

Перечень публикаций лаборатории литологии за 2022 год:

Статьи в научных журналах:

№ п/п	Статьи в отечественных научных журналах, входящих в перечень ВАК	DOI
1	Маслов А.В., Кузнецов А.Б., Крамчанинов А.Ю., Шпакович Л.В., Гареев Э.З., Подковыров В.Н., Ковалев С.Г. (2022) Источники сноса верхнедокембрийских глинистых пород Южного Урала: результаты геохимических и Sm-Nd изотопно-геохимических исследований. <i>Стратиграфия. Геол. Корреляция</i> , 30 (1), 33-54.	10.1134/S0869593822010038
2	Маслов А.В. (2022) Венд Среднего Урала: палеоклиматические реконструкции на основе химических индексов изменения состава пород. <i>Литосфера</i> , 22 (2), 153-178.	10.24930/1681-9004-2022-22-2-153-178
3	Маслов А.В. (2022) Венд Южного Урала: обзор исследований начала XXI в. <i>Литосфера</i> , 22 (4), 409-431.	10.24930/1681-9004-2022-22-4-409-431
4	Маслов А.В. (2022) Венд Среднего Урала: обзор некоторых исследований начала XXI в. <i>Литосфера</i> , 22 (5), 555-578.	10.24930/1681-9004-2022-22-5-555-578
5	Мизенс Г.А., Дуб С.А. (2022) Геохимия известняков пограничного интервала нижнего-среднего карбона на Южном и Среднем Урале. <i>Литосфера</i> , 22 (3), 300-326.	10.24930/1681-9004-2022-22-3-300-326
6	Дуб С.А., Мизенс Г.А., Кулешов В.Н., Петров О.Л. (2022) Изотопно-геохимические характеристики минерального заполнения палеополостей в верхнедевонских-нижнекаменноугольных известняках на восточном склоне Среднего Урала (окрестности с. Першино). <i>Вестник геонаук</i> , 7 (331), 32-44.	10.19110/geov.2022.7.4
7	Дуб С.А. (2022) О методах стратиграфического расчленения докембрия. Взгляд из фанерозоя. <i>Региональная геология и металлогения</i> , (90), 33-40.	10.52349/0869-7892_2022_90_33-40
8	Петров Г.А. (2022) Геохимические особенности вулканитов северной части Тагильской структуры как отражение эволюции палеозоны субдукции. <i>Литосфера</i> , 22 (6), 709-740.	10.24930/1681-9004-2022-22-6-709-740
9	Andreichev V.L., Soboleva A.A., Dovzhikova E.G., Ronkin Yu.L., Miller E.L., Coble M.A. (2022) Granitoids in the Bolshezemel zone of the Pechora Basin basement: Composition and U–Pb age. <i>Russ. Geol. Geophys.</i> , 64 (2), 91-92.	10.2113/RGG20224436
10	Мичурин С.В., Крупенин М.Т., Шиянова Е.О., Савельев Д.Е., Горожанин В.М., Дуб С.А., Казбулатова Г.М., Шарипова А.А., Ахмедова Р.Р. (2022) Разрез тюльменской подсвиты авзянской свиты среднего рифея (хребет Беягуш, Южный Урал): геология, стратиграфия, магматические образования. <i>Геолог. вестник</i> , (3), 16-33.	10.31084/2619-0087/2022-3-2
11	Маслов А.В., Мельничук О. Ю. (2023) Существуют ли ограничения при реконструкции категорий рек, связанные с появлением высшей растительности? <i>Литология и полез. ископаемые</i> , (1), 69-95.	10.1134/S0024490223010054

12	Маслов А.В., Мизенс Г.А., Бадида Л.В. (2023) О возможном влиянии примеси СаО в терригенных породах Предуралья на определение состава источников кластики по геохимическим данным. <i>Литосфера</i> , 23 (1), 21-37.	10.24930/1681-9004-2023-23-1-21-37
Статьи в зарубежных журналах, включенных в систему цитирования Web of Science, иных системах цитирования		
1	Smirnov V.N., Ivanov K.S., Ronkin Y.L., Erokhin Y.V. (2022) Results of ^{147}Sm - ^{143}Nd (ID-TIMS) and U-Pb (SHRIMP-II) dating of rocks and minerals of the Chromite – bearing Kluchevskoy Ophiolite Massif (the Eastern Segment of the Urals) and Their Geological Interpretation. <i>Minerals</i> , 12 (11), 1369.	10.3390/min12111369
Аналитико-статистические сборники, атласы, научно-справочные издания		
1	Способ определения солености флюидных включений: Рос. Федерация: Панкрушина Е.А., Вотяков С.Л., Крупенин М.Т.; заявитель Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого Уральского отделения Российской академии наук. № 2021132934; заявл. 12.11.2021; патент № 2777264, 27.07.2022	
Статьи в научно-популярных журналах		
1	Дуб С.А., Мельничук О.Ю., Бадида Л.В. (2022) Об уральской географии в рифее. <i>Наука Урала</i> , 19 (1258), 5.	

Материалы и тезисы конференций, включая зарубежные

Гараева А.А., Крупенин М.Т., Мичурин С.В., Солошенко Н.Г. (2022) Параметры и возможные источники флюидов для кварц-анкеритового метасоматоза в терригенно-карбонатных толщах среднего рифея (Южный Урал). *XIX Всерос. конф. по термобарогеохимии, посвящ. памяти И.Т. Бакуменко*. Тез. докл. / Отв. ред. С.З. Смирнов; Ин-т геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН. Новосибирск: ИПЦ НГУ, 15-16.

Закирьянов И.Г. (2022) Водорослевые образования позднего ордовика Прителецкого Алтая. *Уральская минералогическая школа – 2022*. Екатеринбург: ООО Универсальная Типография «Альфа Принт», 60-61.

Крупенин М.Т. (2022) Кристаллические магнезит и сидерит в надрифтовой впадине: источник флюида, стадийность Mg-Fe метасоматоза. *Петрология магматических и метаморфических комплексов*. Материалы XI Всерос. петрограф. конф. с междунар. участием. Томск: ТГУ, 54-62.

Крупенин М.Т., Гараева А.А. (2022) Ограничения параметров флюидного режима сидеритового метасоматоза на Бакальских месторождениях (Южный Урал) по данным изучения флюидных включений. *XIX Всерос. конф. по термобарогеохимии, посвящ. памяти И.Т. Бакуменко*. Тез. докл. / Отв. ред. С.З. Смирнов; Ин-т геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН. Новосибирск: ИПЦ НГУ, 53-54.

Мельничук О.Ю. (2022) Методика реконструкций гидрофаций при изучении глинистых пород. Актуальные вопросы исследования нефтегазовых пластовых систем (SPRS-2022). *IV Междунар. науч.-практ. конф.* Москва: Газпром ВНИИГАЗ, 45.

Мельничук О.Ю. (2022) Микротрещины в верхнедевонских песчаных породах кодинского блока Алапаевско-Теченской зоны (средний сегмент Восточно-Уральской мегазоны). *Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Науч. чт. памяти П.Н. Чирвинского*. № 25. Пермь: ПГНИУ, 154-160. <https://doi.org/10.17072/chirvinsky.2022.154>

Петров Г.А., Ронкин Ю.Л. (2022) Проявление метаморфизма умеренных давлений в глаукофансланцевом поясе на Северном Урале. *Тектоника и геодинамика Земной коры и мантии: фундаментальные проблемы-2022*. Материалы ЛШ Тектонич. совещ., **2**, М.: ГЕОС, 85-88.