

Перечень публикаций лаборатории литологии за 2024 год:
Статьи в научных журналах

№ п/п	Статьи в отечественных научных журналах, входящих в перечень ВАК	DOI
1	Бадида Л.В. Мизенс Г.А. (2024) Clinoptilolite in the Lower Visean sandstones (Borovsk zone, Western Siberia). <i>Известия УГГУ</i> , 2(74), 35-42.	DOI 10.21440/2307-2091-2024-2-35-42
2	Дуб С.А., Мельничук О.Ю., Крупенин М.Т. (2024) Карбонатно-терригенные отложения нижеульской подсвиты верхнего рифея в стратотипическом разрезе и их корреляция в пределах Башкирского мегантиклинория Южного Урала. <i>Литосфера</i> 24(3), 451-478.	https://doi.org/10.24930/2500-302X-2024-24-3-451-478
3	Закирьянов И.Г., Лучинина В.А., Сенников Н.В. (2023) Микрофации и палеоальгологические комплексы карбонатов верхнеордовикского разреза «Тачалов» (запад Горного Алтая). <i>Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири</i> , 56(4Б), 109-118.	DOI 10.20403/2078-0575-2023-4b-109-118
4	Маслов А.В. (2024) Некоторые литогеохимические и изотопно-геохимические особенности глинистых пород и перерывы в стратотипе рифея. <i>Литосфера</i> , 24(1), 29-48.	https://doi.org/10.24930/1681-9004-2024-24-1-29-48
5	Маслов А.В. (2024) Рифей Камско-Бельского авлакогена: перерывы и литогеохимия обломочных пород. <i>Литосфера</i> , 24(3), 429-450.	https://doi.org/10.24930/2500-302X-2024-24-3-429-450
6	Маслов А.В., Дуб С.А. (2024) Литогеохимические характеристики и обстановки осадконакопления известняков укской свиты верхнего рифея Южного Урала. <i>Литология и полезные ископаемые</i> , 59(3), 317-339. <i>Lithology and Mineral Resources</i> , 59(3), 281-298.	10.1134/S0024490224700536
7	Маслов А.В., Мельничук О.Ю., Кузнецов А.Б., Подковыров В.Н. (2024) Литогеохимия верхнедокембрийских терригенных отложений Беларуси (петрофонд, палеогеодинамика, палеогеография и палеоклимат). <i>Литология и полезные ископаемые</i> , (4), 389-417. <i>Lithology and Mineral Resources</i> , 59(5), 479-503.	DOI: 10.1134/S002449022470069X
8	Маслов А.В., Мельничук О.Ю., Подковыров В.Н., Кузнецов А.Б. (2024) Литогеохимия верхнедокембрийских терригенных отложений Беларуси (валовый химический состав, общие черты и аномалии). <i>Литология и полезные ископаемые</i> , (5), 515-543. <i>Lithology and Mineral Resources</i> , 59(4), 357-380.	DOI: 10.1134/S0024490224700627
9	Мизенс Г.А., Дуб С.А. (2024) Рифтогенные бассейны на аккреционно-коллизийной стадии развития складчатого пояса: восточный склон Южного и Среднего Урала в карбоне. <i>Литосфера</i> 24(5), 785-809.	https://doi.org/10.24930/2500-302X-2024-24-5-785-809
10	Николаева С.В., Журавлев А.В., Дуб С.А., Степанова Т.И., Мизенс Г.А. (2024) Новые находки аммоноидей из пограничных отложений нижнего и среднего карбона разреза на р. Исеть (Средний Урал). <i>New Records of Ammonoids from the Mid-Carboniferous Boundary Beds of the Iset Section (Middle Urals). Paleontological Journal</i> , 58(5), 516-528.	10.1134/S0031030124600690
11	Петров Г.А., Маслов А.В. (2024) Нижнекаменноугольные вулканогенно-терригенные толщи восточного склона Среднего и Северного Урала – новые данные о составе, строении и условиях формирования. <i>Доклады АН</i> , 15(7), 27-36.	DOI: 10.1134/s1028334x24601822

12	Ронкин Ю.Л., Чашухин И.С. (2024) Лерцолитовые массивы Крака (Южный Урал): геохимия, геохронология, генезис, геодинамика. Известия Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук, 3 (69), 5-17.	DOI 10.19110/1994-5655-2024-3-5-17
13	Ронкин Ю.Л., Чашухин И.С., Пучков В.Н. (2024) Шпинелевые лерцолиты массива Северный Крака (Ю. Урал): Первые REE ID-ICP-MS, ⁸⁷ Sr- ⁸⁶ Sr и ¹⁴⁷ Sm- ¹⁴³ Nd AL ID-TIMS-изотопные ограничения. Доклады АН, 514 (1), 77-88. <i>Doklady Earth Sciences</i> , 514 (1), 59-69.	DOI: 10.1134/s1028334x23602365
14	Холоднов В.В., Шагалов Е.С., Петров Г.А. (2024) Минералогия, флюидный режим и потенциальная рудоносность постааккреционного ивдельского габбро-долерит-монзонит-гранодиоритового комплекса (Северный Урал). <i>Литосфера</i> 24 (1), 5-28.	https://doi.org/10.24930/1681-9004-2024-24-1-5-28
Статьи в отечественных сборниках		
15	Крупенин М. Т. (2024) Этапы геологического развития осадочных бассейнов рифея стратотипической местности (Южный Урал) и их отражение в минерагии. <i>Труды ИГГ УрО РАН</i> , 168, 27-36.	https://doi.org/10.24930/0371-7291-2024-168-27-36
16	Мельничук О.Ю. (2024) Первые следы разрушения позднепалеозойского аккреционного орогена на восточном склоне Среднего Урала. <i>Труды ИГГ УрО РАН</i> , 168, 37-46.	https://doi.org/10.24930/0371-7291-2024-168-37-46

Материалы и тезисы конференций

Бадида Л.В. (2024) О глинистых минералах, как индикаторах степени постдиагенетических преобразований. *Гетерогенность в осадочных системах. Материалы 14 Уральского литологического совещания (научной конференции)*, Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 14-16. ISBN 978-5-9078872-2-0

Дуб С.А. (2024) Укская свита верхнего рифея Южного Урала: возраст, обстановки седиментации, рудогенез. *Металлогения древних и современных океанов-2024. Рудогенез. Материалы Тридцатой научной молодежной школы имени профессора В.В. Зайкова*, Миасс: ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН, 33-36. ISSN 2782-2052

Дуб С.А. (2024) Литостратиграфия и обстановки формирования уксской свиты верхнего рифея Южного Урала. *Геология, полезные ископаемые и проблемы геоэкологии Башкортостана, Урала и сопредельных территорий: Материалы XV Межрегиональной научно-практической конференции*, Москва: Издательство «Перо», 74-77. ISBN 978-5-00244-440-3

Дуб С.А. (2024) Минеральный состав алеврито-песчаных пород уксской свиты верхнего рифея Южного Урала в стратотипическом разрезе (р. Юрюзань). *Минералы и минералообразование в природных и техногенных процессах. Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием [Электронный ресурс]*. Москва: Издательство «Перо», 22-25. ISBN 978-5-00244-854-8

Дуб С.А. (2024) Постседиментационные преобразования терригенных и карбонатных отложений уксской свиты верхнего рифея в разрезе «Медведь» (Южный Урал, р. Юрюзань). *Гетерогенность в осадочных системах. Материалы 14 Уральского литологического совещания (научной конференции)*, Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 14-16. ISBN 978-5-9078872-2-0

Дуб С.А. (2024) Новый разрез терригенно-карбонатной укской свиты верхнего рифея в стратотипической местности (Каратауский структурный комплекс, Южный Урал). *Литология: проблемы интеграции фундаментальной и прикладной науки. Материалы 5-й Всероссийской школы студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов по литологии*, Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 48-50. ISBN 978-5-9078872-3-7

Крупенин М.Т. (2024) О промышленно-генетических типах магнезитовых месторождений. *Гетерогенность в осадочных системах. Материалы 14 Уральского литологического совещания (научной конференции)*, Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 14-16. ISBN 978-5-9078872-2-0

Крупенин М.Т. (2024) Минералого-геохимические признаки стадийности образования селлаит-флюоритовой минерализации месторождения Суран (Башкирский мегантиклинорий). *Минералы и минералообразование в природных и техногенных процессах. Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием* [Электронный ресурс], Москва: Издательство «Перо», 51-54. ISBN 978-5-00244-854-8

Крупенин М.Т. (2024) Карбонатные магнезиально-железистые метасоматиты в отложениях рифея Башкирского мегантиклинория (источники вещества и этапы формирования). *Минералы и минералообразование в природных и техногенных процессах. Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием* [Электронный ресурс], Москва: Издательство «Перо», 48-50. ISBN 978-5-00244-854-8

Крупенин М.Т. (2024) Магнезиально-железистые карбонатные руды в рифейских отложениях Башкирского мегантиклинория (источники вещества, этапы и механизмы образования). *Материалы XXX конференции, Металлогения древних и современных океанов-2024. Рудогенез*, Миасс: ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН. 28-31. ISSN 2782-2052

Мельничук О.Ю. (2024) Реконструкция палеотемператур и палеоклимата с использованием геохимии тонкозернистых пород: современные подходы и несколько примеров из докембрия Урала. *Литология: проблемы интеграции фундаментальной и прикладной науки. Материалы 5-й Всероссийской школы студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов по литологии*, Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 23-31. ISBN 978-5-9078872-3-7

Мизенс Г.А., Дуб С.А. (2024) Карбон восточного склона Южного и Среднего Урала: характер осадконакопления в рифтогенных бассейнах. *Гетерогенность в осадочных системах. Материалы 14 Уральского литологического совещания (научной конференции)*, Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 124-126. ISBN 978-5-9078872-2-0

Николенко Н.К. (2024) Микрофации и осадочные ассоциации в верхневизейской карбонатной последовательности на р. Исеть у пос. Мартюш (восточный склон Среднего Урала). *Литология: проблемы интеграции фундаментальной и прикладной науки. Материалы 5-й Всероссийской школы студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов по литологии*, Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 68-69. ISBN 978-5-9078872-3-7

Николенко Н.К. (2024) Вторичные изменения верхневизейских карбонатных отложений в разрезе на р. Исеть (восточный склон Среднего Урала). *Геология, геоэкология и ресурсный потенциал урала и сопредельных территорий: Сборник статей XII Всероссийской молодежной конференции, посвященной памяти член-корреспондента РАН В.Н. Пучкова* [Электронное издание], Москва: Издательство «Перо», 50-53. ISBN 978-5-00244-857-9

Петров Г.А. (2024) Нижнекаменноугольные базальт-терригенные прогибы на восточном склоне Среднего и Северного Урала: вероятные условия формирования. *Материалы LV Тектонического совещания*, (2), М.: ГЕОС, 74-77. DOI 10.34756/GEOS.2024.17.38796