

Перечень публикаций лаборатории литологии за 2025 год:

№ п/п	Статьи в отечественных научных журналах, входящих в перечень ВАК	DOI
1	Мельничук О.Ю., Маслов А.В. (2025) Химический состав глинистых пород венда Среднего Урала и некоторые количественные характеристики палеоклимата. <i>Литология и полез. ископаемые</i> , (3), 273-295.	DOI: 10.31857/S0024497X25030026
2	Маслов А.В., Мельничук О.Ю. (2025) Приповерхностная температура и климат 1750–600 млн лет назад на примере глинистых пород стратотипа рифея (Южный Урал). <i>Докл. АН. Науки о Земле</i> , 522 (2), 146-154.	https://doi.org/10.1134/S1028334X250606169
3	Горожанин В. М., Мичурин С. В., Крупенин М. Т., Кузнецов Н. Б., Романюк Т. В. (2025) “Сланцы перемыва” Бакальского рудного поля (Южный Урал): признаки машакского вулканизма. <i>Докл. АН. Науки о Земле</i> , 522 (2), 32–42.	https://doi.org/10.31857/S2686739725060048
4	Тельнова О.П., Дуб С.А., Мельничук О.Ю., Артющкова О.В., Евдокимова И.О. (2025) Пограничные отложения среднего и верхнего девона в разрезе «Покровское» (восточный склон Среднего Урала). История изучения и новые результаты исследований. <i>Геосферные исследования</i> (3), 19-40.	DOI: 10.17223/25421379/36/2
5	Пучков В.Н., Ронкин Ю.Л., Сергеева Н.Д. (2024) Базальты рифейских толщ Башкирского мегантиклинория (Южный Урал): новые 147Sm–143Nd- и Rb–Sr ID-TIMS-изотопные-ограничения. <i>Докл. АН. Науки о Земле</i> , 518 (1), 85-96.	DOI: 10.31857/S2686739724090098
6	Закирьянов И.Г., Сенников Н.В. (2025) Таксономический состав известковых водорослей и микрофагии верхнеордовикских образований северо-востока Горного Алтая. <i>Геосферные исследования</i> , (1), 6-19.	DOI: 10.17223/25421379/34/1
7	Фазлиахметов А.М., Мельничук О.Ю., Юлдашбаева В.Ф. (2025) Мансуровская толща Западно-Магнитогорской зоны Южного Урала: стратиграфия, состав отложений и условия их формирования. <i>Георесурсы</i> , 27 (1), 81-100.	https://doi.org/10.18599/gr.s.2025.1.1
8	Петров Г.А., Балтыбаев Ш.К. (2025) Гренвилльский зональный метаморфизм барроусского типа в Ишеримском антиклинории (Северный Урал). <i>Geodynamics & Tectonophysics</i> , 16 (6).	DOI: 10.5800/GT-2025-16-6-XXXX
9	Маслов А.В. (2025) α AlE-индексы глинистых пород рифея Южного Урала и особенности выветривания (первая попытка анализа). <i>Литосфера</i> , 25 (1), 96-113.	https://doi.org/10.24930/2500-302X-2025-25-1-96-113
10	Петров Г.А., Балтыбаев Ш.К., Козлов П.С., Тристан Н.И. (2025) Высокобарический метаморфизм в зоне Главного Уральского разлома в бассейне р. Северная Сосьва (Северный Урал). <i>Литосфера</i> , 25 (3), 485-505.	https://doi.org/10.24930/2500-302X-2025-25-3-485-505
11	Мельничук О.Ю., Маслов А.В. (2025) Химический состав глинистых пород стратотипа рифея и некоторые количественные характеристики палеоклимата. <i>Литосфера</i> , 25 (4), 725-747.	https://doi.org/10.24930/2500-302X-2025-25-4-725-747
12	Мельничук О.Ю., Маслов А.В., Бадида Л.В. (2025) Реконструкция климата на палеоводосборах с использованием геохимических данных для тонкозернистых обломочных пород: современные подходы, возможности и ограничения. <i>Литосфера</i> , 25 (4), 701-724.	https://doi.org/10.24930/2500-302X-2025-25-4-701-724
13	Дуб С.А., Бадида Л.В., Мельничук О.Ю., Леонова Л.В. (2025) Комплекс преобразований терригенных и карбонатных отложений укской свиты верхнего рифея Южного Урала в стратотипическом разрезе (р. Юрюзань, г. Усть-Катав). <i>Литосфера</i> , 25 (4), 748-771.	https://doi.org/10.24930/2500-302X-2025-25-4-748-771

14	Крупенин М.Т. (2025) О классификации геолого-промышленных типов магнетитовых месторождений. <i>Литосфера</i> , 25 (4), 794-818.	https://doi.org/10.24930/2500-302X-2025-25-4-794-818
15	Маслов А.В. (2025) К вопросу о взаимосвязи α Al индексов и отношений ряда редких и рассеянных элементов-индикаторов состава пород на палеоводосборах (на примере глинистых пород рифея и венда Южного и Среднего Урала и Шкаповско-Шиханской впадины). <i>Литосфера</i> , 25 (5), 1023-1040.	https://doi.org/10.24930/2500-302X-2025-25-5-1023-1040
16	Маслов А.В. (2025) Ретроспектива (2010-2024 гг.) исследований по геологии рифея Южного Урала. Статья 1. Публикации по стратиграфии, палеонтологии и палеомагнетизму, литологии и геохимии осадочных пород. <i>Литосфера</i> , 25 (6), 1221-1248.	https://doi.org/10.24930/2500-302X-2025-25-6-1221-1248
17	Петров Г.А. (2025) Геохимические особенности и условия формирования позднедокембрийских вулканитов южной части Ляпинской тектонической зоны (Северный Урал). <i>Литосфера</i> , 25 (6), 1350-1364	https://doi.org/10.24930/2500-302X-2025-25-6-1350-1364
18	Степанова Т.И., Кучева Н.А., Мизенс Г.А., Толоконникова З.А., Бадида Л.В. (2025) Geological structure and correlation of upper devonian and lower carboniferous deposits of the Kurgan region (southwest of Western Siberia, Russia). <i>Известия УГГУ</i> , 1 (77), 13–33.	DOI 10.21440/2307-2091-2025-1-13-33
Публикации и выступления в СМИ		
1	Николенко Н.К., Дуб С.А., Мельничук О.Ю., Бадида Л.В. (2025) Свидетели древнего моря. <i>Наука Урала</i> , (15-16), 1313. https://uran.ru/node/8118 .	
2	Бадида Л.В., Маслов А.В. (2025) Уральское Литологическое Биеннале-2024. <i>Литология и полезные ископаемые</i> , (1), 129-130	
3	Крупенин М.Т. Выступление в Пресс-центре ТАСС (г. Екатеринбург) на пресс-конференции, посвященной планам уральских ученых на летний экспедиционный сезон, 9.06.2025 (https://vk.com/public210961478)	

Материалы и тезисы конференций, включая зарубежные

1. Дуб С.А. (2025) Систематизация терригенно-карбонатных и карбонатно-терригенных отложений укской свиты верхнего рифея Южного Урала по вещественному составу. *Фундаментальные проблемы изучения вулканогенно-осадочных, терригенных и карбонатных комплексов (Литол 2025). Материалы Всероссийской научной конференции (с иностранным участием). Конференция посвящена памяти Анны Григорьевны Коссовской (1915–2000) и Ирины Васильевны Хворовой (1913–2003)*, Москва, ГЕОС, 65-71.
2. Дуб С.А. (2025) Седиментология карбонатных отложений укской свиты верхнего рифея Южного Урала. Экзолит-2025. Собрание (научные чтения), посвященные 220-летию основания Московского общества испытателей природы. Сборник научных материалов. М.: МАКС Пресс, 53-56.
3. Дуб С.А., Крупенин М.Т. (2025) Строматолиты катавской свиты верхнего рифея Южного Урала: на пороге нового этапа исследований. *Геология рифов – 2025. Материалы Всероссийского литологического совещания с международным участием*. Сыктывкар, ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, 69-70.
4. Мельничук О.Ю. (2025) Современные карбонатные фабрики и климат: сопоставление ареалов. *Геология рифов – 2025. Материалы Всероссийского литологического совещания с международным участием*. Сыктывкар, ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, 37-39.

5. Мичурин С.В., Горожанин В.М., Крупенин М.Т. (2025) Происхождение «сланцев перемиыва» в Бакальском рудном поле (Южный Урал). *Стратиграфия докембрия: проблемы и пути решения*. Материалы IX Российской конференции по проблемам геологии докембрия (Санкт-Петербург, 15–19 сентября 2025 г.) [Электронный ресурс]. — СПб: Свое издательство, 2025. С. 124-126.
6. Николенко Н.К. (2025) Коралловые органогенные постройки в стратотипической местности исетской свиты (р. Исеть, восточный склон Среднего Урала). *Геология рифов – 2025. Материалы Всероссийского литологического совещания с международным участием*. Сыктывкар, ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, 39-41.
7. Николенко Н.К. (2025) Фауна и флора известняков верхневизейского яруса нижнего карбона в районе п. Мартюш на восточном склоне Среднего Урала (исетская свита). *УРАЛЬСКАЯ ГОРНАЯ ШКОЛА - РЕГИОНАМ. Материалы Международной научно-практической конференции, в рамках Уральской горнопромышленной декады*
8. Поливкин Г.Ф., Дуб С.А., Гражданкин Д.В. (2025) Различные гипотезы о природе строматолитовых построек Linella Ukka укской свиты (верхний рифей Южного Урала): низкорослые луга или барьерный риф? *Стратиграфия докембрия: проблемы и пути решения*. Материалы IX Российской конференции по проблемам геологии докембрия (Санкт-Петербург, 15–19 сентября 2025 г.). СПб: Свое издательство, 160-161.
9. Ронкин Ю.Л. (2025) Датирование алмазов методами изотопной геологии. Материалы IX Российской конференции по изотопной геохронологии: Соотношение времени образования магматических формаций и рудных месторождений в металлогенических провинциях Евразии. Москва, 140-142.
10. Ронкин Ю.Л. (2025) Коррекция постоянной распада ^{87}Rb методами изотопной геологии. Материалы IX Российской конференции по изотопной геохронологии: Соотношение времени образования магматических формаций и рудных месторождений в металлогенических провинциях Евразии. Москва, 143-145.
11. Ронкин Ю.Л., Аникина Е.В., Русин И.А., Чашухин И.С. (2025) Изотопная геология лерцолитовых массивов Крака: Rb-Sr, ^{147}Sm - ^{143}Nd , цирконология (REE, Lu-Hf, U-Pb). Материалы IX Российской конференции по изотопной геохронологии: Соотношение времени образования магматических формаций и рудных месторождений в металлогенических провинциях Евразии. Москва, 145-148.
12. Ронкин Ю.Л., Жилин И.В. (2025) Датирование пироксенитов Суроямского массива (Средний Урал) методами изотопной геологии. Материалы IX Российской конференции по изотопной геохронологии: Соотношение времени образования магматических формаций и рудных месторождений в металлогенических провинциях Евразии. Москва, 148-151.
13. Ронкин Ю.Л., Петров Г.А. (2025) Матричный эффект и артефакты при U-Pb SIMS и LA-ICP-MS датировании высокоуранового циркона. Материалы IX Российской конференции по изотопной геохронологии: Соотношение времени образования магматических формаций и рудных месторождений в металлогенических провинциях Евразии. Москва, 151-154.
14. Ронкин Ю.Л., Петров Г.А., Щапов В.А., Овчаренко А.В. (2025) Экстремальные отношения $^{143}\text{Nd}/^{144}\text{Nd}$ в дунитах Нижнетагильского массива Платиноносного пояса Урала. Материалы IX Российской конференции по изотопной геохронологии: Соотношение времени образования магматических формаций и рудных месторождений в металлогенических провинциях Евразии. Москва, 154-156.
15. Ронкин Ю.Л., Сергеева Н.Д. (2025) Изотопная геология вулканинитов стратотипа рифея Башкирского мегантиклинория. Материалы IX Российской конференции по изотопной геохронологии: Соотношение времени образования магматических формаций и рудных месторождений в металлогенических провинциях Евразии. Москва, 157-159.

16. Ронкин Ю.Л., Синдерн С., Шапов В.А., Овчаренко А.В. (2025) Датирование метеорита «Челябинск» методами изотопной геологии: ситуация 2025. Материалы IX Российской конференции по изотопной геохронологии: Соотношение времени образования магматических формаций и рудных месторождений в металлогенических провинциях Евразии. Москва, 159-162.
17. Ткачев М.С., Мельничук О.Ю. (2025) Песчаники егоршинской свиты Среднего Урала сквозь призму метода Гацци-Дикинсона (первый опыт). *УРАЛЬСКАЯ ГОРНАЯ ШКОЛА - РЕГИОНАМ. Материалы Международной научно-практической конференции, в рамках Уральской горнопромышленной декады*