

Сведения о ведущей организации

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии Российской академии наук
Сокращенное наименование организации	ИГЕМ РАН
Фамилия, имя, отчество руководителя организации	Лобанов Константин Валентинович
Должность руководителя организации	Директор
Почтовый адрес	119017, г. Москва, Старомонетный пер., д. 35
Телефон	8(495) 951-45-79
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.igem.ru
Адрес электронной почты	director@igem.ru

Основные публикации работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Викентьев И.В., Мансуров Р.Х., Иванова Ю.Н., Тюкова Е.Э., Соболев И.Д., Абрамова В.Д., Выхристенко Р.И., Хубанов В.Б., Трофимов А.П., Грознова Е.О., Двуреченская С.С., Кряжев С.Г. Золото-порфировое Петропавловское месторождение (Полярный Урал): геологическая позиция, минералогия и условия образования // Геология рудных месторождений. 2017. Т. 59. № 6. С. 501-541.
2. Дистлер В.В., Синякова Е.Ф., Косяков В.И. Поведение благородных металлов при фракционной кристаллизации богатых медью сульфидных расплавов // Доклады Академии наук. 2016. Т. 469. № 4. С. 461-464.
3. Служеникин С.Ф., Дистлер В.В., Григорьева А.В. Малосульфидные платиновые руды Норильского района - перспективные источники благородных металлов // Арктика: экология и экономика. 2016. № 4 (24). С. 32-45.
4. Служеникин С.Ф., Криволицкая Н.А. Пясино-Вологочанский интрузив: геологическое строение и платино-медно-никелевые руды (Норильский район) // Геология рудных месторождений. 2015. Т. 57. № 5. С. 424-444.
5. Юдовская М.А., Киннэйрд Д.А., Удачина Л.В., Дистлер В.В., Кузьмин Д.В. Роль магматического и флюидного концентрирования при формировании платиновой минерализации нижней зоны и Платрифа по данным составов флогопита, кумулюсных силикатов и сульфидного расплава (северный лимб комплекса Бушвельд) // Геология рудных месторождений. 2014. Т. 56. № 6. С. 509-538.

6. Bekker A., Grokhovskaya T.L., Sharkov E.V., Hiebert R., Stadnek K.R., Bui T.H., Wing B.A., Chashchin V.V. Multiple sulfur isotope and mineralogical constraints on the genesis of Ni-Cu-PGE magmatic sulfide mineralization of the Monchegorsk igneous complex, Kola Peninsula, Russia// *Mineralium Deposita*. 2016. T. 51. № 8. C. 1035-1053.
7. Karimova O.V., Grokhovskaya T.L., Zolotarev A.A., Gurzhiy V.V. Crystal structure refinements of isomertieite, $Pd_{11}Sb_2As_2$, and törnroosite, $Pd_{11}As_2Te_2$ // *The Canadian Mineralogist*. 2016. T. 54. № 2. C. 511-517.
8. Plotinskaya O.Y., Azovskova O.B., Abramov S.S., Groznova E.O., Novoselov K.A., Seltmann R., Spratt J. Precious metals assemblages at the Mikheevskoe porphyry copper deposit (South Urals, Russia) as proxies of epithermal overprinting // *Ore Geology Reviews*. 2018. V. 94. P. 239-260.
9. Plotinskaya O.Y., Chugaev A.V., Seltmann R. Lead isotope systematics of porphyry-epithermal spectrum of the Birgilda-Tomino ore cluster in the South Urals, Russia// *Ore Geology Reviews*. 2017. T. 85. C. 204-215.
10. Plotinskaya O.Y., Groznova E.O., Abramov S.S., Grabezhev A.I., Tessalina S., Seltmann R. Porphyry deposits of the Urals: geological framework and metallogeny // *Ore Geology Reviews*. 2017. T. 85. C. 153-173.
11. Sluzhenikin S.F., Mokhov A.V. Gold and silver in PGE-Cu-Ni and PGE ores of the Noril'sk deposits, Russia // *Mineralium Deposita*. 2015. T. 50. № 4. C. 465-492.
12. Vikentyev I.V., Belogub E.V., Novoselov K.A., Moloshag V.P. Metamorphism of volcanogenic massive sulphide deposits in the Urals. *Ore geology* // *Ore Geology Reviews*. 2017. T. 85. C. 30-63.
13. Yudovskaya M., Kinnaird J., Dubinina E., Belousova E., Pearson N., Grobler D.F. Re-Os and S isotope evidence for the origin of Platreef mineralization (Bushveld complex) // *Geochimica et Cosmochimica Acta*. 2017. T. 214. C. 282-307.
14. Yudovskaya M.A., Kinnaird J.A., Abramova V.D., Grobler D.F., Dunnett T., Costin G., Barnes S.-J. Zonation of merensky-style platinum-group element mineralization in Turfspruit thick reef facies (Northern limb of the Bushveld complex) // *Economic Geology*. 2017. T. 112. № 6. C. 1333-1365.
15. Yudovskaya M.A., Naldrett A.J., Kinnaird J.A., Woolfe J.A.S., Costin G. Reverse compositional zoning in the Uitkomst chromitites as an indication of crystallization in a magmatic conduit // *Journal of Petrology*. 2015. T. 56. № 12. C. 2373-2394.

Ученый секретарь ИГЕМ РАН

Д.Т.Н.



Жариков А.В.