

## Перечень публикаций лаборатории литологии за 2019 год:

### Научные монографии

**Петров Г.А. (2019) Докембрийские комплексы фундамента палеозойской островодужной системы на Среднем Урале. М.: РУСАЙНС, 276 с. ISBN 978-5-4365-3764-1, тираж 1000 экз., усл. печат. л. 17,5.**

### Статьи в научных журналах

№ п/п	Статьи в отечественных научных журналах, входящих в перечень ВАК	DOI
1	Ковалев С.Г., Маслов А.В., Ковалев С.С., Высоцкий С.И. (2019) Sm-Nd-возраст пикритов Лысогорского комплекса (Южный Урал): свидетельства инициального среднерифейского магматизма. <i>Докл. АН</i> , <b>488</b> (1), 58-61.	10.1134/S1028334X19090034
2	Маслов А.В., Гражданкин Д.В., Подковыров В.Н. (2019) Поздневендский котлинский кризис на Восточно-Европейской платформе: литогеохимические индикаторы среды осадконакопления. <i>Литология и полез. ископаемые</i> , <b>54</b> (1), 2-30.	10.1134/S0024490219010048
3	Крупенин М.Т., Мичурин С.В., Шарипова А.А., Гараева А.А., Замятин Д.А., Гуляева Т.Я. (2019) Условия формирования Fe-Mg метасоматических карбонатов в нижнерифейских терригенно-карбонатных отложениях Южного Урала. <i>Литология и полез. ископаемые</i> , <b>54</b> (3), 262-277.	10.1134/S0024490219030040
4	Петров Г.А., Бороздина Г.Н., Тристан Н.И., Маслов А.В. (2019) Завершающий этап кислого островодужного магматизма на Северном Урале. <i>Докл. АН</i> , <b>489</b> (2), 54-57.	нет
5	Петров Г.А. (2019) К вопросу о генезисе месторождений Первого Северного железорудного узла. <i>Литосфера</i> , <b>19</b> (3), 451-464.	10.24930/1681-9004-2019-19-3-451-464
6	Казаков И.И., Стороженко Е.В., Кривко Т.Н., Рыльков С.А., Прутьян А.М., Ронкин Ю.Л. (2019) Геологическое строение и минерализация зоны Мурзинского гранитового массива на восточном склоне среднего Урала. <i>Разведка и охрана недр</i> , (3), 22-31.	нет
7	Иванов К.С., Берзин С.В., Ерохин Ю.В., Ронкин Ю.Л., Хиллер В.В. (2019) Время задугового спрединга Уральской палеоостровной дуги (по результатам Sm-Nd- и U-Pb-датирования долеритов и изучения состава включений в цирконе). <i>Докл. АН</i> , <b>484</b> (3), 340-343.	10.31857/S0869-56524843340-343
8	Маслов А.В., Гражданкин Д.В., Дуб С.А., Мельник Д.С., Парфенова Т.М., Колесников А.В., Чередниченко Н.В., Киселева Д.В. (2019) Укская свита верхнего рифея Южного Урала: седиментология и геохимия (первые результаты исследований). <i>Литосфера</i> , <b>19</b> (5), 659-686.	10.24930/1681-9004-2019-19-5-659-686
9	Дуб С.А., Чередниченко Н.В., Киселева Д.В., Горбунова Н.П., Гуляева Т.Я., Дерюгина Л.К. (2019) Поведение микроэлементов в кислотных вытяжках (уксусной, азотной и соляной) из терригенно-карбонатных пород уксской свиты верхнего рифея Южного Урала. <i>Литосфера</i> , <b>19</b> (6), 919-944.	10.24930/1681-9004-2019-19-6-919-944

<b>Статьи в отечественных сборниках (не материалы и тезисы конференций)</b>	
Маслов А.В., Дуб С.А. (2019) Распределение редкоземельных элементов и иттрия в карбонатных породах укской свиты (верхней рифей, Южный Урал). <i>Ежегодник-2018, Тр. ИГГ УрО РАН</i> , вып. 166, 114-121.	
Маслов А.В., Политова Н.В., Козина Н.В., Новигатский А.Н., Шевченко В.П. (2019) К реконструкции состава источников тонкого пелитового материала в современных донных осадках Баренцева моря (по материалам 67-го рейса НИС “Академик Мстислав Келдыш”). <i>Ежегодник-2018, Тр. ИГГ УрО РАН</i> , вып. 166, 68-72.	
Мизенс Г.А., Дуб С.А. (2019) Некоторые особенности геохимии известняков пограничного интервала серпуховского и башкирского ярусов на Южном и Среднем Урале. <i>Ежегодник-2018, Тр. ИГГ УрО РАН</i> , вып. 166, 85-94.	
Панкрушина Е.А., Крупенин М.Т., Щапова Ю.В., Кобузов А.С., Гараева А.А., Вотяков С.Л. (2019) К вопросу об определении солености флюидных включений в минералах методом спектроскопии рамановского рассеяния. <i>Ежегодник-2018, Тр. ИГГ УрО РАН</i> , вып. 166, 173-178.	
Крупенин М.Т., Мичурин С.В., Гуляева Т.Я., Юлдашбаева В.Ф. (2019) Анкеритовые метасоматиты в карбонатных отложениях авзянской свиты среднего рифея: минералогия и геохимия. <i>Ежегодник-2018, Тр. ИГГ УрО РАН</i> , вып. 166, 59-67.	
Петров Г.А., Бороздина Г.Н., Тристан Н.И. (2019) Олистострома в эмских известняках на Северном Урале. <i>Ежегодник-2018, Тр. ИГГ УрО РАН</i> , вып. 166, 39-42.	
Дуб С.А., Горбунова Н.П. (2019) Химический состав пород укской свиты верхнего рифея Южного Урала: связь с обстановками осадконакопления и постседиментационными преобразованиями. <i>Ежегодник-2018, Тр. ИГГ УрО РАН</i> , вып. 166, 52-58.	
Бадида Л.В., Дуб С.А. (2019) Минералы тяжелой фракции песчаников катавской свиты: особенности химического состава и возможные источники сноса. <i>Ежегодник-2018, Тр. ИГГ УрО РАН</i> , вып. 166, 46-51.	
Мельничук О.Ю. (2019) К вопросу о типах терригенных мелководно-морских осадочных систем. <i>Ежегодник-2018, Тр. ИГГ УрО РАН</i> , вып. 166, 73-78.	
Мельничук О.Ю. (2019) Краткая история изучения верхнефранской кодинской и фаменской устькодинской свит (восточный склон Среднего Урала). <i>Ежегодник-2018, Тр. ИГГ УрО РАН</i> , вып. 166, 79-84.	
Дуб С.А., Чередниченко Н.В., Киселева Д.В., Гуляева Т.Я., Горбунова Н.П., Дерюгина Л.К. (2019) Распределение редкоземельных элементов в уксуснокислотных вытяжках из карбонатных пород укской свиты верхнего рифея Южного Урала. <i>Проблемы минералогии, петрографии и металлогении</i> . Науч. чтения памяти П.Н. Чирвинского, (22), 326-336.	
<b>Статьи в зарубежных сборниках (не материалы и тезисы конференций)</b>	
Dub S.A. Mizens G.A., Stepanova T.I. (2019) The Mid-Tournaisian Carbon Isotope Excursion (TICE) in Limestones of the Middle Urals and Southern Trans-Urals. <i>Proceedings Kazan Golovkinsky Stratigraphic Meeting, 2019. Sedimentary Earth Systems: Stratigraphy, Geochronology, Petroleum Resources. Bologna (Italy). International proceedings Filodiritto</i> , 77-83.	10.26352/D924F5012
Chernykh V., Kotlyar G., Kutugin R., Sungatullina G., Sungatullin R., Mizens G., Boiko M., Nurgalieva N.,	10.26352/D924F5011

Balabanov Yu., Oshurkova M., Zbukova D., Gareev B., Batalin G. (2019) Dalniy Tyulkas Section (Southern Urals, Russia): A Potential Candidate for the GSSP to Define the Base of the Artinskian Stage in the Global Chronostratigraphic Scale, New Data. <i>Proceedings Kazan Golovkinsky Stratigraphic Meeting, 2019</i> . Sedimentary Earth Systems: Stratigraphy, Geochronology, Petroleum Resources. Bologna (Italy). International proceedings Filodiritto, 71-76.	
<b>Учебные пособия, справочники, путеводители и т. п. издания</b> (с указанием полных библиографических данных)	
Сунгатуллин Р.Х., Сунгатуллина Г.М., Хасанов Р.Р., Мизенс Г.А. (2019) Разрезы карбона и Перми Южного Урала. <i>Путеводитель геологической экскурсии IX Всерос. литолог. совеща.</i> Казань: КФУ, 57.	
<b>Публикации и выступления в СМИ</b> (с указанием полных библиографических данных или названия программы/передачи и т. д., ее даты и времени)	
Маслов А.В., Бадида Л.В., Алексеев В.П., Тучкова М.И. (2019) Уральское литологическое биеннале-2018. <i>Литология и полез. ископаемые</i> , (2), 193-196.	10.31857/S0024-497X20192193-196

### Материалы и тезисы конференций, включая зарубежные

Dub S.A., Mizens G.A., Kuleshov V.N., Stepanova T.I., Kucheva N.A., Nikolaeva S.V., Melnichuk O.Yu., Kulagina E.I., Petrov O.L. (2019) The carbon and oxygen isotopic composition of the mid-Carboniferous boundary limestones on the eastern slope of the Southern and Middle Urals. *Abstracts, 19th International Congress on the Carboniferous and Permian*, Cologne, July 29-August 2, 2019. Kölner Forum Geol. Paläont., 23. Institut für Geologie and Mineralogie der Universität zu Köln, 77-78.

Dub S.A., Mizens G.A., Stepanova T.I., Kucheva N.A., Kiseleva D.V. (2019) Redox environments for the Lower Carboniferous limestones on the eastern slope of the Middle Urals. *Abstracts, 19th International Congress on the Carboniferous and Permian*, Cologne, July 29-August 2, 2019. Kölner Forum Geol. Paläont., 23. Institut für Geologie and Mineralogie der Universität zu Köln, 79-80.

Filimonova T.V., Isakova T.N., Sungatullina G.M., Sungatullin R.K., Chernykh V.V., Mizens G.A. (2019) The assemblages of foraminifers in the Sakmarian-Artinskian Boundary of the section Dalniy Tulkas, Southern Urals, Russi. *Abstracts, 19th International Congress on the Carboniferous and Permian*, Cologne, July 29-August 2, 2019. Kölner Forum Geol. Paläont., 23. Institut für Geologie and Mineralogie der Universität zu Köln, 101-102.

Filimonova T.V., Isakova T.N., Sungatullina G.M., Sungatullin R.K., Chernykh V.V., Mizens G.A. (2019) The assemblages of foraminifers in the Artinskian/Kungurian Boundary of the Mechetlino Quarry section (geopark Yangan-Tau), Southern Urals, Russia. *Abstracts, 19th International Congress on the Carboniferous and Permian*, Cologne, July 29-August 2, 2019. Kölner Forum Geol. Paläont., 23. Institut für Geologie and Mineralogie der Universität zu Köln, 103-104.

Бадида Л.В. (2019) Некоторые особенности химического состава тяжелой фракции песчаников катавской свиты. *Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей*. Материалы IX Всерос. литолог. совещ. (с междунар. участием). Казань: Изд-во Казанского ун-та, 30-31.

Дуб С.А. (2019) Обстановки формирования иловых холмов на восточном склоне Среднего Урала. *Экзолит-2019. Фациальный анализ: теория и практика*. М.: МАКС Пресс, 44-46.

Дуб С.А., Мельничук О.Ю. (2019) Известковые цианобактерии и кальцимикробы в верхнем девоне и нижнем карбоне восточного склона Среднего Урала. *Цианопрокариоты/цианобактерии: систематика, экология, распространение*. Материалы II Междунар. науч. школы-конф. Сыктывкар: ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, 127-131.

Дуб С.А., Мизенс Г.А., Кулешов В.Н., Степанова Т.И. (2019) Верхнетурнейский С-изотопный экскурс в известняках Среднего Урала и Южного Зауралья. *Осадочные планетарные системы позднего палеозоя: стратиграфия, геохронология, углеводородные ресурсы*. Сб. тезисов Междунар. стратиграф. конф. Головкинского. Казань: Изд-во Казанского ун-та, 91-93.

Дуб С.А., Мизенс Г.А., Кулешов В.Н., Степанова Т.И. (2019) Верхнетурнейский С-изотопный экскурс в известняках Среднего Урала и Южного Зауралья. *Kazan Golovkinsky Stratigraphic Meeting, 2019. Late Paleozoic Sedimentary Earth Systems: Stratigraphy, Geochronology, Petroleum Resources. Fifth All-Russian Conference "Upper Paleozoic of Russia"*. 85-86.

Дуб С.А., Мизенс Г.А., Степанова Т.И., Кучева Н.А., Киселёва Д.В. (2019) Редокс-обстановки в раннем карбоне на территории восточного склона Среднего Урала. *Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей*. Материалы IX Всерос. литолог. совещ. Казань: Изд-во Казанского ун-та, 127-128.

Крупенин М.Т. (2019) Особенности состава флюидов и минерализации осадочных надрифтовых бассейнов с эвапоритами. *Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей*. Материалы IX Всерос. литолог. совещ. Казань: Изд-во Казанского ун-та, 219-220.

Маслов А.В., Червяковская М.В., Гареев Э.З., Ковалев С.Г., Подковыров В.Н. (2019) Верхний докембрий Южного Урала: эволюция источников сноса по данным исследования обломочных цирконов и Sm-Nd систематики глинистых пород. *Этапы формирования и развития протерозойской земной коры: стратиграфия, метаморфизм, магматизм, геодинамика*. Материалы VI Рос. конф. по проблемам геологии и геодинамики докембрия. СПб.: Свое издательство, 140-141.

Маслов А.В., Червяковская М.В., Гареев Э.З., Ковалев С.Г., Подковыров В.Н. (2019) Эволюция источников сноса для осадочных толщ верхнего докембрия Южного Урала: синтез данных по обломочным цирконам и Sm-Nd систематике глинистых пород. *Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей*. Материалы IX Всерос. литолог. совещ. Казань: Изд-во Казанского ун-та, 283-284.

Мельничук О.Ю. (2019) Гиперпикниты в разрезе кодинской свиты (верхний девон, восточный склон Среднего Урала). *Экзолит-2019. Фациальный анализ в литологии: теория и практика*. Годичное собрание (науч. чтения), посвящ. 110-лет. со дня рождения Г.Ф. Крашенинникова. М.: МГУ, 94-96.

Мельничук О.Ю. (2019) Особенности вещественного состава песчаников верхнедевонской кодинской и устькодинской свит (восточный склон Среднего Урала). *Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей*. Материалы IX Всерос. литолог. совещ. (с междунар. участием). Казань: Изд-во Казанского ун-та, 287-288.

Мельничук О.Ю. (2019) Особенности седиментации верхнедевонской дельтовой системы (кодинская свита, восточный склон Среднего Урала). *Осадочные планетарные системы позднего палеозоя: стратиграфия, геохронология, углеводородные ресурсы*. Сб. тезисов Междунар. стратиграф. конф. Головкинского. Казань: Изд-во Казанского ун-та, 165-166.

Мизенс Г.А., Дуб С.А. (2019) Лантаноиды в известняках пограничного C1/C2 интервала на Южном и Среднем Урале. *Литология осадочных комплексов Евразии и шельфовых областей*. Материалы IX Всерос. литолог. совещ. (с междунар. участием). Казань: Изд-во Казанского ун-та, 291-292.

Петров Г.А., Маслов А.В. (2019) Фрагмент субдукционно-аккреционного комплекса тиманид в северной части Квакушско-Каменногорского блока. *Проблемы тектоники континентов и океанов*. Материалы LI Тектонич. совещ. М.: ГЕОС, 109-113.

Петров Г.А., Ронкин Ю.Л. (2019) Докембрийские комплексы в структуре палеозойских островных дуг Урала. *Этапы формирования и развития протерозойской земной коры: стратиграфия, метаморфизм, магматизм геодинамика*. VI Рос. конф. по проблемам геологии и геодинамики докембрия. СПб.: Свое издательство, 164-166.

Петров Г.А., Ронкин Ю.Л., Маслов А.В. (2019) Некоторые особенности геохимии магматических комплексов тиманид южной части Ляпинско-кутимского мегантиклинория. *Геология и минеральные ресурсы Европейского Северо-Востока России*. Материалы XVII Геолог. съезда Республики Коми. Том II. Региональная геология, тектоника, геодинамика, петрология и геохронология. Стратиграфия и палеонтология. Литология. Сыктывкар: Геопринт, 73-75.