

## Перечень публикаций лаборатории литологии за 2018 год:

### Статьи в научных журналах:

№ п/п	Статьи в отечественных научных журналах, входящих в перечень ВАК	DOI
1	Мизенс Г.А., Сунгатуллин Р.Х., Сунгатуллина Г.М., Гареев Б.И., Баталин Г.А., Садриев Ф.Ф. (2018) Геохимическая характеристика эталонных разрезов приуральского отдела пермской системы. <i>Литосфера</i> , <b>18</b> (6), 819-838.	10.24930/1681-9004-2018-18-6-819-838
2	Крупенин М.Т. (2018) Коллапс-брекчии как признак былого присутствия эвапоритов (саткинская свита нижнего рифея, Южный Урал). Вестник Пермского Университета. <i>Геология</i> , <b>17</b> (4), 342-358.	10.17072/psu.geol.17.4.342
3	Мельничук О.Ю. (2018) Устькодинская свита фамена восточного склона Среднего Урала: фациально-генетические реконструкции. <i>Вестник Института геологии Коми НЦ УрО РАН</i> , № 3(279), 8-16.	10.19110/2221-1381-2018-3-8-16
4	Мельничук О.Ю. (2018) Позднедевонская дельтовая система на востоке Среднего Урала. Вестник Пермского Университета. <i>Геология</i> , <b>17</b> (1), 18-32.	10.17072/psu.geol.17.1.18
5	Ронкин Ю.Л., Мурзин В.В., Гердес А., Маслов А.В., Варламов Д.А. (2018) Первые сведения о U-Pb изотопной систематике природного эшинита и сосуществующего монацита. <i>Докл. АН</i> , <b>478</b> (2), 211-216. <b>Web of Science</b>	10.1134/S1028334X18010178
6	Маслов А.В., Петров Г.А., Ронкин Ю.Л. (2018) Ранние этапы эволюции Уралид: U-Pb систематика обломочных цирконов из пород рифтогенных ассоциаций. <i>Стратиграфия. Геологическая корреляция</i> , <b>26</b> (2), 3-20. <b>Web of Science</b>	10.7868/S0869592X18020011
7	Маслов А.В., Петров Г.А., Ронкин Ю.Л. (2018) К реконструкции состава пород-источников сноса для средне- и верхнерифейских отложений Ишеримского и Башкирского антиклинориев (Урал). <i>Геохимия</i> , (5), 410-426. <b>Web of Science</b>	10.7868/S0016752518050011
8	Смирнов В.Н., Иванов К.С., Ронкин Ю.Л., Серов П.А., Гердес А. (2018) Изотопный состав Sr, Nd и Hf в породах рефтинского габбро-диорит-тоналитового комплекса (Восточный склон Среднего Урала): петрологические и геологические следствия. <i>Геохимия</i> , (6), 499-513. <b>Web of Science</b>	10.1134/S0016702918060101
9	Петров Г.А., Холоднов В.В., Ронкин Ю.Л. (2018) Новые данные о геохимических особенностях, флюидном режиме, возрасте и потенциальной рудоносности гранитоидов Ишеримского антиклинория (северный Урал). <i>Литосфера</i> , <b>18</b> (3), 416-434.	10.24930/1681-9004-2018-18-3-416-434

10	Маслов А.В., Подковыров В.Н., Гражданкин Д.В., Колесников А.В. (2018) Верхний венд востока, северо-востока и севера Восточно-Европейской платформы: процессы осадконакопления и эволюция биоты. <i>Литосфера</i> , <b>18</b> (4), 520-542.	10.24930/1681-9004-2018-18-4-520-542
11	Маслов А.В., Гареев Э.З., Подковыров В.Н., Ковалев С.Г., Котова Л.Н. (2018) Синрифтовые осадочные образования машакской свиты среднего рифея Южного Урала (краткая литохимическая характеристика). <i>Вестник СПбГУ. Науки о Земле</i> , <b>63</b> (3), 303-325. <b>Scopus, Web of Science</b>	10.21638/spbu07.2018.304
12	Петров Г.А., Ронкин Ю.Л., Гердес А., Маслов А.В. (2018) Кембрийский магматизм на Северном Урале: новые данные о возрасте и условиях формирования. <i>Докл. АН</i> , <b>481</b> (5), 513-516. <b>Web of Science</b>	10.31857/S086956520002129-4
13	Ивлева А.С., Подковыров В.Н., Ершова В.Б., Хубанов В.Б., Худолей А.К., Сычев С.Н., Вдовина Н.И., Маслов А.В. (2018) U-Pb LA-ICP-MS-возраст обломочных цирконов из отложений нижнего рифея и верхнего венда Лужско-Ладожской моноклинали. <i>Докл. АН</i> , <b>480</b> (4), 439-443. <b>Web of Science</b>	10.7868/S0869565218160120
14	Маслов А.В., Шевченко В.П., Кузнецов А.Б., Штайн Р. (2018) Геохимическая и Sr-Nd-Pb-изотопная характеристика осадочного материала, переносимого дрейфующими льдами Северного Ледовитого океана. <i>Геохимия</i> , (8), 729-744. <b>Web of Science</b>	10.1134/S0016752518080058
15	Маслов А.В., Подковыров В.Н. (2018) Редокс-статус океана 2500–500 млн лет назад: современные представления. <i>Литология и полез. ископаемые</i> , (3), 207-230. <b>Web of Science</b>	10.7868/S0024497X18030023
16	Маслов А.В., Петров Г.А., Ронкин Ю.Л. (2018) К реконструкции состава пород-источников сноса для средне- и верхнерифеских отложений Ишеримского и Башкирского антиклинориев (Урал). <i>Геохимия</i> , (5), 410-426. <b>Web of Science</b>	10.7868/S0016752518050011
17	Маслов А.В., Гареев Э.З., Подковыров В.Н., Котова Л.Н. (2018) Синрифтовые осадочные образования основания эталонного разреза рифея Южного Урала (краткая литохимическая характеристика). <i>Вестник СПбГУ. Науки о Земле</i> , <b>63</b> (1), 36-55. <b>Scopus</b>	10.21638/11701/spbu07.2018.103
18	Маслов А.В., Подковыров В.Н., Гареев Э.З., Сергеева Н.Д. (2018) Синрифтовые песчаники: особенности валового химического состава и положение на дискриминантных палеогеодинамических диаграммах. <i>Геодинамика и тектонофизика</i> , <b>9</b> (1), 59-80. <b>Scopus</b>	10.5800/GT-2018-9-1-0337.
19	Маслов А.В., Шевченко В.П., Кузнецов А.Б., Штайн Р., Герланд С. (2018) Изотопно-геохимическая характеристика осадочного материала из дрейфующих льдов Западной Арктики. <i>Докл. АН</i> , <b>479</b> (6), 682-687. <b>Web of Science</b>	10.7868/S0869565218120162
20	Маслов А.В., Ковалев С.Г., Пучков В.Н., Сергеева Н.Д. (2018) Аршинская серия рифея Южного Урала: к вопросу о геодинамической природе породных ассоциаций. <i>Докл. АН</i> , <b>480</b> (1), 64-68. <b>Web of Science</b>	10.7868/S0869565218130133
21	Голубкова Е.Ю., Кушим Е.А., Кузнецов А.Б., Яновский А.С., Маслов А.В., Шведов С.Д., Плоткина	10.7868/S086956521808011X

	Ю.В. (2018) Редкинская биота макроскопических ископаемых организмов северо-запада Восточно-Европейской платформы (Южное Приладожье). <i>Докл. АН</i> , <b>479</b> (2), 163-167. <b>Web of Science</b>	
22	Маслов А.В. (2018) Кларки концентрации ряда элементов-примесей в глинистых породах верхнего рифея Башкирского мегантиклинория (Южный Урал). <i>Литосфера</i> , <b>18</b> (2), 208-222.	10.24930/1681-9004-2018-18-2-208-222
23	Маслов А.В., Шевченко В.П., Бобров В.А., Белогуб Е.В., Ершова В.Б., Верещагин О.С., Хворов П.В. (2018) Минералого-геохимические особенности осадочного материала льдов некоторых районов Арктики. <i>Литология и полез. ископаемые</i> , (2), 121-141. <b>Web of Science</b>	10.7868/S0024497X18020027
24	Овчинникова Г.В., Кузнецов А.Б., Крупенин М.Т., Васильева И.М., Каурова О. К. (2018) Pb-Pb возраст рифейских магнетитов Бакальского рудного поля. <i>Докл. АН</i> , <b>481</b> (5), 529-533.	10.31857/S086956520002125-0
25	Крупенин М.Т., Мичурин С.В. (2018) Индикаторные изотопно-геохимические характеристики сульфидов из Саткинского магнетитового месторождения (Южно-Уральская провинция). <i>Докл. АН</i> , <b>478</b> (3), 328-331. <b>Web of Science</b>	10.7868/S0869565218030179
<b>Статьи в зарубежных журналах, включенных в систему цитирования Web of Science, иных системах цитирования (указать, каких именно)</b>		
26	Kolesnikov A.V., Rogov V.I., Bykova N.V., Danelian T., Clausen S., Maslov A.V., Grazhdankin D.V. (2018) The oldest skeletal macroscopic organism <i>Palaeopascichnus linearis</i> . <i>Precambrian Research</i> , <b>316</b> , 24-37. <b>Web of Science</b>	10.1016/j.precamres.2018.07.017
<b>Статьи в прочих журналах РФ:</b>		
	Черных В.В., Котляр Г.В., Кутыгин Р.В., Филимонова Т.В., Сунгатуллина Г.М., Мизенс Г.А., Сунгатуллин Р.Х., Исакова Т.Н., Бойко М.С., Иванов А.О., Мычко Э.В. (2018) Геологический разрез Мечетлино (Южный Урал). Палеонтологическая характеристика. <i>Геологический Вестник ИГ УФИЦ РАН</i> . Специальный выпуск, (1), 119-137.	Нет
<b>Статьи в отечественных сборниках</b>		
	Крупенин М.Т., Гараева А.А., Калистратова Е.О., Грановская Н.В., Гуляева Т.Я., Петрищева В.Г., Готтман И.А. (2018) Термобарометрические параметры формирования апокарбонатных тальцитов в периферии Белорецкого метаморфического комплекса. <i>Ежегодник-2017, Тр. ИГГ УрО РАН</i> , вып. 165, 105-112.	Нет
	Крупенин М.Т., Замятин Д.А., Панкрушина Е.А., Галанкина О.Л. (2018) Вещественный состав	Нет

фосфоритов керносской свиты нижнего венда Среднего Урала. <i>Ежегодник-2017, Тр. ИГГ УрО РАН</i> , вып. 165, 113-122.	
Мельничук О.Ю., Волчек Е.Н. (2018) Вещественный состав дайки из разреза кодинской свиты на р. Исеть (восточный склон Среднего Урала). <i>Ежегодник-2017, Тр. ИГГ УрО РАН</i> , вып. 165, 131-135.	Нет
Мизенс Г.А., Дуб С.А. (2018) Редкоземельные элементы в отложениях карбонатных платформ на рубеже раннего и среднего карбона (Южный и Средний Урал). <i>Ежегодник-2017, Тр. ИГГ УрО РАН</i> , вып. 165, 136-143.	Нет
Дуб С.А., Чередниченко Н.В., Киселева Д.В., Дерюгина Л.К. (2018) Распределение редкоземельных элементов в породах укской свиты верхнего рифея Южного Урала: анализ валовых проб и кислотных вытяжек. <i>Ежегодник-2017, Тр. ИГГ УрО РАН</i> , вып. 165, 93-99.	Нет
Маслов А.В., Дуб С.А., Чередниченко Н.В., Киселева Д.В. (2018) Первые данные о распределении редкоземельных элементов и иттрия в карбонатных породах укской свиты верхнего рифея (Южный Урал). <i>Ежегодник-2017, Тр. ИГГ УрО РАН</i> , вып. 165, 41-47.	Нет
<b>Статьи в зарубежных сборниках</b>	
Sungatullin R., Mizens G., Sungatullina G., Gareev B., Batalin G. (2018) Geochemistry of the Lower Permian Mechetlino and Dal'ny Tulkas Sections, Southern Urals. <i>Advances in Devonian, Carboniferous and Permian Research: Stratigraphy, Environments, Climate and Resources</i> . Filodiritto Publisher, inforomatica SRL, VIA Castiglione, 81, Bologna, 40124, Italy, 216-223.	Нет
Chernykh V., Kotlyar G., Kutugin R., Filimonova T., Sungatullina G., Mizens G., Sungatullin R., Isakova T., Boiko M., Ivanov A., Mychko E. (2018). Paleontological Characteristics of the Mechetlino Section (Southern Urals). <i>Advances in Devonian, Carboniferous and Permian Research: Stratigraphy, Environments, Climate and Resources</i> . Filodiritto Publisher, inforomatica SRL, VIA Castiglione, 81, Bologna, 40124, Italy, 17-81.	Нет
<b>Публикации и выступления в СМИ (с указанием полных библиографических данных или названия программы/передачи и т. д., ее даты и времени)</b>	
Бадида Л.В. (2018) Литология и я: от идеи до выводов. <i>Наука Урала</i> , № 24(1186). С. 5.	

**Материалы и тезисы конференций, включая зарубежные**

Маслов А.В., Ерохин Ю.В., Гердес А., Ронкин Ю.Л., Иванов К.С. (2018) U-Pb LA-ICP-MS изотопная систематика детритных цирконов аркозовых песчаников бирьянской подсвиты зильмердакской свиты верхнего рифея (Южный Урал). *Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород*. Материалы VII Рос. конф. по изотопной геохронологии. М.: ИГЕМ РАН, 219-220.

Петров Г.А., Ронкин Ю.Л. (2018) Фрагменты докембрийских офиолитов в структуре уралид Среднего и Северного Урала: изотопно-геохронологические ограничения. *Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород*. Материалы VII Рос. конф. по изотопной геохронологии. М.: ИГЕМ РАН, 254-256.

Петров Г.А., Ронкин Ю.Л., Рыбалка А.В. (2018) Два этапа коллизионного метаморфизма на Среднем Урале: Rb-Sr и  $^{147}\text{Sm}$ - $^{143}\text{Nd}$  изотопные ограничения. *Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород*. Материалы VII Рос. конф. по изотопной геохронологии. М.: ИГЕМ РАН, 257-259.

Притчин М.Е., Ронкин Ю.Л., Сорока Е.И., Бушарина С.В. (2018) U-Pb изотопная систематика циркона из риолита (SHRIMP-II) и андезита (LA ICP-MS) Сафьяновского медноколчеданного месторождения (Средний Урал). *Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород*. Материалы VII Рос. конф. по изотопной геохронологии. М.: ИГЕМ РАН, 268-270.

Ронкин Ю.Л., Беляева Г.Л., Гердес А. (2018) U-Pb LA-ICP-MS систематика циркона из керна песчаника параметрической скважины 252 Нижне-Чонской площади, интервал глубин 2226.5–2239.1 м. *Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород*. Материалы VII Рос. конф. по изотопной геохронологии. М.: ИГЕМ РАН, 281-283.

Ронкин Ю.Л., Карасева Т.В., Маслов А.В. (2018)  $^{147}\text{Sm}$ - $^{143}\text{Nd}$  систематика пород представляющих интервал 6925.2–8250 м Ен-Яхинской сверхглубокой скважины. *Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород*. Материалы VII Рос. конф. по изотопной геохронологии. М.: ИГЕМ РАН, 283-285.

Ронкин Ю.Л., Синдерн С., Гердес А. (2018) U-Pb систематика высоко уран-ториевого циркона нефелиновых сиенитов ассоциирующих с гранитами рапакиви. *Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород*. Материалы VII Рос. конф. по изотопной геохронологии. М.: ИГЕМ РАН, 286-288.

Ронкин Ю.Л., Смирнов В.Н., Иванов К.С., Коровко А.В., Захаров А.В., Пономарёв В.С. (2018) Первые данные по Rb-Sr и  $^{147}\text{Sm}$ - $^{143}\text{Nd}$  систематике метаморфитов Мурзинско-Адуйского блока (восточный сектор Среднего Урала). *Методы и геологические результаты изучения*

*изотопных геохронометрических систем минералов и пород*. Материалы VII Рос. конф. по изотопной геохронологии. М.: ИГЕМ РАН, 289-291.

Ронкин Ю.Л., Шатагин К.Н., Беляева Г.Л., Гердес А. (2018) Rb-Sr, Sm-Nd и U-Pb систематика керна гранодиорита параметрической скважины 252 Нижне-Чонской площади из интервала глубин 2239.1–2250 м. *Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород*. Материалы VII Рос. конф. по изотопной геохронологии. М.: ИГЕМ РАН, 292-294.

Смирнов В.Н., Ронкин Ю.Л., Иванов К.С., Gerdes A., Серов П.А. (2018) Габбро-диорит-тоналитовая ассоциация Рефтинского массива (восточная окраина Среднего Урала): Rb-Sr,  $^{147}\text{Sm}$ - $^{143}\text{Nd}$  и Lu-Hf, U-Pb изотопные ограничения. *Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород*. Материалы VII Рос. конф. по изотопной геохронологии. М.: ИГЕМ РАН, 334-337.

Ронкин Ю.Л., Гердес А. (2018) К проблеме датирования методами изотопной геологии пород и минералов Кочкарского рудного поля. *Методы и геологические результаты изучения изотопных геохронометрических систем минералов и пород*. Материалы VII Рос. конф. по изотопной геохронологии. М.: ИГЕМ РАН, 395-397.

Маслов А.В., Гареев Э.З., Котова Л.Н., Подковыров В.Н. (2018) Литохимические особенности песчаников машакской свиты (средний рифей, Южный Урал). *Проблемы минералогии, петрографии и металлогении*. Материалы Науч. чтений памяти П.Н. Чирвинского. Пермь: ПГНИУ, ГИ УрО РАН, вып. 21, 153-161.

Маслов А.В. (2018) Осадочные ассоциации верхнего докембрия западного склона Южного Урала (современное состояние исследований). *Геология, полезные ископаемые и проблемы геоэкологии Башкортостана, Урала и сопредельных территорий*. Материалы 12-й Межрегион. науч.-практ. конф. СПб.: Свое издательство, 128-138.

Маслов А.В., Гражданкин Д.В., Крупенин М.Т. (2018) Верхнедокембрийские осадочные ассоциации западного склона Южного Урала: вчера, сегодня, завтра. *Осадочная геология Урала и прилегающих регионов: сегодня и завтра*. Материалы 12 Уральск. литолог. совещ. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 202-216.

Маслов А.В., Гражданкин Д.В., Дуб С.А. (2018) Укская свиты верхнего рифея Южного Урала: седиментология, палеобиология, геохимия (к постановке проблемы). *Осадочная геология Урала и прилегающих регионов: сегодня и завтра*. Материалы 12 Уральск. литолог. совещ. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 199-202.

Маслов А.В., Козина Н.В., Политова Н.В., Шевченко В.П. (2018) Систематика ряда редких и редкоземельных элементов в современных донных осадках Баренцева моря. *Осадочная геология Урала и прилежащих регионов: сегодня и завтра*. Материалы 12 Уральск. литолог. совещ. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 216-220.

Бадида Л.В., Мизенс Г.А., Мельничук О.Ю. (2018) Текстура конус в конусе в терригенной толще верхнедевонской кодинской свиты на востоке Среднего Урала. *Литология и я: от идеи до выводов*. Материалы 3-й Всерос. школы студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов по литологии. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 63-65.

Гараева А.А., Калистратова Е.О., Крупенин М.Т. (2018) Особенности состава метаморфогенных флюидов в процессе формирования апокарбонатных тальцитов (Белорецкая тальконосная провинция, Южный Урал). *XVIII Всерос. конф. по термобарогеохимии, посвящ. 100-лет. со дня рождения профессора Юрия Александровича Долгова (1918–1993)*. М.: Минералогический Музей им. А.Е. Ферсмана РАН, 34-36.

Мичурин С.В., Шарипова А.А., Крупенин М.Т., Гараева А.А. (2018) Термокриометрические характеристики жильного кварца Авзянского рудного района (Южный Урал). *XVIII Всерос. конф. по термобарогеохимии, посвящ. 100-лет. со дня рождения профессора Юрия Александровича Долгова (1918–1993)*. М.: Минералогический Музей им. А.Е. Ферсмана РАН, 80-82.

Крупенин М.Т., Гараева А.А., Калистратова Е.О. (2018) Флюидный режим формирования Белорецкой тальконосной провинции, Южный Урал. *Материалы X Всерос. петрограф. конф. с междунар. участием*. Томск: Изд-во Томского ЦНТИ, 207-212.

Дуб С.А., Мельничук О.Ю., Мизенс Г.А. (2018) Карбонатные конкреции в песчаных породах верхнедевонской кодинской свиты (восточный склон Среднего Урала). *Экзолит-2018*. Науч. чтения пам. О.В. Япаскурта. М.: МГУ, 29-31.

Исаков А.Ю., Мельничук О.Ю. (2018) Глинистые породы жуковской свиты (нижний карбон, восточный склон Среднего Урала): особенности вещественного состава и петрофонд. *Литология и я: от идей до выводов*. Материалы 3 Всерос. школы студентов, аспирантов и молодых ученых по литологии. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 87-89.

Исаков А.Ю., Мельничук О.Ю. (2018) К вопросу об источниках сноса во время формирования нижнекаменноугольной жуковской свиты (визейский ярус, Восточный склон Среднего Урала). *Проблемы геологии и освоения недр*. Материалы XXII Междунар. науч. симпоз. студентов и молодых ученых им. акад. М.А. Усова. Томск: ТПУ, том 1, 258-260.

Исаков А.Ю., Мельничук О.Ю. (2018) Особенности контакта карбонатных турбидитов в разрезе нижнекаменноугольной жуковской свиты (восточный склон Среднего Урала). *Геология в развивающемся мире*. Материалы XI Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. Пермь: ПГНИУ, том 2, 266-269.

- Мельничук О.Ю. (2018) Идентификация петротипов песчаных пород по литохимическому составу. *Литология и я: от идей до выводов*. Материалы 3 Всероссийской школы студентов, аспирантов и молодых ученых по литологии. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 102-105.
- Мельничук О.Ю. (2018) Краткая геологическая история фран-фаменских отложений кодинского блока Алапаевско-Теченской зоны (Средний Урал, Восточно-Уральская мегазона). *Геология, геоэкология и ресурсный потенциал Урала и сопредельных территорий*. Материалы VI Всерос. молодеж. геол. конф. Уфа: ИГ УНЦ РАН, 17-21.
- Мельничук О.Ю., Аглеев Т.Т. (2018) Реконструкция условий осадконакопления с использованием литохимических индикаторов (на примере пласта ЮВ<sub>1</sub><sup>1</sup> Урьевского месторождения). *Geonature 2018*. Сб. науч. тр. II Междунар. науч.-практ. конф. Тюмень: ТИУ, 74-77.
- Мельничук О.Ю., Гуляева Т.Я., Исаков А.Ю., Рянская А.Д. (2018) О марганце в аргиллитах визейской жуковской свиты (восточный склон Среднего Урала). *Проблемы минералогии, петрографии и металлогении*. Науч. чтения памяти П.Н. Чирвинского. Пермь: ПГНИУ, № 21, 370-377.
- Мельничук О.Ю., Гуляева Т.Я., Рянская А.Д., Исаков А.Ю. (2018) Постседиментационные преобразования верхнедевонских и нижнекаменноугольных глинистых пород восточного склона Среднего Урала. *Эколит-2018*. Науч. чтения памяти О.В. Япаскурта. М.: МГУ, 64-66.
- Мельничук О.Ю., Дуб С.А., Закирьянов И.Г. (2018) Верхнефранские известняки кодинского разреза – органогенная постройка? (Средний Урал). *Материалы IX Сибирской конф. молодых ученых по наукам о Земле*. Новосибирск: СО РАН, 371-373.
- Nikolaeva S.V., Mizens G.A., Stepanova T.I., Dub S.A., Kucheva N.A., Kuznetsov A.B. (2018) Uppermost Mississippian (Serpukhovian) ammonoid occurrences in U-Pb dated deposits of the Middle Urals (Iset River). *Cephalopods – present and past*. 10th International Symposium. Abstracts. Fes, Morocco. Münstersche Forschungen zur Geologie und Paläontologie, 86-87.
- Дуб С.А., Мизенс Г.А. (2018) Геологическая история Режевской изолированной карбонатной платформы (верхний девон – нижний карбон, восточный склон Среднего Урала). *Геология, полезные ископаемые и проблемы геоэкологии Башкортостана, Урала и сопредельных территорий*. Материалы 12-й Межрегион. науч.-практ. конф. Уфа, 21–23 мая, СПб.: Свое издательство, 94-100.
- Мизенс Г.А. (2018) Верхнепалеозойские осадочные комплексы на Среднем Урале. Некоторые черты литологии и палеогеографии. *Осадочная геология Урала и прилегающих регионов: сегодня и завтра*. Материалы 12 Уральск. Литолог. совещ. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 222-228.



Мизенс Г.А., Дуб С.А., Степанова Т.И., Кучева Н.А. (2018) Позднепалеозойские карбонатные платформы на востоке Южного и Среднего Урала (условия формирования и эволюция). *Осадочная геология Урала и прилегающих регионов: сегодня и завтра*. Материалы 12 Уральск. литолог. совещ. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 228-231.

Сунгатуллин Р.Х., Сунгатуллина Г.М., Мизенс Г.А. (2018) Геохимия отложений приуральского отдела (на примере разрезов Мечетлино и Дальний Тюлькас – Предуральский прогиб). *Осадочная геология Урала и прилегающих регионов: сегодня и завтра*. Материалы 12 Уральск. литолог. совещ. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 342-343.

Коровко А.В., Прибавкин С.В., Степанова Т.И., Садыков С.А., Мизенс Г.А., Дуб С.А. (2018) Гипсы в коре выветривания углеродистых алевропелитов нижнего карбона, район д. Кострома (р. Реж) на востоке Среднего Урала. *Уральская минералогическая школа 2018. XXIV Всерос. науч. конф.* Екатеринбург: ООО Универсальная Типография «Альфа Принт», 88-92.

Закирьянов И.Г. (2018) Микрофагии известняков устьевой части Липинского лога. *Литология и я: от идеи до выводов*. Материалы 3-й Всерос. школы студентов, аспирантов, молодых ученых и специалистов по литологии. Екатеринбург: ИГГ УРО РАН, 83-85.

Закирьянов И.Г. (2018) Микрофагии и геохимические особенности известняков Липинского лога. *Проблемы геологии и освоения недр*. Тр. XXII Междунар. симпоз. им. академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвящ. 155-лет. со дня рождения академика В.А. Обручева, 135-лет. со дня рождения академика М.А. Усова, основателей Сибирской горно-геологической школы, и 110-лет. первого выпуска горных инженеров в Сибири. Томск: Изд-во ТПУ, том 1, 62-64.

Закирьянов И.Г., Дуб С.А. (2018) Литологические особенности известняков западного крыла тектонической складки в разрезе «Устьянчики» (р. Нейва, Средний Урал, нижний карбон). *Геология, геоэкология и ресурсный потенциал Урала и сопредельных территорий*. Материалы VI Всерос. молодеж. геолог. конф. Уфа, 25–29 сентября 2018 г., СПб.: Свое издательство, 49-52.

Дуб С.А., Гражданкин Д.В. (2018) Карбонатные фагии укской свиты верхнего рифея в разрезе «Медведь» (Шубино): краткий обзор. *Литология и я: от идеи до выводов*. Материалы 3-й Всерос. литолог. школы. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 69-72.

Дуб С.А., Гражданкин Д.В., Бобков Н.И. (2018) Molar tooth structures в укской свите (верхний рифей, Южный Урал) и их стратиграфическое значение. *Литология и я: от идеи до выводов*. Материалы 3-ей Всерос. литолог. школы. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 72-74.

Исаков А.Ю. Бормотова А.С. (2018) Особенности карбонатных турбидитов в разрезе нижнекаменноугольной жуковской свиты (восточный склон Среднего Урала). *Уральская горная школа – регионам. XVI Междунар. науч.-практ. конф.* Екатеринбург: УГГУ, 75-76.

Исаков А.Ю. Бормотова А.С. (2018) Самоорганизованная критичность на примере процесса образования турбидитов. *Уральская горная школа – регионам*. XVI Междунар. науч.-практ. конф. Екатеринбург: УГГУ, 65-66.

Петров Г.А. (2018) Позднеордовикско-девонский вулканизм Тагильской и Магнитогорской мегазон Урала: возможные причины различий состава пород и металлогении. *Корреляция алтаид и уралид: глубинное строение литосферы, стратиграфия, магматизм, метаморфизм, геодинамика и металлогения*. Материалы IV Междунар. науч. конф. Новосибирск: Изд-во СО РАН, 112-114.

Петров Г.А. (2018) Вулканогенно-осадочные (?) месторождения Первого Северного железорудного узла (Северный Урал). *VII Чтения памяти член-корр. РАН С.Н. Иванова*. Материалы Всерос. науч. конф., посвящ. 70-лет. основания Уральского отделения Российского минералогического общества. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 140-142.

Петров Г.А. (2018) К проблеме корреляции рифейских толщ Южного и Северного Урала. *Осадочная геология Урала и прилегающих регионов: сегодня и завтра*. Материалы 12 Уральск. литолог. совещ. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 259-261.