова Н.И.
- 16. Минералы ряда штольцит вульфенит в выветрелых рудах Гумбейского месторождения шеелита (Южный Урал).

Доклад асп. Сидоровой Н.В., ст.инженера Коротаевой Н.Н., науч.сотр. Ханина Д.А.

17. Фосфат-фосфидная минерализация: станфилдит и никельфосфид в участке ударного плавления палассита Сеймчан.

Доклад профессора Спиридонова Э.М., куратора Петрограф. Музея СПбГУ Путинцевой Е.В., ст.инженера Коротаевой Н.Н.

Подсекция: Петрология и вулканология

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

19 апреля, вторник, 15:00

Главное здание, сектор «A», ауд. 828

1. Результаты мёссбауэровской спектроскопии клинопироксенов из ксенолитов гранулитов в кимберлитовой трубке Удачная, Якутия.

Доклад асп. Сапегиной А.В., зам.директора ИЭМ РАН Воронина М.В., зав.кафедры Перчука А.Л., профессора Сафонова О.Г.

2. Экспериментальное и термодинамическое изучение процессов дегидратации/ декарбонатизации и частичного плавления карбонатсодержащих пород зеленокаменных поясов.

Доклад асп. Митяева А.С., профессора Сафонова О.Г., ст.науч.сотр. ИЭМ РАН Варламова Д.А.

3. Вхождение титана и хрома в состав высокобарических флогопитов: результаты эксперимента и атомистического моделирования.

Доклад асп. Бенделиани А.А., профессора Еремина Н.Н., профессора Боброва А.В.

4. Петрологические особенности образования высокобарной фазы по циркону.

Доклад ст.науч.сотр. Глазовской Л.И., вед.науч.сотр. Щербакова В.Д.

Подсекция: Инженерная и экологическая геология

Руководитель – зав. кафедрой, профессор Трофимов В.Т.

20 апреля, среда, 14:30

Главное здание, сектор «П», ауд. 106

1. Структурные связи, типы контактов, структуры грунтов. Доклад зав.кафедрой, профессора Трофимова В.Т.

2. Поглощающие свойства песков, модифицированных органическими вяжущими. Доклад науч.сотр. Родькиной И.А., профессора Самарина Е.Н., студ. Крючковой Д.А.

- 3. Особенности распространения и типы субаквальных очагов разгрузки флюидов. Доклад ст. науч. сотр. Миронюка С.Г.
- 4. К разработке систематики сухопутных (континентальных) эколого-геологических систем

Доклад профессора Королева В.А., зав.кафедрой, профессора Трофимова В.Т.

5. Использование основ экосистемного подхода в нормативных документах на инженерно-экологические изыскания.

Доклад ст.науч.сотр. Харькиной М.А., зав.кафедрой, профессора Трофимова В.Т.

- 6. Особенности однородных эколого-геологических систем массивов лёссовых грунтов. Доклад доцента Григорьевой И.Ю., профессора Королева В.А.
- 7. Современные методы изучения микростроения глинистых грунтов.

Доклад ст.науч.сотр. Чернова М.С., зав.лаб. Соколова В.Н., вед.инженера Разгулиной О.В., инженера Ермолинского А.Б.

Подсекция: Гидрогеология

Руководитель – зав.кафедрой, профессор Поздняков С.П. **20 апреля, среда, 14:30**

Главное здание, сектор «А», ауд. 708 и по Скайпу кафедры

1. Особенности и неопределенность оценки водозабора из глубокого горизонта в Южной Якутии.

Доклад вед.науч.сотр. Лехова М.В.

2 Ресурсный потенциал и современное состояния использования подземных вод бассейна реки Дон.

Доклад ст.науч.сотр. Потаповой Е.Ю.

3. Расчет разгрузки подземных вод в речной долине с использованием метода локальных фильтрационных сопротивлений.

Доклад профессора Позднякова С.П., вед.инженера Василевского П.Ю., доцента Ван Пина (Университет Китайской Академии Наук).

4. Барий в пластовых водах нефтяных месторождений, как фактор осложнений при разработке.

Доклад доцента Киреевой Т.А., доцента Корзун А.В., ст.преподавателя Кортунова Е.В., студ. Маркова М.Н.

5. Процессы формирования химического состава поровых вод донных отложений северной части арктического шельфа Баренцева моря.

Доклад вед.науч.сотр. Казак Е.С., студ. Шиндиной Н.Е., доцента Ахманова Г.Г.

Подсекция: Лаборатория охраны геологической среды (ЛОГС)

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

19 апреля, вторник, 12:00

Онлайн конференция Zoom

1. Опытные откачки в изысканиях для обоснования проектов строительства. Доклад вед.науч.сотр. Лехова М.В.

2. Влияние органических веществ на формы металлов и их токсичность в природных водах.

Доклад науч.сотр. Дроздовой О.Ю., мл.науч.сотр. Тихонова В.В., вед.науч.сотр. Лапицкого С.А.

3. Глинистые грунты как материалы инженерных барьеров безопасности при захоронении РАО.

Доклад вед.науч.сотр. Шимко Т.Г., зав.лаб., профессора Сергеева В.И., ст.науч.сотр. Кулешовой М.Л., вед.инженера Царева М.А.

4. Оценка эффективности сорбционных противофильтрационных барьеров при захоронении РАО.

Доклад вед.инженера Воронина В.Л.

5. Изучение экзогенных процессов малых островов Карского моря с помощью дистанционных данных.

Доклад ст.науч.сотр. Пижанковой Е.И., вед.науч.сотр. Балдиной Е.А., вед.науч.сотр. Гаврилова А.В., асп. Ширшовой В.Ю., студ. Ширяева М.А.

6. Криолитозона западной части Восточно-Сибирского шельфа. Современное состояние и история развития в среднем неоплейстоцене-голоцене.

Доклад вед.науч.сотр. Гаврилова А.В., вед.науч.сотр. Малаховой В.В., ст.науч.сотр. Пижанковой Е.И., зам.ген.директора Поповой А.А.

7. Кинетика растворения гипсоангидритов в воде при 25°C. IV. Оценка влияния минерального состава.

Доклад науч.сотр. Лебедева А.Л., вед. инженера Авилиной И. В.

8. Влияние скорости фильтрации на эффективность работы геохимического барьера.

Доклад зав.лаб. Сергеева В.И., ст.науч.сотр. Кулешовой М.Л., студ. Сергеева Р.В.

Подсекция: Геокриология

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

14 апреля, вторник, 12:30

Главное здание, сектор «А», ауд. 350

1. О параметрах мерзлотных условий, необходимых для наблюдений при геокриологическом мониторинге.

Доклад зав.кафедрой Брушкова А.В., гл.специалиста Гидроспецгеологии Дубровина В.А., директора Института криосферы Земли СО РАН Садуртдинова М.Р., зам.директора Института криосферы Земли СО РАН Дроздова Д.С., зав.лаб. Института геоэкологии РАН Сергеева Д.О.

- 2. Физическое и математическое моделирование пучения промерзающих грунтов в условиях переменной внешней нагрузки.
 - Доклад студ. Бурнаева Р.С., науч.сотр. Софронова Е.В., зав.лаб. Чеверева В.Г.
- 3. К совершенствованию методов мониторинговых наблюдений состояния недр для природных условий геокриологического стационара Марре-Сале, Ямал.

Доклад студ. Сварника К.С., гл.специалиста Гидроспецгеологии Дубровина В.А., зав.лаб. Чеверева В.Г.

4. Взаимодействие отходов буровых растворов с многолетнемерзлыми породами. Доклад студ. Шаховой А.А.

Подсекция: Геофизика

Руководитель – зав. кафедрой, профессор Булычев А.А. *20 апреля, среда, 14:30*

Главное здание, сектор «А», ауд. 308

- 1. Возможности подавления влияния паразитных емкостных связей между питающими и приемными линиями при производстве электротомографических измерений. Доклад ст.науч.сотр. Марченко М.Н.
- 2. Результаты работ методом МТЗ в районе Слободского геодинамического узла. Доклад профессора Куликова В.А., асп. Ионичевой А.П., асп. Слинчука Г.Е., доцента Яковлева А.Г.
- 3. Физико-геологическая модель разреза опорной скважины МГУ. Доклад ст.науч.сотр. Никулина Б.А., ст.преподавателя Никитина А.А., асс. Паленова А.Ю.
- 4. Влияние контактного сопротивления электродов на измерения электрического поля. Доклад инженера Зорина Н.И., ст.геофизика ООО «Северо-Запад» Епишкина Д.В., доцента Яковлева А.Г.
- 5. Применение гамма-спектрометрии с борта беспилотного воздушного судна при картировании терригенно-осадочных пород.
 - Доклад профессора Модина И.Н., асс. Паленова А.Ю., науч.сотр. Шустова Н.Л., асс. Фадеева А.А., сотрудника ГПН Петровой К.В.
- 6. Аэромагнитная съемка с борта беспилотного воздушного судна в районе Крымской и Александровской баз практик.
 - Доклад асс. Паленова А.Ю., науч.сотр. Шустова Н.Л., доцента Золотой Л.А.
- 7. Изучение Почтовской магнитной аномалии по материалам геолого-геофизических исследований.
 - Доклад асп. Филипповича А.В., доцента Золотой Л.А., доцента Косныревой М.В.
- 8. Проявление современных и завершившихся геодинамических процессов в аномалиях гравитационного поля.
 - Доклад доцента Лыгина И.В.
- 9. Комплексные геофизические поиски фундамента древнегреческой базилики на Борисоглебском грязевом вулкане.
 - Доклад профессора Модина И.Н., асп. Шевченко В.А., инженера Скобелева А.Д., асп. Приходько А.Д., студ. Гиренко Е.Ю.
- 10. Инженерно-геофизические исследования при изучении линейного сооружения в Ленинградской области.
 - Доклад профессора Модина И.Н., инженера Скобелева А.Д., ген.директора ООО «ИГИИС» Богданова М.И.