ПРОГРАММА ЗАСЕДАНИЙ КОНКУРСНОЙ СЕССИИ
ПО НАПРАВЛЕНИЮ «ЛИТОЛОГИЯ И ГЕОХИМИЯ»
(продолжительность доклада 15 мин, 5 мин ответы на вопросы)

5 ноября 2026 г. (четверг)
Утреннее заседание (председатель Лаврушин В.Ю.)

10:30-10:35 **Вступительное слово**

10:35-10:55 **Гаврилов Юрий Олегович**

Цикл работ:

1. ***Гаврилов Ю.О.*** Бентониты в мел–палеогеновых отложениях Северного Кавказа: закономерности распространения, литолого-геохимические особенности // Литология и полезные ископаемые. 2026. № 6. С. 675–691.
2. ***Гаврилов Ю.О.*** Миграция сульфидного вещества в осадочных толщах на разных стадиях литогенеза // Литология и полезные ископаемые. 2026. № 7.

10:55-11:15 **Эдер Вика Георгиевна**

Эдер В. Г. Закономерности распределения отношения C/S в баженовской свите Западной Сибири и возможности его использования для уточнения генезиса черносланцевых пород // Литология и полезные ископаемые. 2026. № 2. С. 174–191.

11:15-11:35 **Мусаэлян Роман Эдуардович**

«Минеральный состав глинистой фракции нижнехвалынских «шоколадных глин» Нижнего Поволжья»:

Musaelyan R.E., *Sakharov B.A., Shchepetova E.V.* Mineral composition of the clay fraction of Lower Khvalynian "chocolate clays" in the Lower Volga Region // Lithology and Mineral Resources. 2026. Vol. 61. No. 6. P. 599–613.

11:35-11:55 **Гущина Мария Юрьевна**

Гущина М. Ю., *Моисеев А. В., Палечек Т. Н.* Состав и фациальные обстановки образования кремнистых пород Алганского террейна (Тихоокеанская окраина) // Тихоокеанская геология. 2026. Т. 45. № 1. С. 55–68.

11:55-12:15 **Люткевич Анастасия Дмитриевна, Сахаров Борис Александрович, Габлина Ирина Федоровна**

Люткевич А. Д., Сахаров Б. А., *Дара О. М.,* ***Габлина И. Ф.,*** *Щепетова Е. В., Добрецова И. Г., Кулаженок М. Н.* Первые данные о распространении смешанослойных глинистых минералов глауконит-нонтронит в осадках гидротермального поля Пюи де Фоль (Срединно-Атлантический хребет) // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. 2026. Т. 529. № 1. С. 105–115.

12:15-12:25 **Перерыв**

12:25-12:45 Силаева Ольга Михайловна

Силаева О.М., *Ерофеева К.Г., Самсонов А.В., Степанова А.В., Фатеева А.А., Устинова В.В., Суханова М.А., Бессмертный К.Н., Максимов О.А*. Предыстория события Ломагунди–Ятулий на Карельском кратоне: литология терригенных пород ятулия Сегозерской структуры // Стратиграфия. Геологическая корреляция. 2026. Т. 34. № 1. С. 5–36.

12:45-13:05 Драздова Анна Владимировна

Драздова А.В., *Рудько С.В., Жегалло Е.А., Покровский Б.Г.* Нитевидные структуры в составе макропелоидов венчающих доломитов оледенения Марино // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. 2026. Т. 531. № 1. С. 49–57.

13:05-13:25 Рудько Сергей Владимирович

Цикл работ «Новые данные о возрасте, условиях осадконакопления и стратиграфическом строении верхнедокембрийских отложений юга Сибирской платформы, имеющие значение для региональной и глобальной корреляции неопротерозоя»:

1. ***Rud'ko S.V.,*** *Malyshev S.V., Ovtcharova M., Drazdova A.V., Fedyukin I.V., Khubanov V.B., Dubensky A.S., Sheshukov V.S*. Marinoan glaciation on the Siberian Platform: LA–ICP–MS dating of zircon from the tuff of the Bolshoi Patom Formation in the Ura Uplift // Russian Geology and Geophysics. 2026. Vol. 67. No. 8. P. 976–985.
2. ***Rud'ko S.V****., Pokrovsky B.G., Silaeva O.M.* Facies and sequence stratigraphy of the Zhuya Group in the Ura Uplift (Vendian, Southern Middle Siberia) // Lithology and Mineral Resources. 2026. Vol. 61. No. 5. P. 542–556.

13:25-13:45 Челноков Георгий Алексеевич

Цикл работ «Газовый состав минеральных вод высокогорных областей: от мантийного гелия к коровому радону (на примере Памира и Кавказа)»:

1. ***Chelnokov G.,*** *Lavrushin V., Kharitonova N., Pavlov A., Salikhov F.* Peculiarities of ^{222}Radon and ^{238}Uranium Behavior in Mineral Waters of Highland Terrains // Water. 2025. Vol. 17. Art. 2211.
2. *Zhang L., Ma X., Shao Y., Chen J., Li Z., Zhang L., Cao C.,* ***Chelnokov G.,*** *Lavrushin V., Zheng G.* Geochemical characteristics and origin of geofluids from the Muji carbonic springs in the northeastern Pamir Plateau, NW China: Implications for regional fault activities // Journal of Asian Earth Sciences. 2026. Vol. 297. Art. 106882.

13:45-14:30 Перерыв

5 ноября 2026 г. (четверг)
Вечернее заседание (председатель Дубенский А.С.)

14:30-14:50 **Денисова Арина Сергеевна, Петренко Дмитрий Борисович, Горбунов Анатолий Викторович**

Денисова А. С., Петренко Д. Б., Горбунов А. В., *Максимова Ю. А., Окина О. И.* Особенности распределения редкоземельных элементов в системе почва – растение в зоне воздействия предприятий по добыче и переработке апатит-нефелиновых руд Хибинского щелочного массива // Геохимия. 2026. Т. 71. № 6. С. 481–497.

14:50-15:10 **Максимова Юлия Александровна**

«Статистические аспекты анализа твердых сорбционных концентратов методом рентгенофлуоресцентной спектроскопии с полным внешним отражением (на примере определения платины)»:

Maksimova Y.A., *Pashkova G.V., Dubenskiy A.S., Zhilicheva A., Shigapov I.V., Garmash A.V.* Statistical aspects of analysis of solid sorptive concentrates by total reflection X-ray fluorescence: A case study of platinum determination // Spectrochimica Acta Part B: Atomic Spectroscopy. 2026. Vol. 246. Art. 107664.

15:10-15:30 **Окина Ольга Ильинична**

«Оптимизация параметров измерения масс-спектрометра при микроэлементном анализе методом ЛА-ИСП-МС с использованием прибора Элемент2»:

Okina O.I., *Erofeeva K.G., Dubenskiy A.S., Karimov A.A., Ivanov A.V.* Optimization of mass-spectrometer acquisition parameters for trace element analysis by LA-ICPMS using magnetic sector instrument Element2 // Journal of Analytical Atomic Spectrometry. 2026. Vol. 41. Art. 1938.

15:30-15:50 **Арефьев Михаил Павлович**

Арефьев М. П., *Шкурский Б. Б., Дедушенко С. К., Костишин В. Г., Казанский А. Ю., Мусаэлян Р. Э.* Потепление на Русской равнине на границе перми и триаса (вятский–индский век) по данным мессбауэровской спектроскопии терригенных осадков // Литология и полезные ископаемые. 2026. № 2. С. 135–156.

15:50-16:00 **Перерыв**

16:00-16:20 **Казанский Алексей Юрьевич**

Казанский А. Ю., *Матасова Г. Г., Щетников А. А., Филинов И. А.* Идентификация следов позднечетвертичных вулканических событий в эоловых и озерных отложениях на основе комплексного петромагнитно-гранулометрического анализа // Геодинамика и тектонофизика. 2026. Т. 17. № 4. Art. 902

16:20-16:40 **Стукалова Ирина Евгеньевна**

Стукалова И. Е., *Карпова Е. В.* Закономерности аккумуляции и десорбции углеводородных газов в зависимости от генезиса и метаморфизма углей // Вестник Московского университета. Серия 4. Геология. 2026. № 3. С. 56–62.

16:40-17:00 Ткач Николай Тимофеевич

Цикл работ «Источники вод и изменения водного баланса Каспийского моря в позднем плейстоцене и голоцене по изотопно-геохимическим данным».

1. *Makshaev R., Yanina T., Bolikhovskaya N., Matlakhova E., Semikolennykh D.,* ***Tkach N.****, Lobacheva D., Tkach A.* The timing and sedimentary facies of the early Khvalynian stage in the Lower Volga Region (Northern Caspian Lowland) // Quaternary Science Reviews. 2025. Vol. 369. Art. 109601.
2. *Ткач А. А.,* ***Ткач Н. Т.,*** *Тихонова Т. И.* Субвековая запись $\delta^{18}O$ Каспийского моря как отражение эволюции бассейна в позднем плейстоцене – голоцене // Вестник Московского университета. Серия 5. География. 2026. Т. 81. № 4. С. 16–26.
3. *Tkach A.,* ***Tkach N.*** The Evidence of Climate Change on the Post-LGM – Holocene Evolution of the Central Caspian Sea in a $\delta^{18}O$ Record from Bulk Carbonates and Ostracods // Pure and Applied Geophysics. 2025. https://doi.org/10.1007/s00024-025-03670-w
4. *Tkach A.A., Kuznetsov A.B.,* ***Tkach N.T.,*** *Yanina T.A., Gavrilova A.A.* Tracing the water sources of the Khvalynian post-LGM highstand: A strontium isotope perspective on the largest late Quaternary transgression of the Caspian Sea // Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology. 2026. Vol. 697. Art. 113907.
5. *Tkach A.A.,* ***Tkach N.T****., Lysenko E.I., Tikhonova T.I., Musaelyan R.E., Mironov D.D., Cuan Y., Zhao H., Cheng P., Zheng Y.H., Hou X.* Hydroclimatic evolution of the Caspian Sea since the Late Glacial: a sub-centennial multi-proxy record from deep-sea Core 7 // Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology. 2026. Vol. 702. Art. 114248.

17:00-17:20 Лыков Никита Андреевич

Цикл работ «Новые данные по изучению нижнего палеозоя севера Сибирской платформы»:

1. ***Lykov N.A.,*** *Zelenin E.A., Dronov A.V.* First Record of Seismites in the Upper Cambrian of East Siberia (Moyero River Section) // Doklady Earth Sciences. 2026. Vol. 528. Art. 34.
2. ***Lykov N.A.,*** *Postnikova O.V., Kitaeva I.A., Kazimirov E.T., Zueva O.A., Nuriakhmetov R.R., Dronov A.V.* Distribution Patterns of Ordovician Reservoir Rocks in the Northern Tungus Syneclise (Siberian Platform) // Doklady Earth Sciences. 2026. Vol. 531. Art. 11.

17:20-17:40 Дискуссия

<u>ВНЕ КОНКУРСА:</u>

Микляева Елизавета Петровна

Диссертация на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.4. «Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых»:

«Поведение циркония в постмагматических процессах на примере массива Кивакка (Северная Карелия) на основе природных и экспериментальных данных» (дата защиты 12 марта 2026 г.)