

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

Кременецкий Александр Александрович, доктор геолого-минералогических наук, специальности 1.6.4 (04.00.02), 1.6.3 (04.00.08), ст. науч. сотр., ФГБУ «Институт минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов» (ИМГРЭ)», научный руководитель.

1. Кременецкий А.А., Спиридонов И.Г., Граменицкая П.Н. Офиолиты восточной арктики: геотектонические парадигмы и геохимическая реконструкция геодинамических обстановок // Разведка и охрана недр. 2021. № 6. С. 14-28.
2. Кременецкий А.А. Новая модель формирования Атлантико-Арктической гетерохронной рифтогенной системы: концепция и базовые положения // Отечественная геология. 2021. № 3-4. С. 18-27.
3. Кременецкий А.А., Веремеева Л.И. Мезозойский плиточный чехол циркумполярной Арктики: строение, состав, условия формирования, непрерывность // Разведка и охрана недр. 2021. № 10. С. 20-32.
4. Ермаков В.А., Кременецкий А.А. Домезозойский фундамент Курило-Камчатской вулканической дуги: состав и возрастные этапы формирования // Разведка и охрана недр. 2021. № 12. С. 3-8.
5. Ветрин В.Р., Кременецкий А.А. Lu-Hf изотопно-геохимическая систематика циркона и генезис неоархейских щелочных гранитов Кейвского мегаблока, Кольский полуостров // Геохимия. 2020. Т. 65. № 6. С. 533-547.
6. Кременецкий А.А., Веремеева Л.И., Полякова Т.Н., Граменицкая П.Н. Новые подходы к минерагенической оценке российского сектора Арктики // Разведка и охрана недр. 2019. № 1. С. 29-35.
7. Григоров С.А., Кременецкий А.А., Спиридонов И.Г., Пилицын А.Г. Структурно-геохимическое районирование арктического сектора Российской Федерации // Разведка и охрана недр. 2019. № 1. С. 35-39.
8. Шулятин О.Г., Беляцкий Б.В., Кременецкий А.А. Геохимические и изотопно-геохронологические исследования полихронных цирконов из магматических пород Срединно-Атлантического хребта и некоторые особенности его строения // Региональная геология и металлогения. 2019. № 77. С. 11-19.
9. Vetrin V.R., Belousova E.A., Kremenetsky A.A. Lu-Hf isotopic systematics of zircon from lower crustal xenoliths in the Belomorian mobile belt // Geology of Ore Deposits. 2018. Т. 60. № 7. С. 568-577.
10. Ветрин В.Р., Белоусова Е.А., Кременецкий А.А. Lu-Hf изотопная систематика циркона и петрогенезис субщелочных и щелочных гранитов Кейвского мегаблока // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. 2019. № 16. С. 58-62.
11. Полякова Т.Н., Пилицын А.Г., Кременецкий А.А. Фазовые формы золота в системе коренной источник - вторичный ореол при формировании аномальных геохимических полей // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Геология. 2018. № 1. С. 77-91.
12. Kremenetskiy A.A., Gromalova N.A., Skolotnev S.G., Shuliatin O.G., Belousova E.A. Sources of magmatic rocks from the deep-sea floor of the Arctic ocean and the Central Atlantic: evidence from data on the U-Pb age, Hf isotopes, and REE geochemistry of zircons // Doklady Earth Sciences. 2018. Т. 481. № 1. С. 852-856.

Макаров Владимир Александрович, доктор геолого-минералогических наук, специальность 1.6.10, профессор, ФГАОУ ВО «Сибирский Федеральный Университет», Институт горного дела, геологии и геотехнологий (ИГДГиГ) СФУ, директор, кафедра геологии месторождений и методики разведки МПИ, зав. кафедрой.

1. Шведов Г.И., Самородский П.Н., Макаров В.А., Муромцев Е.А., Шадчин М.В., Лобастов Б.М., Глушков Ю.В. Мышьяковистая самородная медь золото-медно-порфирирового месторождения Ак-Суг, Восточная Тыва // Руды и металлы. 2021. № 1. С. 77-92.
2. Сердюк С.С., Макаров В.А., Кириленко В.А., Макаров И.В., Муромцев Е.А., Шведов Г.И. Геология и колчеданно-полиметаллическое оруденение прогнозируемого Лимонитового месторождения Рассохинского рудного узла (Енисейский кряж) // Руды и металлы. 2021. № 4. С. 22-42.
3. Макеев С.М., Муромцев Е.А., Макаров В.А., Белоконов Г.В. Особенности металлогении свинца и цинка Енисейского кряжа // Руды и металлы. 2020. № 3. С. 68-84.
4. Никифорова З.С., Калинин Ю.А., Макаров В.А. Эволюция самородного золота в экзогенных условиях // Геология и геофизика. 2020. Т. 61. № 11. С. 1514-1534.
5. Naidko V.I., Makarov V.A., Shimanskii A.F., Fertikov A.I., Koz'min D.G. Geologic and geochemical features of cretaceous Ge-bearing lignites in the Yenisei middle reaches // Russian Geology and Geophysics. 2019. Т. 60. № 1. С. 86-96.
6. Брагин В.И., Макаров В.А., Усманова Н.Ф., Самородский П.Н., Лобастов Б.М., Вашлаев А.И. Минералогические исследования техногенного сырья хвостохранилища золотоперерабатывающей фабрики // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2019. № 1. С. 163-171.
7. Bragin V.I., Makarov V.A., Usmanova N.F., Samorodskii P.N., Lobastov B.M., Vashlaev A.I. Mineralogical examination of gold processing plant tailings // Journal of Mining Science. 2019. Т. 55. № 1. С. 149-156.

Дамдинов Булат Батуевич, доктор геолого-минералогических наук, специальность 1.6.10, ФГБУН Геологический институт им. Н.Л.Добрецова Сибирского Отделения Российской академии наук (ГИН СО РАН), заместитель директора по научной работе.

1. Damdinov B.B., Moskvitina M.L., Damdinova L.B., Izvekova A.D., Posokhov V.F., Goryachev N.A., Reutsky V.N., Artemyev D.A. Zun-Kholba orogenic gold deposit, Eastern Sayan, Russia: geology and genesis // Minerals. 2022. Т. 12. № 4.
2. Damdinov B.B., Mironov A.G., Damdinova L.B., Khubanov V.B., Posokhov V.F., Huang X.-W., Goryachev N.A., Zhmodik S.M., Reutsky V.N., Yudin D.S., Travin A.V. Intrusion-hosted gold deposits of the Southeastern East Sayan (Northern Central Asian orogenic belt, Russia) // Ore Geology Reviews. 2021. Т. 139. С. 104541.
3. Рампилова М.В., Рипп Г.С., Рампилов М.О., Дамдинов Б.Б., Дамдинова Л.Б., Посохов В.Ф. Изотопно-геохимические особенности апогипербазитовых метасоматитов Саяно-Байкальской складчатой области // Геология и геофизика. 2021. Т. 62. № 9. С. 1246-1263.
4. Извекова А.Д., Дамдинов Б.Б., Дамдинова Л.Б., Москвитина М.Л. Золото-теллуридная минерализация в рудах Пионерского золото-кварцевого месторождения (Восточный Саян, Россия) // Геология рудных месторождений. 2021. Т. 63. № 6. С. 498-519.
5. Дамдинов Б.Б., Дамдинова Л.Б. Synthetic fluid inclusions in quartz: a check for the adequacy of capture of ore elements // Experiment in GeoSciences. 2020. V.26. №1. PP. 95-96.
6. Москвитина М.Л., Дамдинов Б.Б., Дамдинова Л.Б., Извекова А.Д. Минеральные ассоциации кварц-сульфидных руд Зун-Холбинского золоторудного месторождения, Восточный Саян // Руды и металлы. 2020. №2. С.33-46. DOI: 10.24411/0869-5997-2020-10012.
7. Дамдинов Б.Б., Жмодик С.М., Хубанов В.Б., Миронов А.Г., Травин А.В., Дамдинова Л.Б. Возраст и обстановки формирования неопротерозойских золотоносных гранитоидов Восточного Саяна // Геотектоника. 2020. №3. С.82-93. DOI: 10.31857/S0016853X20020034.
8. Дамдинов Б.Б., Дамдинова Л.Б., Хубанов В.Б., Юдин Д.С., Травин А.В., Буянтуев М.Д. Золото-сурьмяное рудопроявление Туманное (Восточный Саян, Россия): минералогия, флюидные включения, изотопы S и O, U-Pb и $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ // Геология рудных месторождений. 2020. Т.62. №3. С.247-271. DOI: 10.31857/S001677702003003X.
9. Дамдинов Б.Б., Дамдинова Л.Б., Хубанов В.Б., Experimental studies of phenakite solubility in silicate melts // Experiment in GeoSciences. 2020. V.26. №1. PP. 158-159.
10. Дамдинова Л.Б., Дамдинов Б.Б., Рампилов М.О., Канакин С.В. Условия формирования руд Ауникского F-Ве месторождения (Западное Забайкалье) // Геология рудных месторождений. 2019. Т. 61, №1. С. 18-38. DOI: 10.1134/S1075701519010021.
11. Дамдинова Л.Б., Дамдинов Б.Б., Хубанов В.Б., Юдин Д.С. Age, conditions of formation, and fluid composition of the Pervomaiskoe molybdenum deposit (Dzhidinskoe ore field, South-Western Transbaikalia, Russia) // Minerals. 2019. 9. 572. DOI: 10.3390/min9100572.
12. Дамдинов Б.Б. Минеральные типы месторождений золота и закономерности их размещения в юго-восточной части Восточного Саяна // Геология рудных месторождений. 2019. Т. 61, № 2. С. 23-38. DOI: 10.1134/S1075701519020016.
13. Дамдинов Б.Б., Дамдинова Л.Б., Жмодик С.М., Миронов А.Г. Состав и условия формирования золотоносных пирротиновых руд Восточного Саяна (на примере рудопроявления Ольгинское) // Геология и геофизика. 2019. Т. 60, № 5. С. 666-687. DOI: 10.15372/RGG2019028.
14. Дамдинова Л.Б., Дамдинов Б.Б. Состав растворов, формировавших молибденовое оруденение Первомайского месторождения (Джидинское рудное поле, Юго-Западное Забайкалье) // Известия Сибирского отделения Секции наук о Земле Российской академии естественных наук. Геология, разведка и разработка месторождений полезных ископаемых. 2018. Т.41. №4. С. 37-49.