

**ПРОГРАММА ЗАСЕДАНИЙ КОНКУРСНОЙ СЕССИИ
ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ЛИТОЛОГИЯ И ГЕОХИМИЯ»**

(продолжительность доклада 15 мин, 5 мин ответы на вопросы)

10 ноября 2025 (понедельник)

Утреннее заседание (председатель Лаврушин В.Ю.)

11.00-11.05 Вступительное слово

11.05-11.25 Гаврилов Юрий Олегович

Гаврилов Ю.О. Структура и литологическая характеристика верхнеюрского рифогенного массива Шалбуздаг (Северо-Восточный Кавказ) // Литология и полезные ископаемые. 2025. № 4. С. 363–381

11.25-11.45 Эдер Вика Георгиевна и Скомороховева Анна Дмитриевна

Эдер В.Г., Скоморохова А.Д., Замирайлова А.Г. Аутигенный каолинит верхнеюрско-нижнемеловой баженовской свиты Западной Сибири // Литология и полезные ископаемые. 2025. № 2. С. 176–197

11.45-12.05 Зарецкая Наталия Евгеньевна

Цикл работ на тему «Седиментационные палеоархивы позднеледниковья – раннего голоцена на Терском берегу Белого моря»:

1. *Репкина Т.Ю., Зарецкая Н.Е., Шварев С.В., Луговой Н.Н., Аляутдинов, А.Р., Шилова О.С.* Морфодинамика и морфотектоника района устья р. Варзуги (Терский берег Белого моря) в позднеледниковье и голоцене // Геоморфология и палеогеография. 2024. Т. 55. № 1. С. 93–129

2. *Зарецкая Н.Е., Репкина Т.Ю., Гуринов А.Л., Баранов Д.В., Луговой Н.Н., Орлов А.В., Пронина А.В.* Седиментационные палеоархивы позднеледниковья – раннего голоцена на Терском берегу Белого моря (район устья Варзуги) // Геоморфология и палеогеография. 2025. Т. 56. № 3. С. 457-469

12.05-12.25 Лыков Никита Андреевич

Цикл работ на тему «Роль микробиального фактора в формировании ордовикских органогенных построек на Севере Сибирской платформы»:

1. *Jeon J., Lykov N., Dronov A., Rostovtseva Y., Toom U., Li Q.-J.* Calcimicrobe-stromatoporoid bioherms from the upper Darriwilian of the Moyero River, Siberia: Implications for reef development during the Great Ordovician Biodiversification Event // Palaeoworld. 2025. Vol. 34. №. 4. P. 200907

2. *Lykov N., Zueva O., Dronov A., Postnikova O.* Middle Darriwilian Small Stromatolite Bioherms and Spheroids (Oncoids) From the Moyero River Section (Siberian Platform) // Russian Journal of Earth Sciences. 2025. Vol. 25. № 4 ES4016

3. *Лыков Н.А., Ростовцева Ю.В., Закирьянов И.Г., Тимохин А.В., Дронов А.В., Гонта Т.В., Постникова О.В.* Известковые цианобактерии в биогермах и пеллециподовых банках конца среднего ордовика разреза реки Мойеро (север Сибирской платформы) // Геология и геофизика. 2025. С. 1–13

4. *Лыков Н.А., Закирьянов И.Г., Дронов А.В., Ростовцева Ю.В.* Строение нижнеордовикских строматолитовых биогермов в опорном разрезе р. Мойеро

12.25-12.45 Ермаков Александр Валерьевич

Мороз Е.А., Еременко Е.А., Ермаков А.В., Денисова А.П., Драздова А.В., Ананьев Р.А., Архипов В.В., Мазнев С.В. Литологический состав донных осадков в районе разгрузки флюидов в Карском море // Доклады Академии наук. Науки о Земле. 2025. Т.523. №2. С. 197-203

12.45-13.05 Люткевич Анастасия Дмитриевна и Габлина Ирина Федоровна

Генетические типы рудоносных осадков северной приэкваториальной зоны Срединно-Атлантического хребта

Gablina I.F., Lyutkevich A.D. Genetic types of ore-bearing sediments in the northern near-equatorial zone of the Mid-Atlantic Ridge // Lithology and Mineral Resources. 2025. Vol. 60. №. 6. P. 635-653

10 Ноября 2025 (понедельник)

Вечернее заседание (председатель Дубенский А.С.)

14.00-14.20 Челноков Георгий Алексеевич

Цикл работ на тему «**Геохимические особенности и генезис флюидов грязевых вулканов, сформированных в морских и пресноводных толщах: на примере грязевых вулканов Китая и России**»:

1. *Chelnokov G., Zhang L., Lavrushin V., Ma X., Shao Y., Guo Y., Li Z., Cao C., Tang H., Zheng G.* Geochemical peculiarities and genesis of mud volcanic fluids originated from marine and freshwater strata: Insights from the North Tian Shan and the North Caucasus mud volcanoes // Journal of Earth Science. 2025. Vol. 36. №. 5. P. 2208–2223

2. *Челноков Г.А., Лаврушин В.Ю., Ма У., Ма Х., Харитонова Н.А., Брагин И.В., Павлов А.А., Zheng G.* Генезис грязевулканических и минеральных вод юга о. Сахалин: по данным изотопии хлора и бора // Тихоокеанская геология. 2025. Т. 44. № 4. С. 98-112

14.20-14.40 Микляева Елизавета Петровна

Микляева Е.П., Бычков А.Ю., Николаева И.Ю., Тарнопольская М.Е., Минервина Е.А. Геохимия циркония в позднемагматическом процессе в ультрамафит-мафитовых интрузивах на примере Кивакского расслоенного массива (Северная Карелия) // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология. 2025. № 2. С. 57–64

14.40-15.00 Петренко Дмитрий Борисович

Изучение воздействия фторид-иона на рост, морфологические и биохимические параметры, а также элементный состав *Triticum aestivum* L. (пшеницы мягкой)

Shitova A.S., Petrenko D.B., Okina O.I., Vasiliev N.V. Fluoride influence on the growth, morphological and biochemical parameters, and elemental composition of *Triticum aestivum* L. in a model experiment // Fluoride. 2023. Vol. 56. № 1. P. 55-74

15.00-15.10 ПЕРЕРЫВ

15.10-15.30 Коршунов Дмитрий Михайлович

Цикл работ на тему «Создание комплексной методики автоматического анализа изображений геологических аншлифов для точной идентификации и сегментации рудных минералов на основе глубокого обучения и алгоритмов компьютерного зрения (ИИ)»:

1. *Idychko N., Korshunov D., Khvostikov A.* Using uncertainty to expand training sets for mineral segmentation in geological images // International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences. 2025. Vol. XLVIII-2/W9. P. 123–129
2. **Коршунов Д.М., Хвостиков А.В., Николаев Г.В., Сорокин Д.В., Индычко О.И., Богуславский М.А., Крылов А.С.** От визуальной диагностики к глубокому обучению: автоматическое определение минералов на фотографиях аншлифов // Mining Science and Technology (Russia). 2025. Т.10. № 3. С. 232-244
3. *Razzhivina D.I., Korshunov D.M., Boguslavsky M.A., Khvostikov A.V., Sorokin D.V.* Registration and segmentation of PPL and XPL images of geological polished sections containing anisotropic minerals // Computational Mathematics and Modeling. 2023. Vol. 34. P. 16-26
4. *Nikolaev G., Korshunov D., Khvostikov A.* Automatic stitching of panoramas for geological images of polished sections // ISPRS Annals of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences. 2024. Vol. X-2/W1. P. 39-46

15.30-15.50 Сальная Наталья Викторовна

Кузина Д.М., Щербаков В.П., Сальная Н.В., Юсупова А.Р., Ли Х., Нургалиев Д.К. Относительная палеонапряженность геомагнитного поля за последние 9000 лет по донным осадкам озера Шира, Северная Хакасия, определенная по методу псевдо-Телье // Физика Земли. 2024. №4. С. 161–181

15.50-16.10 Никитин Дмитрий Сергеевич и Прикащикова Елена Львовна

Хуторской М.Д., Никитин Д.С., Прикащикова Е.Л. Термический мониторинг Северо-Муйского тоннеля (зона БАМ)// Мониторинг. Наука и технологии. 2025. №2. С.20-30

16.10-16.30 ДИСКУССИЯ

ВНЕ КОНКУРСА:

Сухих Елена Александровна Диссертация на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальностям 1.6.5. Литология и 1.6.21. Геоэкология. «*Состав и строение верхнего слоя донных осадков в юго-западной части Карского моря* (защита состоялась 3.06.2025).