

Перечень публикаций лаборатории литологии за 2021 год:

Статьи в научных журналах

№ п/п	Статьи в отечественных научных журналах, входящих в перечень ВАК	DOI
1	Брусницына Е.А., Ершова В.Б., Худолей А.К., Андерсон Т., Маслов А.В. (2021) Возраст и источники сноса пород четласской серии Среднего Тимана по результатам U–Th–Pb (LA-ICP-MS) датирования обломочных цирконов. <i>Стратиграфия. Геол. корреляция</i> , 29 (6), 3-23.	10.1134/S0869593821060022
2	Маслов А.В. (2021) Литохимические особенности глинистых пород венда Шкаповско-Шиханской впадины: в поисках камуфлированной пирокластики. <i>Литосфера</i> , 21 (2), 158-171.	10.24930/1681-9004-2021-21-2-158-171
3	Маслов А.В. (2021) Известняки укской свиты верхнего рифея Южного Урала: влияние контаминации и диагенетических флюидов на распределение редкоземельных элементов и иттрия. <i>Литосфера</i> , 21 (1), 23-31.	10.24930/1681-9004-2021-21-1-23-31
4	Маслов А.В., Мизенс Г.А., Бадида Л.В., Крупенин М.Т. (2021) К реконструкции особенностей строения среднеуральской части Уральского орогена на начальной стадии его формирования по данным геохимии глинистых пород. <i>Геохимия</i> , 66 (5), 457-463.	10.1134/S0016702921050049
5	Маслов А.В., Подковыров В.Н. (2021) Типы рек, питавших в рифее седиментационные бассейны юго-восточной окраины Сибирской платформы: эскиз реконструкции. <i>Тихоокеанская геология</i> , 40 (4), 99-117.	10.1134/S1819714021040060
6	Маслов А.В., Подковыров В.Н. (2021) Метаалевропелиты раннего докембрия: РЗЭ–Th-систематика как ключ к реконструкции источников слагающей их тонкой алюмосиликокластики. <i>Литология и полез. ископаемые</i> , (3), 216-242.	10.1134/S0024490221030056
7	Маслов А.В., Подковыров В.Н. (2021) Положение пород, слагающих рифтогенные и коллизионные осадочные последовательности, на различных палеогеодинамических диаграммах. <i>Геохимия</i> , 66 (2), 99-113.	10.1134/S0016702921020051
8	Маслов А.В., Подковыров В.Н. (2021) Категории водосборов-источников тонкой алюмосиликокластики для осадочных последовательностей венда северной и восточной частей Восточно-Европейской платформы. <i>Литология и полез. ископаемые</i> , (1), 3-27.	10.1134/S0024490221010065
9	Маслов А.В. Шевченко В.П., Бычков А.Ю. (2021) Распределение редких и рассеянных элементов в сопочных илах грязевых вулканов: в поисках следов воздействия ювенильного компонента. <i>Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4. Геология</i> , (3), 89-98.	10.3103/S0145875221040086
10	Петров Г.А., Ронкин Ю.Л., Маслов А.В. (2021) Проявление позднедевонского постааккреционного магматизма на восточном склоне Северного Урала: новые данные о возрасте и геохимии. <i>Докл. РАН. Науки о Земле</i> , 500 (1), 38-46.	10.1134/S1028334X21090154
11	Петров Г.А., Тристан Н.И., Бороздина Г.Н., Маслов А.В. (2021) Стратиграфия и обстановки	10.1134/S0869593821030060

	формирования девонских толщ Тагильской мегазоны на Северном Урале. <i>Стратиграфия. Геол. корреляция</i> , 29 (3), 3-28.	
12	Ронкин Ю.Л., Карасева Т.В., Маслов А.В. (2021) Первые ^{147}Sm – ^{143}Nd -данные для пород, представляющих интервал 6925.2–8250 метров сверхглубокой скважины СГ-7 (Западно-Сибирская нефтегазоносная провинция). <i>Докл. РАН. Науки о Земле</i> , 496 (2), 149-153.	10.1134/S1028334X2102015X
13	Крупенин М.Т., Кузнецов А.Б., Червяковская М.В., Гуляева Т.Я., Константинова Г.В. (2021) Источник рудных флюидов и Sm–Nd возраст сидеритов крупнейшего Бакальского месторождения, Южный Урал. <i>Геология рудн. месторождений</i> , 63 (4), 334-363.	10.31857/S0016777021040043
14	Kholodnov V.V., Shardakova G.Yu., Puchkov V.N., Petrov G.A., Shagalov E.S., Salikhov D.N., Korovko A.V., Pribavkin S.V., Rakhimov I.R., Borodina N.S. (2021) Paleozoic granitoid magmatism of the Urals: the reflection of the stages of geodynamic and geochemical evolution of a collisional orogen. <i>Geodynamics & Tectonophysics</i> , 12 (2), 225-245.	10.5800/GT-2021-12-2-0522
15	Смирнов В.Н., Казаков И.И., Пономарев В.С., Ронкин Ю.Л., Стороженко Е.В. (2021) Быстринский габбровый массив: первые данные о составе, возрасте и формационной принадлежности. <i>Литосфера</i> , 21 (1), 55-69.	10.24930/1681-9004-2021-21-1-55-69
16	Андреичев В.Л., Соболева А.А., Удоратина О.В., Ронкин Ю.Л. (2021) Цирконология сиенитов Северного Тимана. <i>Вестник геонаук</i> , 6 (318), 16-27.	10.19110/geov.2021.6.2.
17	Дуб С.А. (2021) Общая стратиграфическая шкала верхнего докембрия: проблемы и предложения по совершенствованию. <i>Литосфера</i> , 21 (4), 449-468.	10.24930/1681-9004-2021-21-4-449-468
18	Дуб С.А. (2021) Верхнерифейско-вендские отложения Башкирского мегантиклинория Южного Урала: состояние изученности и стратиграфическое расчленение. <i>Геология и геофизика</i> , 62 (11), 1511–1530.	10.2113/RGG20204205
19	Дуб С.А., Гражданкин Д.В. (2021) Литология и обстановки осадконакопления карбонатных отложений укской свиты верхнего рифея (неопротерозой) Южного Урала. <i>Литология и полез. ископаемые</i> , (6), 513-537.	10.1134/S0024490221060031
Статьи в зарубежных журналах, включенных в систему цитирования Web of Science, иных системах цитирования		
1	Stüeken E.E, Kuznetsov A.B., Vasilyeva I.M., Krupenin M.T., Bekker A. (2021) Transient deep-water oxygenation recorded by rare Mesoproterozoic phosphorites, South Urals. <i>Precamb. Res.</i> , 360 (15), 106242 (WoS)	10.1016/j.precamres.2021.106242
Статьи в научно-популярных журналах (с указанием полных библиографических данных)		
1	Мельничук О., Дуб С. (2021) Если вчитаться в летопись скал. <i>Наука Урала</i> , август 2021, № 15–16, 5.	
2	Дуб С.А., Тугарова М.А., Чертина К.Н., Максимова Е.Н. Экскурсия «Малое геологическое кольцо Республики Коми». <i>Вестник геонаук</i> , (8), 55-56.	

Материалы и тезисы конференций, включая зарубежные

Крупенин М.Т., Дуб С.А. (2021) К вопросу о границе мезо- и неопротерозоя в типовом разрезе Южного Урала. *Стратиграфия верхнего докембрия: проблемы и пути решения*. Материалы VII Рос. конф. по проблемам геологии докембрия. СПб.: Свое издательство, 89-91.

Петров Г.А., Петрова Т.А. (2021) Изменение составов раннедевонских вулканитов северной части Тагильской палеоостровной дуги как свидетельство перестройки зоны субдукции. *Петрология и геодинамика геологических процессов*. Материалы XIII Всерос. петрограф. совещ. (с участием зарубежных ученых). Иркутск: Изд-во Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2, 216-220.

Дуб С.А. (2021) О совершенствовании общей стратиграфической шкалы докембрия. *Стратиграфия верхнего докембрия: проблемы и пути решения*. VII Рос. конф. по проблемам геологии докембрия. СПб.: Свое издательство, 59-61.

Дуб С.А. (2021) К вопросам о нижней границе венда и выделении терминального рифея. *Стратиграфия верхнего докембрия: проблемы и пути решения*. VII Рос. конф. по проблемам геологии докембрия. СПб.: Свое издательство, 62-66.