

Перечень публикаций лаборатории литологии за 2023 год:

Статьи в научных журналах

№ п/п	Статьи в отечественных научных журналах, входящих в перечень ВАК	DOI
1	Петров Г.А., Маслов А.В. (2023) Сосьвинско-Лозьвинский грабен – структура растяжения в тылу активной континентальной окраины на восточном склоне Северного Урала. <i>Докл. РАН</i> , 511 (1), 12-18.	10.1134/S1028334X23600706
2	Петров Г.А., Холоднов В.В., Шагалов Е.С., Ронкин Ю.Л. (2023) Позднедевонский габбродолерит-монцит-гранодиоритовый комплекс в бассейне р. Северная Сосьва (Северный Урал): новые данные о составе, возрасте и геохимии. <i>Литосфера</i> , 23 (6), 1038-1058.	10.24930/1681-9004-2023-23-6-1038-1058
3	Крупенин М.Т., Кузнецов А.Б., Замятин Д.А., Панкрушина Е.А., Лепеха С.В. (2023) Состав и условия образования позднедокембрийских осадочных фосфоритов, венд Среднего Урала. <i>Литология и полез. ископаемые</i> , (2), 111-139.	10.31857/S0024497X2270001X
4	Дуб С.А., Мизенс Г.А. (2023) Геохимия редкоземельных элементов и цериевая аномалия в морских осадочных карбонатах: современные представления. <i>Вестник геонаук</i> , 11 (347), 3-17.	10.19110/geov.2023.11.1
5	Андреичев В.Л., Соболева А.А., Довжикова Е.Г., Ронкин Ю.Л. (2023) Два эпизода надсубдукционного интрузивного магматизма в пределах Печорской зоны фундамента Печорской синеклизы. <i>Вестник геонаук</i> , 10 (346), 15-25.	10.19110/geov.2023.10.2
Статьи в отечественных сборниках		
1	Бадида Л.В., Мизенс Г.А. (2023) Клиноптилолит в нижневизейских песчаниках (Боровская зона, Западная Сибирь). <i>Заметки Уральского отделения РМО</i> . Екатеринбург: УрО РМО, (1), 11-18.	
Статьи в научно-популярных журналах		
1	Григорьев А., Дуб С. (2023) Строматолиты Южного Урала. <i>Уральский следопыт</i> , 10 (796), 30-33.	
Публикации и выступления в СМИ		
1	Любимая Анастасия. Специалисты изучают геологическую летопись села Покровское. <i>Егоршинские вести</i> , 5 июня 2023 г. https://vestart.ru/grand/9784-spetsialisty-sostavlyayut-geologicheskuyu-letopis-sela-pokrovskoe.html	

Материалы и тезисы конференций, включая зарубежные

Дуб С.А. (2023) Верхняя часть миньярской свиты каратауской серии (верхний рифей) Южного Урала: состояние изученности и перспективы исследований. *Стратиграфия докембрия: проблемы и пути решения*. Материалы VIII Рос. конф. по проблемам геологии докембрия. [Электронный ресурс]. СПб.: Свое издательство, 60-62.

Крупенин М.Т. (2023) Минералогические признаки эвапоритовой седиментации в типовом разрезе среднего рифея (Южный Урал). *Фундаментальные проблемы изучения вулканогенно-осадочных, терригенных и карбонатных комплексов (Литол 2023)*. Материалы Всерос. науч. конф. (с иностранным участием). Конф. посвящ. памяти Анны Григорьевны Коссовской (1915–2000) и Ирины Васильевны Хворовой (1913–2003). М.: ГЕОС, 81-85.

Крупенин М.Т. (2023) Эволюция состава Mg-Fe карбонатных метасоматитов в надрифтовых осадочных бассейнах (к проблеме месторождений кристаллического магнезита и сидерита в карбонатных толщах). *Литогенез и минерагения осадочных комплексов докембрия и фанерозоя Евразии*. Материалы X Междунар. совещ. по литологии. Воронеж: ВГУ, 192-196.

Крупенин М.Т., Дуб С.А. (2023) Неактуалистические обстановки седиментации в мезопротерозойских бассейнах: особенности климата и минерагении. *Стратиграфия докембрия: проблемы и пути решения*. Материалы VIII Рос. конф. по проблемам геологии докембрия [Электронный ресурс]. СПб.: Свое издательство, 80-83.

Мельничук О.Ю. (2023) Геодинамические условия образования кодинского бассейна седиментации (восточный склон Среднего Урала). *Фундаментальные проблемы изучения вулканогенно-осадочных, терригенных и карбонатных комплексов (Литол 2023)*. Материалы Всерос. науч. конф. (с иностранным участием). Конф. посвящ. памяти Анны Григорьевны Коссовской (1915–2000) и Ирины Васильевны Хворовой (1913–2003). М.: ГЕОС, 124-128.

Николенко Н.К. (2023) Некоторые особенности литологии пермских известняков в разрезе Аюбинского газоконденсатного месторождения (ассельский ярус, Предуральский прогиб). *Геология, геоэкология и ресурсный потенциал Урала и сопредельных территорий*. Сб. ст. XI Всерос. молодеж. конф. М.: Перо, 59-63.

Петров Г.А. (2023) Латеральная изменчивость девонских толщ в северной части Тагильской мегазоны. *Тектоника и геодинамика Земной коры и мантии: фундаментальные проблемы-2023*. Материалы LIV Тектонич. совещ. Т. 2. М.: ГЕОС, 91-94.

Ронкин Ю.Л. (2023) Методы изотопной геологии, как инструмент определения возраста алмазов: состояние на 2023 г. *Под знаком индикаторов минералообразующих сред и условий петро- и рудогенеза*. Уральск. минералог. школа-2023. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 179-181.

Ронкин Ю.Л., Чашухин И.С., Пучков В.Н. (2023) К проблемам возраста, генезиса и геодинамической позиции гипербазитовых массивов крака (Ю. Урал). *Под знаком индикаторов минералообразующих сред и условий петро- и рудогенеза*. Уральск. минералог. школа-2023. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 182-184.

Ронкин Ю.Л., Чашухин И.С. (2023) Геохимия изотопов Sr и Nd лерцолитов массива северный Крака (Ю. Урал). *XXIII Симпозиум по геохимии изотопов им. академика А.П. Виноградова*. М.: ГЕОХИ РАН, 154-157.

Ронкин Ю.Л. (2023) Геохимия изотопов Sr, Nd, Pb, Hf гранитов рапакиви и ассоциирующих пород Ю. Урала. *XXIII Симпозиум по геохимии изотопов им. академика А.П. Виноградова*. М.: ГЕОХИ РАН, 153-154.