

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по кандидатской диссертации Мальцева Михаила Викторовича «Критерии локализации и вещественно-индикационные признаки Сьюльдюкарского кимберлитового тела как основа прогнозирования месторождений алмазов в Бггыаттинском районе (Западная Якутия)» по специальности 25.00.11 — «геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения».

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии алмаза и благородных металлов Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращённое наименование организации	ИГАБМ СО РАН
Место нахождения	г. Якутск
Почтовый адрес организации с указанием индекса	677980 Республика Саха (Якутия) г. Якутск, проспект Ленина, 39
Телефон с указанием кода города	+7 (4112) 33-57-08
Адрес электронной почты	geo@yakutia.ru , prokopiev@diamond.ysn.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.diamond.ysn.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ionov D.A., Carlson R.W., Doucet L.S., Golovin A.V., Oleinikov O.B. The age and history of the lithospheric mantle of the Siberian craton: Re-Os and PGE study of peridotite xenoliths from the Obnazhennaya kimberlite // <i>Earth and Planetary Science Letters</i>. 2015. Т. 428. P. 108–119. 2. Zayakina, O. B. Oleinikov, T. I. Vasileva, N. A. Oparin. Coalingite from kimberlite breccia of the Manchary pipe, Central Yakutia. <i>Geology of Ore Deposits</i> December. 2015. Volume 57. Issue 8. pp 732-736. 3. Sobolev N.V., Schertl H.-P., Neuser R.D., Tomilenko A.A., Kuzmin D.V., Logvinova A.M., Tolstov A.V., Kostrovitsky S.I., Yakovlev D.A., Oleinikov O.B. Formation and evolution of hypabyssal kimberlites from the Siberian craton: Part 1 – New insights from cathodoluminescence of the carbonates // <i>Journal of Asian Earth Sciences</i>, 2017. 145. P. 670–678. 4. Биллер А. Я., Логвинова А. М., Бабушкина С. А., Олейников О. Б., Соболев Н. В. Включения шриланкита в гранатах из кимберлитовых тел и алмазоносных вулканогенно-осадочных пород Якутской кимберлитовой провинции // <i>Доклады Академии наук</i>. 2018. Т. 478. № 2. С. 179–183. 5. Николенко Е. И., Логвинова А. М., Изох А. Э., Афанасьев В. П., Олейников О. Б., Биллер А. Я. Полифазные включения в хромшпинелидах из верхнетриасовых гравелитов северо-востока Сибирской платформы // <i>Доклады Академии наук</i>. 2018. Т. 480. № 3. С. 327–332. 6. Николенко Е. И., Логвинова А. М., Изох А. Э., Афанасьев В. П., Олейников О. Б., Биллер А. Я. Ассоциация хромшпинелидов из верхнетриасовых гравелитов Северо-Востока Сибирской платформы // <i>Геология и геофизика</i> 2018. Т. 59. № 10. С. 1680–1700. 7. Ionov D. A., Doucet L. S., Carlson R. W., Golovin A. V., Oleinikov O. B. Lost in interpretation: Facts and misconceptions about the mantle of the Siberian craton. A comment on: “Composition of the lithospheric mantle in the northern part of Siberian

craton: Constraints from peridotites in the Obnazhennaya kimberlite by Sun et al. (2017) // Lithos 2018. Vol. 314. P. 683–687.

8. Ionov D. A., Doucet L. S., Xu Y., Golovin A. V., Oleinikov O. B. Reworking of Archean mantle in the NE Siberian craton by carbonatite and silicate melt metasomatism: Evidence from a carbonate-bearing, dunite – to websterite xenolith suite from the Obnazhennaya kimberlite // Geochimica et Cosmochimica Acta. 2018. Vol. 224. P. 132–153.

9. Ernst R.E., Hamilton M.A., Söderlund U., Hanes J.A., Gladkochub D.P., Okrugin A.V., Kolotilina T., Mekhonoshin A.S., Bleeker W., LeCheminant A.N., Buchan K.L., Chamberlain K.R., Didenko A.N. Long-lived connection between southern Siberia and northern Laurentia in the Proterozoic // Nature Geoscience, Volume 9. Issue 6. 2016. P. 464–469.

10. Эрнст Р.Е., Округин А.В., Веселовский Р.В., Камо С.Л., Гамильтон М.А., Павлов В.Э., Сёдерлунд У., Чемберлейн К.Р., Роджерс К. Куонамская крупная изверженная про-винция (север Сибири, 1501 млн лет): U-Pb геохронология, геохимия и корреляция с синхронным магматизмом других кратонов // Геология и геофизика. 2016. Т. 57. № 5. С. 833–855.

И.о. Директора _____



(подпись)

А.В. Прокопьев.

Подпись удостоверяю _____



(подпись, М.П.)



