***Список публикаций за 2021 год***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № сквозной | № в группе | Монографии, изданные в России |
|  |  | **Иванов К.С., Ерохин Ю.В., Пучков В.Н., Пономарев В.С., Костров Н.П., Хиллер В.В. (2021) Складчатый фундамент полуострова Ямал и его структурные связи.** Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 285 с. ISBN 978-5-7691-2544-7, тираж 300 экз., 23,16 печ. л. |
|  |  | Иванова Р.М., Степанова Т.И. (2021) Альгофлора и микрофации нижнего карбона Урала и прилегающих территорий. Екатеринбург: РИО УрО РАН, 264с. ISBN 978-5-7691-2545-4, тираж 300 экз., 22,4 печ. л. |
|  |  | Сергеева Н.Д., Пучков В.Н., Карасева Т.В. (2021) Верхний протерозой (Рифей и Венд) Волго-Уральской области в параметрических и глубоких скважинах. *Уфа: Книга-Принт, 196 с. ISBN 978-5-6045370-6-0,* *тираж 300 экз., 22,87 печ.л.*  |
|  |  | Монографии (*главы* в монографиях), изданные за рубежом | DOI |
|  |  | Kovaleva E., Zamyatin D. (2021) Revealing microstructural properties of shocked and tectonically deformed zircon from the Vredefort impact structure: Raman spectroscopy combined with BSE, EBSD, EDX, and CL imaging, in Reimold W.U. and Koeberl C. (eds.), Large Meteorite Impacts and Planetary Evolution VI, *Geological Society of America Special Paper* 550, 431-448. ISBN electronic: 9780813795508  | 10.1130/2021.2550(18) |
|  |  | Petrov O.V., Pospelov I.I., Puchkov V.N., Ivanov K.S., Koroteev V.A., Bulgatov A.N.G., Gordienko I.V., Sokolov S.D. (2021) Tectonic domains of Northern Asia. *In book: Tectonic of Asia (Northern, Central and Eastern Asia)*. Springer Geology Ser., Springer Nature, 63-112. ISBN: 978-3-030-62001-1 | 10.1007/978-3-030-62001-1 |
|  |  |  |  |
|  |  | Статьи в отечественных научных журналах, входящих в перечень ВАК | DOI | ИФ WoS | ИФ РИНЦ | ИФ Scopus |
|  |  | Bogdanova A.R. (2021) Celsian from garnet amphibolites of the Ray-Iz massif (Polar Urals). *Известия УГГУ*, 3 (63), 15-19. | 10.21440/2307-2091-2021-3-15-19 | - | 0,529 | - |
|  |  | Ivanova N.S., Zolotova E.S., Guoqing Li. (2021) Influence of soil moisture regime on the species diversity and biomass of the herb layer of pine forests in the Ural Mountains. *Ecological Questions*, 32 (2), 27-38. | 10.12775/EQ.2021.011 | WoS | - | - |
|  |  | Khiller V.V., Erokhin Yu.V. (2021) Chemical composition and age of monazite from granite pegmatites of the Semeninskaya mine (Aduy massif, Middle Urals). *Известия УГГУ*, 4 (64), 7-15. | 10.21440/2307-2091-2021-4-7-15 | - | 0,529 | - |
|  |  | Kosarev A.M, Vladimirov A.G., Khanchuk A.I., Salichov D.N., Kholodnov V.V., Osipova T.A., Kallistov G.A., Seravkin I.B., Rachimov I.R., Shafigullina G.T. (2021) The devonian-carboniferous magmatism and mineralization in the south urals accretionary-collision system. *Geodynamics & Tectonophysics*, 12 (2), 365-391. | 10.5800/GT-2021-12-2-0529 | WoS | 0,877 | -  |
|  |  | Kozlov P.S. (2021) On the relation ships between the Al2SiO5 polymorphs during formation of blastomylonites (North Yenisei Ridge). *Известия УГГУ*, 1 (61), 25-32. | 10.21440/2307-2091-2021-1-25-32 |  - | 0,529 | - |
|  |  | Malitch K.N. (2021) Forecasting criteria for sulphide PGE-copper-nickel deposits of the Noril’sk province. *Lithosphere (Russia)*, 21 (5), 660-682. | 10.24930/1681-9004-2021-21-5-660-682 |  - | 0,963 | Scopus  |
|  |  | Mikhaylovskaya Z.A., Buyanova E.S., Petrova S.A., Klimova A.V. (2021) ABO4 type scheelite phases in (Ca/Sr)Moo4 – BiVO4 - Bi2Mo3O12 systems: synthesis, structure and optical properties. *Chimica Techno Acta*, 8 (2), 20218204.  | 10.15826/chimtech.2021.8.2.04 | -  | 0,121 | Scopus  |
|  |  | Ponomarev V.S., Ivanov K.S., Erokhin Yu.V., Farrakhova N.N. (2021) Features of the composition of metapelites from the basement of the Arctic part of the West Siberian megabasin (Verkhnerechenskaya exploration area, Yamal Peninsula). *Известия УГГУ*, 2 (62), 29-38. | 10.21440/2307-2091-2021-2-29-38 |  - | 0,529 | -  |
|  |  | Popov M.P., Solomonov V.I., Spirina A.V., Ivanov M.A., Kuptsova V.V., Nikolaev A.G. (2021) An analysis of geochemical features of crystallization of emeralds as an approach to determine the deposit of them. *Известия УГГУ*, 2 (62), 16-22. | 10.21440/2307-2091-2021-2-16-22 |  - | 0,529 | -  |
|  |  | Shiryaev P.B., Vakhrusheva N.V. (2021) Chemical zoning of ore-forming spinels from Cr-saturated and Al-rich chromitites of the Voikaro-Syninsky massif. *Известия УГГУ*, 2 (62), 39-47. | 10.21440/2307-2091-2021-2-39-47 | -  | 0,529 | - |
|  |  | Андреичев В.Л., Соболева А.А., Удоратина О.В., Ронкин Ю.Л. (2021) Цирконология сиенитов Северного Тимана. *Вестник геонаук*, (6), 16-27. | 10.19110/geov.2021.6.2. | -  | *0,523* | -  |
|  |  | Арсенова Н. Е., Клещенко Е. А., Киселева Д. В. (2021) Лысогорский могильник конца I тыс. Н. Э.: первые результаты междисциплинарных исследований. *Краткие сообщения Института археологии*, (262), 295-313. | 10.25681/IARAS.0130-2620.262.295-313 | WoS | 0,372 |  - |
|  |  | Берзин С.В., Дугушкина К.А., Червяковская М.В., Червяковский В.С., Панкрушина Е.А., Бурлаков Е.В. (2021) Уточнение классификации и характеристика включений в метеорите Северный Колчим (H3.4). Литосфера, 21 (3), 409-430. | 10.24930/1681-9004-2021-21-3-409-430 | -  | 0,963 |  Scopus |
|  |  | Берзин С.В., Червяковский В.С. (2021) Первый U-Pb возраст цирконов из блока офиолитов в структуре массивов Платиноносного пояса Урала. Литосфера, 21 (6), 849-866. | 10.24930/1681-9004-2021-21-6-849-866 |  - | 0,963 | Scopus  |
|  |  | 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. Стратиграфия. Геологическая корреляция, 29 (6), 3-23. | 10.1134/S0869593821060022 | 0,855 | 0,649 | -  |
|  |  | Булакова Е.А., Карапетян М.К., Киселева Д.В., Шарапова С.В., Якимов А.С. (2021) Погребальная посуда и пищевые стратегии в древности. Уральский исторический вестник, 4(73), 60-70. | 10.30759/1728-9718-2021-4(73)-60-70 | - | 1,038 | Scopus |
|  |  | Ветров Е.В., Уваров А.Н., Ветрова Н.И., Летников Ф.А., Вишневская И.А., Жимулев Ф.И., Андреева Е.С., Червяковская М.В. (2021) Петрогенезис деспенских вулканогенных образований среднепозднеордовикской вулканоплутонической ассоциации Таннуольского террейна (Юго-Запад Тувы). *Геология и геофизика*, 62(6), 782-799. | 10.2113/RGG20194167 | 1,206 | 0,795 | - |
|  |  | Горбатова Е.А., Холоднов В.В., Пирогов Б.И., Колкова М.С., Шагалов Е.С. (2021) Твердофазные превращения титаномагнетита и ильменита при окислительном обжиге вкрапленной титаномагнетит-ильменитовой руды Медведевского месторождения и некоторые геологические следствия (Южный Урал). *Геология рудных месторождений*, 63 (5), 451-475. | 10.1134/S1075701521040036 | 0,670 | 0,544 | -  |
|  |  | Данилова Е.А. (2021) Соляные структуры осадочного чехла Русской платформы как отражение возможных геодинамически активных очагов генерации УВ в фундаменте (на примере Оренбургской области). *Геология и геофизика юга России*, 1 (3), 33-44. | 10.46698/VNC.2021.67.24.003 |  - | 0,659 |  Scopus |
|  |  | Дворник Г.П. (2021) Распределение алмазов в кимберлитовых трубках Накынского поля в Якутской провинции. *Известия УГГУ*, 3 (63), 53-59. | 10.21440/2307-2091-2021-3-53-59 | -  | 0,529 |  - |
|  |  | Дуб С.А. (2021) Верхнерифейско-вендские отложения Башкирского мегантиклинория Южного Урала: состояние изученности и стратиграфическое расчленение. *Геология и геофизика*, 62 (11), 1511-1530. | 10.2113/RGG20204205 | 1,206 | 0,795 | -  |
|  |  | Дуб С.А. (2021) Общая стратиграфическая шкала верхнего докембрия: проблемы и предложения по совершенствованию. Литосфера, 21 (4), 449–468. | 10.24930/1681-9004-2021-21-4-449-468 |  - | 0,963 |  Scopus |
|  |  | Дуб С.А., Гражданкин Д.В. (2021) Литология и обстановки осадконакопления карбонатных отложений укской свиты верхнего рифея (неопротерозой) Южного Урала. *Литология и полезные ископаемые*, (6), 513–537. | 10.1134/S0024490221060031 | 0,586 | 0,600 | - |
|  |  | Ерохин Ю.В., Захаров А.В., Леонова Л.В. (2021) Минералогия сыродутных шлаков Шувакишского железоделательного завода (окрестности г. Екатеринбурга, Свердловская область). *Минералогия*, 7 (1), 66-77. | 10.35597/2313-545X-2021-7-1-5 | -  | 0,409 | - |
|  |  | Ерохин Ю.В., Захаров А.В., Леонова Л.В. (2021) Шлаки Благодатного медеплавильного завода (состав и геоэкология). *Известия вузов. Горный журнал*, (5), 75-86. | 10.21440/0536-1028-2021-5-75-86 | -  | 0,529 | - |
|  |  | Ерохин Ю.В., Иванов К.С., Захаров А.В., Хиллер В.В. (2021) Акцессорная и рудная минерализация сланцев из фундамента полуострова Ямал (Западно-Яротинский участок, Западная Сибирь). *Известия ВУЗов. Северо-Кавказский регион. Естественные науки*, (2), 49-55. | 10.18522/1026-2237-2021-2-49-55 | -  | 1,023 | - |
|  |  | Ерохин Ю.В., Иванов К.С., Коротеев В.А., Шалдыбин М.В., Хиллер В.В. (2021) Природа и возраст гранитов центральной части Западно-Сибирской платформы (на примере Криволуцкого батолита). *Доклады РАН. Науки о Земле*, 496 (1), 5-10. | 10.1134/S1028334X21010062 | 0,533 | 0,511 | - |
|  |  | Иванченко В.С., Глухих И.В., Вдовин А.Г., Белоглазова Н.А., Ширяев П.Б. (2021) Магнитные свойства труднообогатимых руд Гусевогорского месторождения. Горный информационно-аналитический бюллетень, (7), 14-28. | 10.25018/0236-1493-2021-7-0-14 | -  | 0,388 | Scopus |
|  |  | Карасева Е. С., Кисин А.Ю., Мурзин В.В. (2021) Полдневское месторождение демантоида (Средний Урал): Геология и минералогия. Литосфера, 21(5), 681-696. | 10.24930/1681-9004-2021-21-5-683-698 |  - | 0,963 | Scopus |
|  |  | Касаткин А.В., Степанов С.Ю., Цыганко М.В., Шкода Р., Нестола Ф., Плашил Я., Маковицки Э., Агаханов А.А., Паламарчук Р.С. (2021) Минералогия Воронцовского золоторудного месторождения (Северный Урал). Часть 2. Простые вещества, сульфиды, арсениды, теллуриды. Минералогия, 7 (1), 5-22. | 10.35597/2313-545X-2021-7-1-1 |  - | 0,409 | - |
|  |  | Касаткин А.В., Степанов С.Ю., Цыганко М.В., Шкода Р., Нестола Ф., Плашил Я., Маковицки Э., Агаханов А.А., Паламарчук Р.С. (2021) Минералогия Воронцовского золоторудного месторождения (Северный Урал). Часть 3. Сульфосоли. Минералогия, 7 (2), 5-49. | 10.35597/2313-545X-2021-7-2-1 | -  | 0,409 | - |
|  |  | Касаткин А.В., Степанов С.Ю., Цыганко М.В., Шкода Р., Нестола Ф., Плашил Я., Маковицки Э., Агаханов А.А., Паламарчук Р.С. (2021) Минералогия Воронцовского золоторудного месторождения (Северный Урал). Часть 4: Кислородные соединения. Минералогия, 7 (3), 5-31. | 10.35597/2313-545X-2021-7-3-1 |  - | 0,409 | - |
|  |  | Киселева Д. В., Анкушева П. С., Анкушев М. Н., Окунева Т.Г., Шагалов Е.С., Касьянова А.В. (2021) (2021). Определение фоновых изотопных отношений биодоступного стронция для рудника бронзового века Новотемирский / Краткие сообщения Института археологии. (263), 176-187.  | 10.25681/IARAS.0130-2620.263.176-187 | WoS | 0,372 | - |
|  |  | Киселева Д. В., Широков В. Н., Шагалов Е. С., Панкрушина Е. А., Данилов Д. А., Хорькова А. Н. (2021). Сравнительный анализ современного и древнего красочного пигмента рисунков писаницы Двуглазый камень (р. Нейва, Средний Урал). Российские нанотехнологии, 16 (5), 702-710.  | 10.1134/S2635167621050086 | WoS | 0,405 | - |
|  |  | Климова А.В., Михайловская З.А., Буянова Е.С., Петрова С.А. (2021) Получение и электропроводность молибдатов висмута, замещенных сурьмой и оловом. Электрохимия, 57 (8), 457-464. | 10.1134/S102319352108005X | 1,078 | 0,259 | - |
|  |  | Козлов П.С., Лиханов И.И., Савко К.А. (2021) Возрастной репер гранулитового метаморфизма в Ангаро-Канском блоке (Южно-Енисейский кряж) порезультатам датирования циркона из постколлизионных даек гранит-аплита. Геохимия, 66 (2), 191-196. | 10.1134/S001670292102004X | 0,881 | 0,466 | - |
|  |  | Королева О.Н., Артемьев Д.А., Булатов В.А. (2021) Особенности определения химического состава борсодержащих стекол методом LA-Q-ICP-MS. Физика и химия стекла, 47(3), 286-298. | 10.1134/S1087659621030068 | 0,883 | 0,573 | - |
|  |  | Косарев А.М., Пучков В.Н., Серавкин И.Б., Шафигуллина Г.Т. (2021) Геодинамические условия вулканизма и колчеданообразования в Магнитогорской мегазоне в позднеэмсско-раннеэйфельское время. *Литосфера*, (6), 775-804. | 10.24930/1681-9004-2021-21-5-747-774 |  - | 0,963 | Scopus |
|  |  | Краснобаев А.А., Вализер П.М., Фаррахова Н.Н. (2021) Цирконы фенитов ильмено-вишневогорского комплекса (Южный Урал). *Литосфера,* 21 (3), 306-322. | 10.24930/1681-9004-2021-21-3-306-322 |  - | 0,963 | Scopus  |
|  |  | Краснобаев А.А., Пучков В.Н., Сергеева Н.Д., Бушарина С.В. (2021) Цирконы пермского возраста (280 - 290 млн лет) из интрузивных магматических пород в рифейских толщах южного Урала. *Литосфера,* 21 (5), 601-608. | 10.24930/1681-9004-2021-21-5-601-608 |  - | 0,963 | Scopus  |
|  |  | 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. Геология рудных месторождений, 63 (4), 334-363. | 10.1134/S1075701521040048 | 0,670 | 0,544 |  - |
|  |  | Леонова Н.В., Шишлина Н.И., Лобода А.Ю., Солошенко Н.Г. (2021.) Монголы на Дону: воссоздание утерянного исторического контекста естественно-научными методами. Российские нанотехнологии, 16 (5), 651-658. | 10.1134/S263516762105013X | WoS | 0,405 | -  |
|  |  | Лиханов И.И., Зиновьев С.В., Козлов П.С. (2021) Бластомилонитовые комплексы западной части Енисейского кряжа (Восточная Сибирь, Россия): геологическая позиция, эволюция метаморфизма и геодинамические модели. Геотектоника, 55 (1), 41-65. | 10.1134/S0016852121010076 | 1,121 | 0,850 | - |
|  |  | Малышев А.И., Малышева Л.К. (2021) Прецедентно-экстраполяционная оценка сейсмической опасности в районе Сахалина и Южных Курил. Геосистемы переходных зон, 5 (2), 99-112. | 10.30730/gtrz.2021.5.2.084-098.099-112 | -  | 0,455 | - |
|  |  | Малышева Л.К., Малышев А.И. (2021) Криовулканизм и дегазационные процессы на Титане, спутнике Сатурна. Вулканология и сейсмология, (3), 63-79. | 10.1134/S0742046321030040 | 0,761 | 0,958 | - |
|  |  | Малышкина Т. П. (2021) Striatolamia tchelkarnurensis Glickman (Elasmobranchii: Lamniformes), самый молодой валидный вид рода Striatolami. Палеонтологический журнал, (2), 77-87. | 10.1134/S0031030121020088 | 0,730 | 0,234 | - |
|  |  | Маслов А.В. (2021) Известняки укской свиты верхнего рифея Южного Урала: влияние контаминации и диагенетических флюидов на распределение редкоземельных элементов и иттрия. *Литосфера*, 21 (1), 23-31. | 10.24930/1681-9004-2021-21-1-23-31 |  - | 0,963 | Scopus |
|  |  | Маслов А.В. (2021) Литохимические особенности глинистых пород венда Шкаповско-Шиханской впадины: в поисках камуфлированной пирокластики. *Литосфера*, 21(2), 158-171. | 10.24930/1681-9004-2021-21-2-158-171 | -  | 0,963 | Scopus |
|  |  | 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. Вестник Московского университета. Серия. 4. Геология, (3), 89-98. Moscow University Geology Bulletin | 10.3103/S0145875221040086 | -  | 0,271 | Scopus |
|  |  | 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. Геохимия, 66 (5), 457-463. | 10.1134/S0016702921050049 | 0,881 | 0,466 | - |
|  |  | Маслов А.В., Подковыров В.Н. (2021) Категории водосборов-источников тонкой алюмосиликокластики для осадочных последовательностей венда северной и восточной частей Восточно-Европейской платформы. Литология и полезные ископаемые, (1), 3-27. | 10.1134/S0024490221010065 | 0,586 | 0,600 | - |
|  |  | Маслов А.В., Подковыров В.Н. (2021) Метаалевропелиты раннего докембрия: РЗЭ-Th-систематика как ключ к реконструкции источников слагающей их тонкой алюмосиликокластики. Литология и полезные ископаемые, (3), 216-242. | 10.1134/S0024490221030056 | 0,586 | 0,600 | - |
|  |  | Маслов А.В., Подковыров В.Н. (2021) Положение пород, слагающих рифтогенные и коллизионные осадочные последовательности, на различных палеогеодинамических диаграммах. Геохимия, 66(2), 99-113. | 10.1134/S0016702921020051 | 0,881 | 0,466 | - |
|  |  | Маслов А.В., Подковыров В.Н. (2021) Типы рек, питавших в рифее седиментационные бассейны юго-восточной окраины Сибирской платформы: эскиз реконструкции. Тихоокеанская геология, 40 (4), 99-117. | 10.1134/S1819714021040060 | 0,802 | 0,681 | - |
|  |  | Матвеева Н.А., Иванова Р.М. (2021) Трофическая структура и особенности палеоценозов в средне-верхнекаменноугольных скелетных холмах по р. Щугер (Северный Урал). Литосфера, 21 (5), 609-624. | 10.24930/1681-9004-2021-21-5-609-624 | -  | 0,963 | Scopus |
|  |  | Мизенс А.Г., Мизенс Л.И. (2021) Верхнефаменские брахиоподы из керна скважины Курган-Успенская-1 (юго-западная окраина Западной Сибири). Литосфера, 21(4), 560-573. | 10.24930/1681-9004-2021-21-4-560-573 |  - | 0,963 | Scopus |
|  |  | Михайлов В.В., Степанов С.Ю., Козлов А.В., Петров С.В., Паламарчук Р.С., Шиловских В.В., Абрамова В.Д., Корнеев А.В. (2021) Новое медно-благороднометалльное рудопроявление в габбро массива Серебрянского камня, Платиноносный пояс Урала (Северный Урал). Геология рудных месторождений, 63(6), 520-550. | 10.31857/S0016777021060046 | 0,670 | 0,544 | - |
|  |  | Михайлик П.Е., Вишневская И.А., Михайлик Е.В., Блохин М.Г., Червяковская М.В., Рашидов В.А., Жинь С. (2021) Генезис и изотопный состав Nd железомарганцевых образований Охотского моря и Курильской островной дуги. Геология и геофизика, 62 (90), 1309-1326.  | 10.2113/RGG20194142 | 1,206 | 0,795 | - |
|  |  | Мурзин В.В., Пальянова Г.А., Аникина Е.В., Молошаг В.П. (2021) Минералогия благородных металлов (Au, Ag, Pd, Pt) Волковского Cu-Fe-Ti-V месторождения (Средний Урал, Россия). Литосфера, 21 (5), 643-659. | 10.24930/1681-9004-2021-21-5-643-659 |  - | 0,963 | Scopus |
|  |  | Ножкин А.Д., Козлов П.С., Лиханов И.И., Зиновьев С.В., Крылов А.А. (2021) Ранненеопротерозойская метапикрит-базальтовая ассоциация Приангарской части Енисейского кряжа: геохимия, обстановки формирования и Pb-Zn минерализация. Геохимия, 66 (5), 387-406. | 10.1134/S0016702921050062 | 0,881 | 0,466 | - |
|  |  | Ножкин А.Д., Козлов П.С., Лиханов И.И., Ревердатто В.В., Крылов А.А. (2021) Ранненеопротерозойская метапикрит-базальтовая ассоциация Приангарья, Енисейский кряж: петрогеохимический состав, тектонические условия и Pb-Zn оруденение. *Доклады РАН. Науки о Земле*. 501(2), 149-155. | 10.1134/S1028334X21120084 | 0,533 | 0,511 | - |
|  |  | Огородников В.Н., Поленов Ю.А., Кисин А.Ю., Савичев А.Н. (2021) Акцессорные минералы пород метаморфических комплексов как индикаторы глубинности. *Известия УГГУ*, 4 (64), 32-41. | 10.21440/2307-2091-2021-4-43-54 | -  | 0,529 | - |
|  |  | Осипова Т.А., Каллистов Г.А., Замятин Д.А., Булатов В.А. (2021) Zr-Th-U минералы в высокомагнезиальном диорите Челябинского массива (Южный Урал) - индикаторы мантийно-корового взаимодействия. *Геодинамика и тектонофизика*, 12 (2), 350-364. | 10.5800/GT-2021-12-2-0528 | WoS | 0,877 | - |
|  |  | Петров Г.А., Ронкин Ю.Л., Маслов А.В. (2021) Проявление позднедевонского постаккреционного магматизма на восточном склоне Северного Урала: новые данные о возрасте и геохимии. *Доклады РАН. Науки о Земле*, 500 (1), 38-46. | 10.1134/S1028334X21090154 | 0,533 | 0,511 | - |
|  |  | Петров Г.А., Тристан, Н.И. Бороздина, Г.Н. Маслов А.В. (2021) Стратиграфия и обстановки формирования девонских толщ Тагильской мегазоны на Северном Урале. *Стратиграфия. Геологическая корреляция*, 29 (3), 3-8. | 10.1134/S0869593821030060 | 0,855 | 0,649 | - |
|  |  | Поленов Ю.А., Огородников В.Н., Кисин А.Ю. (2021) История поисков и освоения месторождений кварцевого сырья Урала и перспектива их дальнейшего использования. *Известия УГГУ*, 2 (62). 48-59. | 10.21440/2307-2091-2021-2-48-59 | -  | 0,529 | - |
|  |  | Притчин М.Е., Сорока Е.И., Пучков В.Н. (2021) Новые U-Pb изотопные данные для циркона из риолита рудовмещающего комплекса вулканогенно-осадочных пород Сафьяновского медноколчеданного месторождения (Средний Урал). *Литосфера,* 21 (6), 884-893. | 10.24930/1681-9004-2021-21-6-884-893 |  - | 0,963 | Scopus |
|  |  | Рахимов И.Р., Пучков В.Н. (2021) Генезис сульфидной и платинометальной минерализации Худолазовского комплекса (Южный Урал). *Доклады PАН. Науки о Земле*, 498 (1), 52-57. | 10.1134/S1028334X21050135 | 0,533 | 0,511 | - |
|  |  | Ронкин Ю.Л., Карасева Т.В., Маслов А.В. (2021) Первые 147Sm–143Nd-данные для пород, представляющих интервал 6925.2–8250 метров сверхглубокой скважины СГ-7 (Западно-Сибирская нефтегазоносная провинция). *Доклады РАН. Науки о Земле*, 496 (2), 149-153. | 10.1134/S1028334X2102015X | 0,533 | 0,511 | - |
|  |  | Русин А.И., Зворыгина А.А., Вализер П.М. (2021) Лавсонитовые эклогиты и метасоматиты Утарбаевской ассоциации максютовского комплекса. *Литосфера*, 21(6), 867-883. | 10.24930/1681-9004-2021-21-6-867-883 |  - | 0,963 | Scopus |
|  |  | Сафина Н.П., Сорока Е.И., Анкушева Н.Н., Киселева Д.В., Блинов И.А., Садыков С.А. (2021) Флюорит в рудах Сафьяновского медно-цинково-колчеданного месторождения, Средний Урал: ассоциации, состав, генезис. *Геология рудных месторождений*, 63(2), 132-153. | 10.1134/S1075701521020057 | 0,670 | 0,544 | - |
|  |  | Силаев В. И., Кокин А. В., Павлович Н. В., Шанина С.Н., Киселева Д.В., Васильев Е.А., Мартиросян О.В., Смолева И.В., Филиппов В.Н., Хазов А.Ф., Шуйский А.С., Щемелинина Т.Н., Игнатьев Г.В., Слюсарь А.В. (2021) Первые результаты комплексных исследований современных микроорганизмов физико-химическими и минералого-геохимическими методами. *Вестник геонаук*, (9) (321), 3-33. | 10.19110/geov.2021.9.1 |  - | 0,523 | - |
|  |  | Силаев В.И., Карпов Г.А., Аникин Л.П., Скрибано В., Ремизов Д.Н., Филиппов В.Н., Киселёва Д.В., Макеев Б.А., Шанина С.Н., Тарасов К.В., Симаков С.К. (2021) Тефра катастрофического извержения вулкана Этна на Сицилии в 1669 г.: ее петро-минералого-геохимические свойства и геодинамический аспект. *Вулканология и сейсмология*, (3), 41-62. | 10.1134/S0742046321020056 | 0,761 | 0,958 | - |
|  |  | Силаев В.И., Кокин А.В., Филиппов В.Н., Хазов А.Ф., Киселёва Д.В., Чередниченко Н.В., Васильев Е.А. (2021) Коренное золотопроявление на «Территории» Олега Куваева (север Чукотского нагорья). Вестник Пермского Университета. *Геология*, 20 (3), 250-266. | 10.17072/psu.geol.20.3.250 | -  | 0,318 | - |
|  |  | Силаев В.И., Косинцев П.А., Филиппов В.Н., Киселёва Д.В., Смолева И.В., Солошенко Н.Г., Окунева Т.Г., Чередниченко Н.В., Тропников Е М., Хазов А.Ф. (2021) Байгаринский человек эпохи мезолита: минералого-геохимические исследования, палеоэкологические реконструкции и история ранних миграций человека на территорию Западной Сибири. *Вестник геонаук*, 317 (5), 5-26. | 10.19110/geov.2021.5.1 |  - | 0,523 |  - |
|  |  | Смирнов В.Н., Иванов К.С., Коровко А.В. (2021) Результаты U-Pb SIMS датирования коллизионных гранодиорит-гранитных массивов Восточной зоны Среднего Урала. *Региональная геология и металлогения*, (86), 23-30. | 10.52349/08697892\_2021\_86\_23-30 | -  | 0,430 | - |
|  |  | 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. *Литосфера*, 21(1), 55-69. | 10.24930/1681-9004-2021-21-1-55-69 | -  | 0,963 | Scopus  |
|  |  | Соломонов В.И., Спирина А.В., Попов М.П., Макарова А.С., Николаев А.Г., Орлов А.Н. (2021) Оптические свойства нового ювелирно-поделочного камня - райизита. Оптический журнал, 88(10), 83-89. | 10.1364/JOT.88.000610 | 0,422 | 0,242 | - |
|  |  | Степанов С.Ю., Пучков В.Н., Паламарчук Р.С., Варламов Д.А., Шиловских В.В., Козлов А.В. (2021) Первые находки самородного иридия в коренных хромит-платиновых рудах и россыпях зональных клинопироксенит-дунитовых массивах Урала. *Доклады РАН. Науки о Земле*, 499 (2), 118-124. | 10.1134/S1028334X21080195 | 0,533 | 0,511 | -  |
|  |  | Хаценович А. М., Вишневская И.А., Базаргур Д., Вольвах А.О., Клементьев А.М., Ге Дж., Жилич С.В., Марченко Д.В., Окунева Т.Г., Когай С.А., Гунчинсурэн Б., Рыбин Е.П., Олсен Дж.У., Деревянко А.П. (2021) Природная среда и эпизоды заселения Центральной Монголии в позднем плейстоцене: по материалам памятников в долине реки Орхон. *Археология, этнография и антропология Евразии*, 49 (2), 3-22. | 10.17746/1563-0110.2021.49.2.003-022 | WoS | 0,771 | - |
|  |  | Холоднов В.В., Шагалов Е.С., Каллистов Г.А., Шардакова Г.Ю., Салихов Д.Н., Коновалова Е.В. (2021) Ахуново-Петропавловский гранитоидный ареал как окраинно-континентальный центр длительного мантийно-корового взаимодействия: роль субдукционных и рифтогенно-плюмовых источников. *Геология и геофизика*, 62 (6), 800-820. | 10.2113/RGG20194121 | 1,206 | 0,795 | - |
|  |  | Холоднов В.В., Шардакова Г.Ю., Пучков В.Н., Петров Г.А., Шагалов Е.С., Салихов Д.Н., Коровко А.В., Прибавкин С.В., Рахимов И.Р., Бородина Н.С. (2021) Палеозойский гранитоидный магматизм Северного, Среднего и Южного Урала как отражение этапов геодинамической и геохимической эволюции коллизионного орогена. *Геодинамика и тектонофизика*, 12 (2), 225-245. | 10.5800/GT-2021-12-2-0522 | WoS | 0,877 | - |
|  |  | Хотылев А.О., Майоров А. А., Худолей А. К., Ершова В.Б., Калмыков Г.А., Хубанов В.Б., Червяковская М.В. (2021) Гранитоидные массивы Красноленинского свода в Западной Сибири: состав, строение, возраст и условия формирования. *Геотектоника*, (2), 70-93. | 10.1134/S0016852121020059 | 1,121 | 0,850 | - |
|  |  | Чащин В.В., Петров С.В., Киселева Д.В., Савченко Е.Э. (2021) Платиноносность и условия образования сульфидного ЭПГ-CU–NI месторождения Нюд-II Мончегорского плутона, Кольский полуостров, Россия. *Геология рудных месторождений*, 63 (2) 99-131. | 10.1134/S1075701521020021 | 0,670 | 0,544 | - |
|  |  | Червяковская М. В., Червяковский В. С. (2021) К методике определения изотопного состава Sm/Nd и Sr на ICP-MS Neptune Plus с LA приставкой NWR 21. *Литосфера*, 2021, 21(5), 712–723. | 10.24930/1681-9004-2021-21-5-712-723 |  - | 0,963 | Scopus |
|  |  | Червяковская М.В., Вотяков С.Л., Червяковский В.С. (2021) Изучение Lu/Hf изотопного состава цирконов с помощью многоколлекторного масс-спектрометра с индуктивносвязанной плазмой Neptune Plus и приставки для лазерной абляции NWR 213. *Аналитика и контроль*, 25 (3), 212-221. | 10.15826/ANALITIKA.2021.25.3.005 |  - | 0,688 | Scopus |
|  |  | Червяковский В.С., Слободчиков Е.А., Червяковская М.В., Волчек Е.Н. (2021) Особенности геологического строения и первые результаты изотопного датирования вулканических пород в бассейне реки Исеть, Восточно-Уральская мегазона. *Известия УГГУ*, 1 (61), 55-64. | 10.21440/2307-2091-2021-1-00-00 |  - | 0,529 | - |
|  |  | Шадрин А.Н., Иванова Р.М. (2021) Урочище Широкое – опорный разрез верхневизейского подъяруса в бассейне Верхней Печоры (р. Унья, Северный Урал). *Литосфера*, 21 (2), 207-221. | 10.24930/1681-9004-2021-21-2-207-221 | -  | 0,963 | Scopus |
|  |  | Шардакова Г.Ю., Коровко А.В. (2021) Венд-кембрийские гранитоиды Салатимской сутурной зоны (Северный Урал): геохимия цирконов, состав субстрата, геохронологические и геодинамические следствия. *Литосфера*, 21(1), 32-54. | 10.24930/1681-9004-2021-21-1-32-54 |  - | 0,963 | Scopus |
|  |  | Шардакова Г.Ю., Прибавкин С.В., Краснобаев А.А., Бородина Н.С., Червяковская М.В. (2021) Цирконы из пород Мурзинско-Адуйского метаморфического комплекса (Средний Урал): геохимия, термометрия, полихронность, генетические следствия. *Геодинамика и тектонофизика*, 12 (2), 332-349. | 10.5800/GT-2021-12-2-0527 | WoS | 0,877 | - |
|  |  | Шмелев В.Р., Котельников В.Г., Червяковская М.В. (2021) Орбикулярные перидотиты полярного урала: новые свидетельства магматической импрегнации в офиолитах. *Доклады РАН. Науки о Земле*, 498, (1), 76–80. | 10.1134/S1028334X21050184 | 0,533 | 0,511 | - |
|  |  | Статьи в зарубежных журналах, включенных в систему цитированияWeb of Science, иных системах цитирования | DOI | ИФ WoS | ИФ РИНЦ | ИФ Scopus |
|  |  | Agasheva E.V., Kolesnichenko M.V., Malygina E.V.; Agashev A.M., Zedgenizov D.A. (2021) Origin of Water in Mantle Eclogites from the V. Grib Kimberlite Pipe, NW Russia. *Lithosphere*, (1), 7866657. | 10.2113/2021/7866657 | 3.375 | - | - |
|  |  | Aksenov S.M., Ryanskaya A.D., Shchapova Y.V., Chukanov N.V., Vladykin N.V., Votyakov S.L., Rastsvetaeva R.K. (2021) Crystal chemistry of lamprophyllite-group minerals from the Murun alkaline complex (Russia) and pegmatites of Rocky Boy and Gordon Butte (USA): Single crystal X-ray diffraction and Raman spectroscopy study. *Acta Crystallographica Section B: Structural Science, Crystal Engineering and Materials*, 77, 287-298. | 10.1107/S2052520621000354 | 2,266 | - | - |
|  |  | Angiboust S., Glodny J., Cambeses A., Raimondo T., Monié P., Popov M., Garcia-Casco A. (2021) Drainage of subduction interface fluids into the forearc mantle evidenced by a pristine jadeitite network (Polar Urals). *Journal of Metamorphic Geology*, 39(4), 473-500. | 10.1111/jmg.12570 | 4,850 | - | - |
|  |  | Ankusheva P.S., Kiseleva D.V., Bachura O.P., Alaeva I.P., Ankushev M.N., Okuneva T.G. (2021) Labor and food of bronze age miners in the southern trans-Urals (based on the strontium isotopic composition in the Novotemirsky mine osteological remains). *Stratum Plus*, 2, 69–83 | WOS:000651045700004 | WoS | 0,769 | - |
|  |  | Chukanov N.V., Rastsvetaeva R.K., Kazheva O.N., Ivanov O.K., Pekov I.V., Agakhanov A.A., Van K.V., Shcherbakov V.D., Britvin S.N. (2020) Saranovskite, SrCaFe2+2(Cr4Ti2)Ti12O38, a new crichtonite‑group mineral. *Physics and Chemistry of Minerals*. 47, 49. | 10.1007/s00269-020-01119-1 | 1,342 | - | - |
|  |  | Ende M., Chanmuang Ch. N., Reiners P.W., Zamyatin D.A., Gain S.E.M., Wirth R. Nasdala L. (2021) Dry annealing of radiation-damaged zircon: Single-crystal X-ray and Raman spectroscopy study. *Lithos*, 406-407, 106523. | 10.1016/j.lithos.2021.106523 | 4.004 | - | - |
|  |  | Garuti G., Pushkarev E.V., Gottman I.A., Zaccarini F. (2021) Chromite-PGM Mineralization in the Lherzolite Mantle Tectonite of the Kraka Ophiolite Complex (Southern Urals, Russia). *Minerals,* 11(11), 1287. | 10.3390/min11111287 | 2,644 | - | - |
|  |  | Hanfi M. Y., Yarmoshenko I. V., Ilgasheva E. O., Onishchenko A. D., Seleznev,A. A., Ryanskaya A. D. (2021) Gross alpha activity in urban sediments as an important indicator of urban environmental processes on the example of three Russian cities. *Journal of Environmental Management*, 294, 113011. | 10.1016/j.jenvman.2021.113011 | 6.789 | - | - |
|  |  | Kaminsky F.V., Zedgenizov D.A. (2021) Composition, structure and dynamics of the Earth's lower mantle. *Lithos*, 398-399, 106335. | 10.1016/j.lithos.2021.106335 | 4.004 | - | - |
|  |  | Kasatkin A.V., Plášil J., Makovicky E., Chukanov N.V., Škoda R., Agakhanov A.A., Stepanov S.Y., Palamarchuk R.S. (2021) Auerbakhite, MnTl2As2S5, a new thallium sulfosalt from the Vorontsovskoe gold deposit, Northern Urals, Russia. *Journal of Geosciences*, 66, 89-96. | 10.3190/jgeosci.321 | 1,525 | - | - |
|  |  | Kislov E.V., Erokhin Y.V., Popov M.P., Nikolayev A.G. (2021) Nephrite of Bazhenovskoye Chrysotile-Asbestos Deposit, Middle Urals: Localization, Mineral Composition and Color. *Minerals*, 11(11), 1227. | 10.3390/min11111227 | 2,644 | - | - |
|  |  | Kissin A.Y., Murzin V.V., Karaseva E.S. (2021) “Horsetail” Inclusions in the Ural Demantoids: Growth Formations. *Minerals*, 11(8), 825. | 10.3390/min11080825 | 2,644 | - | - |
|  |  | Klimchouk A. B., Amelichev G. N., Chervyatsova O. Ya., Tokarev S. V., Kiseleva D. V., Potapov S. S. (2021) Ferruginous accumulations in hypogene karst conduits of Crimean Piedmont: Evidence for a deep iron source for the Kerch-Taman iron-ore province, north Black Sea region. *Marine and Petroleum Geology*, 127, 104954. | 10.1016/j.marpetgeo.2021.104954 | 4,348 | - | - |
|  |  | Krainova, D. A., Saetova, N. S., Polyakova, I. G., Farlenkov, A. S., Zamyatin, D. A., Kuzmin, A. V. (2021). Behaviour of 54.4 SiO2-13.7 Na2O-1.7 K2O-5.0 CaO-12.4 MgO-0.6 Y2O3-11.3 Al2O3-0.9 B2O3 HT-SOFC glass sealant under oxidising and reducing atmospheres. *Ceramics International*. | 10.1016/j.ceramint.2021.11.151 | 4.527 | - | - |
|  |  | Kudyakova V.S., Leonidov I.I., Chaikin D.V., Shishkin R.A., Zamyatin D. A., Weinstein I.A. (2021) Microstructure and luminescence properties of the high pressure high temperature sintered AlN–TiN ceramics. *Ceramics International*, 47 (12), 16876-16881. | 10.1016/j.ceramint.2021.02.263 | 4.527 | - | - |
|  |  | Kulagina E.I., Zaytseva E.L., Vevel Y.A., Stepanova T.I., Gibshman N.B., Nikolaeva S.V., Kononova L.I., Plotitsyn A.N. (2021) The foraminiferal zonal scale of the Devonian-Carboniferous boundary beds in Russia and Western Kazakhstan and its correlation with ammonoid and conodont scales. *Palaeobiodiversity and Palaeoenvironments*, 101 (3). | 10.1007/s12549-020-00439-y | 1.406 | - | - |
|  |  | Lykova I., Varlamov D., Chukanov N., Pekov I., Belakovskiy D., Ivanov O., Zubkova N. Britvin S. (2020) Chromium members of the Pumpellyite group: Shuiskite-(Cr), Ca2CrCr2[SiO4] [Si2O6(OH)](OH)2O, a new mineral, and Shuiskite-(Mg), a new species name for shuiskite. *Minerals*. 10(5), 390. | 10.3390/min10050390 | 2,644 | - | - |
|  |  | Maksimova A.A., Goryunov M.V., Oshtrakh M.I. (2021) Applications of Mössbauer spectroscopy in meteoritical and planetary science, Part II: differentiated meteorites, Moon and Mars. *Minerals*, 11(6), 612. | 10.3390/min11060614 | 2,644 | - | - |
|  |  | Maksimova A.A., Oshtrakh M.I. (2021) Applications of Mössbauer spectroscopy in meteoritical and planetary science, Part I: undifferentiated meteorites. *Minerals*, 11(6), 614. | 10.3390/min11060612 | 2,644 | - | - |
|  |  | Maksimova A.A., Petrova E.V., Chukin A.V., Nogueira B.A., Fausto R., Szabó Á., Dankházi Z., Felner I., Gritsevich M., Kohout T., Kuzmann E., Homonnay Z., Oshtrakh M.I. (2021) Bjurböle L/LL4 ordinary chondrite properties studied by Raman spectroscopy, X-ray diffraction, magnetization measurements and Mössbauer spectroscopy. Spectrochimica Acta, Part A: Molecular and Biomolecular *Spectroscopy*, 248, 119196. | 10.1016/j.saa.2020.119196 | 4,098 | - | - |
|  |  | Maksimova A.A., Petrova E.V., Chukin A.V., Unsalan O., Szabo A., Dankhazi Z., Felner I., Zamyatin D.A., Kuzmann E., Homonnay Z., Oshtrakh M.I. (2021) Study of Bursa L6 ordinary chondrite by X-ray diffraction, magnetization measurements, and Mössbauer spectroscopy. *Meteoritics & Planetary Science*, 55 (12), 2780-2793. | 10.1111/maps.13597 | 2,487 | - | - |
|  |  | Malitch K.N., Badanina I.Y., Belousova E.A., Murzin V.V., Velivetskaya T.A. (2021) Origin of Ru-Os Sulfides from the Verkh-Neivinsk Ophiolite Massif (Middle Urals, Russia): Compositional and S-Os Isotope Evidence. *Minerals*, 11(3), 329. | 10.3390/min11030329 | 2,644 | - | - |
|  |  | Mashkovtsev R.I., Rakhmanova M.I., Zedgenizov D.A. (2021) Specific spectroscopic features of yellow cuboid diamonds from placers in the north-eastern Siberian Platform. *Journal of Geosciences*, 66 (2), 117 – 126. | 10.3190/jgeosci.323 | 1,525 | - | - |
|  |  | Nedosekova I, Vladykin N, Udoratina O, Belyatsky B. (2021) Ore and Geochemical Specialization and Substance Sources of the Ural and Timan Carbonatite Complexes (Russia): Insights from Trace Element, Rb–Sr, and Sm–Nd Isotope Data. *Minerals*, 11(7), 711. | 10.3390/min11070711 | 2,644 | - | - |
|  |  | Palyanova G., Murzin V., Kuznetsov S., Karmanov N. (2021) Native gold of the Au-Pd-RЕЕ Chudnoe Deposit (Subpolar Urals, Russia): Composition, Minerals in Intergrowth and Genesis. *Minerals*, 11(5), 451. | 10.3390/min11050451 | 2,644 | - | - |
|  |  | Pankrushina E. A., Votyakov S. L., Shchapova Y. V. (2021). Statistical approaches in the analysis of in situ thermo‐Raman spectroscopic data for gypsum as a basis for studying dehydration and phase transformations in crystalline hydrates. *Journal of Raman Spectroscopy*, 52 (4), 877–889. | 10.1002/jrs.6069 | 3,133 | - | - |
|  |  | Puchkov V.N., Ernst R.E., Ivanov K.S. (2021) The importance and difficulties of identifying mantle plumes in orogenic belts: An example based on the fragmented large igneous province (LIP) record in the Ural fold belt. *Precambrian Research*, 361, 106186. | 10.1016/j.precamres.2021.106186 | 4,725 | - | - |
|  |  | Rakhimov I.R., Pushkarev E.V., Gottman I.A. (2021) Chromite paleoplacer in the Permian sediments at the east edge of the East European Platform: composition and potential sources. *Minerals*, 11(7), 691. | 10.3390/min11070691 | 2,644 | - | - |
|  |  | Safonova I., Perfilova A., Obut O., Kotler P., Aoki S., Komiya T., Wang B., Sun M. (2021) Traces of intra-oceanic arcs recorded in sandstones of eastern Kazakhstan: implications from U–Pb detrital zircon ages, geochemistry, and Nd–Hf isotopes, *International Journal of Earth Sciences*. | 10.1007/s00531-021-02059-z | 2,523 | - | - |
|  |  | Savko K.A., Samsonov A.V., Larionov A.N., Chervyakovskaya M.V., Korish E.H., Larionova Y.O., Bazikov N.S., Tsybulyaev S.V. (2021) A buried Paleoarchean core of the Eastern Sarmatia, Kursk block: U-Pb, Lu-Hf and Sm-Nd isotope mapping and paleotectonic application. *Precambrian Research*, 353, 106021. | 10.1016/j.precamres.2020.106021 | 4,725 | - | - |
|  |  | Shagalov E.S., Holodnov V.V. Sustavov S.G. Kiseleva D.V. (2021) Cl-rich amphiboles and micas in rocks of the Middle Riphean Kusa-Kopan complex of mafic layered intrusions (southern Urals, Russia). *Mineralogy and Petrology*, 115, 391-409. | 10.1007/s00710-021-00742-2 | 1,708 | - | - |
|  |  | Starikova A., Prokopyev I., Doroshkevich A., Ragozin A., Chervyakovsky V. (2021) Polygenic nature of olivines from the ultramafic lamprophyres of the terina complex (Chadobets upland, siberian platform) based on trace element composition, crystalline, and melt inclusion data. *Minerals*, 11(4), 408. | 10.3390/min11040408 | 2,644 | - | - |
|  |  | Stepanov S.Yu., Palamarchuk R.S., Varlamov D.A., Kiseleva D.V., Sharpyonok L.N., Škoda R., Kasatkin A.V. (2021) The Features of Native Gold in Ore-Bearing Breccias with Realgar-Orpiment Cement of the Vorontsovskoe Deposit (Northern Urals, Russia). *Minerals*, 11(5), 541. | 10.3390/min11050541 | 2,644 | - | - |
|  |  | 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. *Precambrian Research*, 360 (15), 106242. | 10.1016/j.precamres.2021.106242 | 4,725 | - | - |
|  |  | Sukhorukov V., Volkova V., Nevolko P., Kozlov Р. (2021) Metamorphic Conditions and Raman Spectroscopic Carbonaceous Material Thermometry of Host Schists of Olympiada and Eldorado Gold Deposits (Yenisey Ridge, Russia). *Geosciences*, 11, 452. | 10.3390/geosciences11110452 | WoS | - | - |
|  |  | Uporov S.A., Ryltsev R.E., Bykov V.A., Uporova N.S., Estemirova S. Kh., Chtchelkatchev N.M. (2021) Glass-forming ability, structure and magnetocaloric effect in Gd-Sc-Co-Ni-Al bulk metallic glasses. *Journal of Alloys and Compounds*, 854, 157170. | 10.1016/j.jallcom.2020.157170 | 5,316 | - | - |
|  |  | Vasilev E., Zedgenizov D., Zamyatin D., Klepikov I., Antonov A. (2021) Cathodoluminescence of Diamond: Features of Visualization. *Crystals*, 11 (12), 1522. | 10.3390/cryst11121522  | 2,589 | - | - |
|  |  | Vasileva K., Vereshchagin O., Ershova V., Rogov M., Chernyshova I., Vishnevskaya I., Okuneva T., Pokrovsky B., Tuchkova M., Saphronova N., Kostrov Y., Khmarin E. (2021) Marine diagenesis of ikaite: Implications from the isotopic and geochemical composition of glendonites and host concretions (Palaeogene–Neogene sediments, Sakhalin Island). *Sedimentology*, 68, 2227–2251. | 10.1111/sed.12847 | 4,155 | - | - |
|  |  | Zolotova E.S., Ivanova N.S., Ryabinin V.F., Ayan S., Kotelnikova A.L. (2021) Element mobility from the copper smelting slag recycling waste into forest soils of the taiga in1 Middle Urals. *Environmental Science and Pollution Research*, 28, 1141-1150. | 10.1007/s11356-020-10577-7 | 4,223 | - | - |
|  |  | Статьи в прочих зарубежных журналах | DOI |
|  |  | Henderson C.M. Chernykh V.V. (2021). To be or not to be Sweetognathus asymmetricus? *Permophiles*. 70, 10–13. ISSN 1684-5927. ISSN 1684-5927 | Нет |
|  |  | Chernykh V.V., Henderson C.M., Kutygin R.V., Filimonova T.V., Sungatullina G.M., Afanasieva M.S., Isakova T.N., Sungatullin R.Kh., Stephenson M.H., Angiolini L., Chuvashov B.I. (2021) Proposal for the Global Stratotype Section and Point (GSSP) for the base-Artinskian Stage (Lower Permian). *Permophiles*, 71, 45–72. ISSN 1684-5927 | Нет |
|  |  | Zolotova E.S. (2021) Studies of Soils and Vegetation on Non-ferrous Metallurgy Slag Dumps. *International Journal of Bio-resource and Stress Management*, 12(1), 040-046. | 10.23910/1.2021.2178a |
|  |  | Статьи в отечественных сборниках |
|  |  | Вахрушева Н.В., Ерохин Ю.В., Ширяев П.Б. (2021) Высокохромистые минералы в хромититах Главного Сарановского месторождения (Пермский край). *Вестник Уральского отделения РМО*. (18), 5-11. |
|  |  | Дворник Г.П.Золотопорфировое оруденение Рябинового месторождения (Южная Якутия) *// Вестник Уральского отделения Российского минералогического общества.* Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2021. № 18. С. 12-24. |
|  |  | Дворник Г.П., Кочкина К.С., Шадрин Д.В.Оценка изменчивости мощности, содержаний пентоксида ниобия и диоксида циркония в рудных зонах Вишневогорского месторождения (Южный Урал) // *Вестник Уральского отделения Российского минералогического общества.* Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2021. № 18. С. 25-35. |
|  |  | Ерохин Ю.В. (2021) О находке алюминиевого аналога ильваита в шлаках. *Минералогия техногенеза*. (22), 74-81. |
|  |  | Ерохин Ю.В., Григорьев В.В., Захаров А.В., Леонова Л.В. (2021) Флоренсит-(Се) и крандаллит из копи Клера (Шабровское рудное поле, Средний Урал). *Вестник Уральского отделения РМО*. (18), 36-42. |
|  |  | Ерохин Ю.В., Захаров А.В., Леонова Л.В. (2021) Ферромерриллит – первая находка в металлургических шлаках. *Минералогия техногенеза*. (22), 64-73. |
|  |  | Ерохин Ю.В., Кропанцев С.Ю., Леонова Л.В. (2021) О находке фаялитового шлака в отложениях ручья Малая Бобровка (окрестности посёлка Уралец). *Минералогия техногенеза*. (22), 82-91. |
|  |  | Ерохин Ю.В., Пономарев В.С., Бакшеев И.А., Григорьев В.В., Захаров А.В. (2021) К минералогии турмалиновой копи из Григорьевского карьера (Шабровское рудное поле, Средний Урал). *Вестник Уральского отделения РМО*. (18), 43-54. |
|  |  | Захаров А.В., Хиллер В.В. (2021) К геохронологии плагиоклазитовых жил из Липовского пегматитового поля (Средний Урал). *Вестник Уральского отделения РМО*. (18), 55-64. |
|  |  | Кисин А.Ю. К геологии месторождения рубина «Снежный» (Восточный Памир). *Вестник Уральского отделения Российского минералогического общества*. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2021. № 18. С. 69-75. |
|  |  | Коровин Д.Д. (2021) Геохимические особенности девонских плутонических пород Рефтинского массива (Средний Урал). *Вестник Уральского отделения РМО*. (18), 76-85. |
|  |  | Кропанцев С.Ю. (2021) Демантоид в древности. *Вестник Уральского отделения РМО*. (18), 86-93. |
|  |  | Матвеева Н.А., Иванова Р.М. Новые данные о палеосообществах в рифе Илыч (силур, Северный Урал) (2021) *Труды Печорско-Илычского заповедника*. Якша: Изд-во Печорско-Илычского Государственного заповедника. 18, 68-74.  |
|  |  | Пономарев В.С., Фаррахова Н.Н., Кропанцев С.Ю. (2021) Самородное золото из Крокоитового шурфа Березовского рудного поля (Средний Урал). *Вестник Уральского отделения РМО*. (18), 116-124. |
|  |  | Попов М.П., Рассомахин М.А. (2021) О находке браннерита, бастнезита-(Се) и хром-титанита в мусковит-плагиоклазовой жиле на Мариинском месторождении, (Уральские изумрудные копи). *Вестник Уральского отделения РМО*. (18), 125-128. |
|  |  | Попов М.П., Ханин Д.А. (2021) О находке Sn-Ta-содержащего рутила в александрите с Мариинского месторождения (Уральские изумрудные копи). *Вестник Уральского отделения РМО*. (18), 129-131. |
|  |  | Ровнушкин М.Ю., Азовскова О.Б. Рениеносный молибденит зоны аргиллизации Михеевского молибден-медно-порфирового месторождения (Ю. Урал). *Вестник Уральского отделения Российского минералогического общества*. Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2021. № 18. С. 132-138. |
|  |  | Сорока Е. И., Леонова Л. В., Притчин М. Е., Булатов В. А. (2021) Карбонаты в породах на контакте с пирит-сфалеритовыми рудами Сафьяновского медноколчеданного месторождения (Средний Урал). *Двадцать вторые Всероссийские научные чтения памяти ильменского минералога В. О. Полякова. Под редакцией С.С. Потапова.* Миасс: ИМин ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН. 2021, 36-42. |
|  |  | Сорока Е.И., Леонова Л.В., Притчин М.Е. (2021) Синхизит из кварц-каолинит-пирит-серицитовой зоны Сафьяновского медноколчеданного месторождения (Средний Урал). *Вестник Уральского отделения РМО*. (18), 139-142. |
|  |  | Хиллер В.В., Ерохин Ю.В. (2021) Химическое датирование монацита из гранитных пегматитов Белоярской жилы (Зенковский массив, Средний Урал). *Вестник Уральского отделения РМО*. (18), 143-151. |
|  |  | Ширяев П.Б., Вахрушева Н.В., Богданова А.Р. (2021) Окислительно-восстановительное состояние дунитов и верлитов дунит-верлит-клинопироксенитовго комплекса массива Рай-Из. *Вестник Уральского отделения РМО*. (18), 152-158. |
|  |  | Статьи в зарубежных сборниках | DOI |
|  |  | Aleksseev A.S., Nikolaeva S.V., Goreva N. V., Donova N.B., Kossovaya O.L., Kulagina E.I., Kucheva N.A., Kurilenko A.V., Kutygin R.V., Popeko L.I., Stepanova T. I. (2021) Russian Regional Carboniferous Stratigraphy. *Geological Society*, London, Special Publicanion. https://www.resurchify.com/impact/details/26547. | 10.1144/SP512-2021-134 |
|  |  | Dugushkina, K. A.; Berzin, S. V.; Pankrushina, E. A.; Pastukhovich, A. Iu.; Grokhovsky, V. I.; Chebykin, N. S.; Demberel, S. (2021) SiO2-rich components in ordinary chondrite Shinejinst (H4). *Meteoritics and Planetary Science*. 84th Annual Meeting of the Meteoritical-Society. Supplement 1. Abstract.  | Нет |
|  |  | Fomin V., Ivanova N., Mikhailovich A., Zolotova E. (2021) Problem of climate-driven dynamics in the genetic forest typology. *AIP Conference Proceedings*, 2388, 030007. | 10.1063/5.006880 |
|  |  | Ivanova N., Zolotova E. (2021) Influence of logging on plant species diversity in mountain forests of the Middle Urals. *AIP Conference Proceedings*, 2388, 020007.  | 10.1063/5.0068389 |
|  |  | Maksimova A.A., Chukin A.V., Zamyatin D.A., Zamiatina D.A., Ryanskaya A.D. Oshtrakh M.I. et al. (2021) X-ray diffraction and Mössbauer spectroscopy of impactite from Jänisjärvi astrobleme. *Hyperfine Interactions*, 242 (1), 1-7. | 10.1007/s10751-021-01735-5 |
|  |  | Maksimova A.A., Petrova, E.V., Chukin A.V., Felne, I., Oshtrakh M.I. (2021) The fusion crust from ozerki L6 and kemer L4 studied by X-ray diffraction, magnetization measurements and mossbauer spectroscopy. *Meteoritics & Planetary Science*. Supplement 1. Abstract. WOS:000684014300174 | Нет |
|  |  | Oshtrakh M.I., Maksimova A.A. (2021) Comparison of the 57Fe hyperfine parameters for iron-bearing phases in some undifferentiated and differentiated meteorites. *Hyperfine Interactions*, 242, 16.  | 10.1007/s10751-021-01732-8 |
|  |  | Публикации и выступления в СМИ (с указанием полных библиографических данных или названия программы/передачи и т.д., ее даты и времени) |
|  |  | Дуб С.А., Тугарова М.А., Чертина К.Н., Максимова Е.Н. Экскурсия «Малое геологическое кольцо Республики Коми». *Вестник геонаук*, 8, С. 55–56. |
|  |  | Дымшиц А.М., Ковалёва Е.И. Метеориты и астроблемы: геология метеоритных бомбардировок планеты, Радио Культура, Радио России, 13 сентября 2021 https://www.radiorus.ru/brand/63253/episode/2588475 |
|  |  | Мельничук О., Дуб С. (2021) Если вчитаться в летопись скал. *Наука Урала*, август 2021, № 15–16, С. 5. |
|  |  | Пушкарев Е.В. Долгожданная встреча: XIII Всероссийское петрографическое совещание «Петрология и геодинамика геологических процессов». Газета «Наука Урала», 2021, октябрь № 19 (1239), С. 6. |
|  |  | Сайт УрФУ, «Новости университета», Статья «Ученые разработали новый способ синтеза высокочистого циркона». 28 января 2021 года. https://urfu.ru/ru/news/34868/ |
|  |  | **Научно-популярные публикации** |
|  |  | Ерохин Ю.В., Шорин А.Г. (2021) Павел Владимирович Покровский (1912–1979) и покровскит. *Известия УГГУ*, 1 (61). С.160-170. |
|  |  | Иванов К.С., Погромская О.Э. (2021) О соотношении между количеством ссылок и количеством читателей научной литературы в науках о Земле (исторический и наукометрический аспекты). *Известия УГГУ*, 1 (61). С. 7-16. |
|  |  | Шорин А.Г., Ерохин Ю.В. (2021) Иван Иванович Бок (1898–1983) и бокит. *Известия УГГУ,* 3 (63), 165-173. |

В материалах различных конференций опубликовано 116 тезисов докладов.