

# СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по кандидатской диссертации Яковлева Игоря Викторовича

«Особенности состава и строения литосферной мантии под Верхнемунским кимберлитовым полем

по данным изучения перidotитовых ксенолитов и минералов спутников алмаза»

по специальности 1.6.4. – «Минералогия, кристаллография.

Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых».

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геохимии им. А.П. Виноградова Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращённое наименование организации	ИГХ СО РАН
Почтовый адрес организации с указанием индекса	664033, г. Иркутск, ул. Фаворского, д. 1а
Телефон с указанием кода города	Телефон: 8 (3952) 426600 факс: 8 (3952) 427050
Адрес электронной почты	<a href="mailto:dir@igc.irk.ru">dir@igc.irk.ru</a>
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="http://www.igc.irk.ru/ru/">http://www.igc.irk.ru/ru/</a>
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>Монография: <b>Костровицкий С.И., Яковлев Д.А.</b> Кимберлиты Якутской кимберлитовой провинции (состав и генезис); отв. ред. Н.П. Похilenко; Рос. акад. наук Сиб. отд-ние, Ин-т геохимии им. А.П. Виноградова, Ин-т земной коры. – Новосибирск: СО РАН, 2022. – 468 с. ISBN 978-5-6047888-3-7</p> <p>Статьи:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Соловьева Л.В., <b>Костровицкий С.И., Калашникова Т.В.</b>, Иванов А.В. Природа флогопит-ильменитовых и ильменитовых парагенезисов в мантийных ксенолитах из трубки Удачная// Доклады Академии наук. 2019. Т. 486. № 2. - С. 223-227. DOI: 10.1134/S1028334X19050180</li><li>2. <b>Kostrovitsky S.I., Yakovlev D.A.</b> The origin of salts in unaltered kimberlites: Comment on: “Was crustal contamination involved in the formation of Udachnaya-east kimberlite? new insights into parental melts, liquidus assemblage and effects of alteration” by Abersteiner et al. Journal of Petrology// Journal of Petrology. 2019. V. 60, №. 9 - P. 1835–1840. DOI: 10.1093/petrology/egz053</li><li>3. <b>Kostrovitsky S.I., Yakovlev D.A., Soltys A., Ivanov A.S., Matsyuk S.S., Robles-Cruz S.E.</b> A genetic relationship between magnesian ilmenite and kimberlites of the Yakutian diamond fields. Ore Geology Reviews 2020. V. 120. - P. 1-16. DOI:10.1016/j.oregeorev.2020.103419</li><li>4. Sun J., Rudnick R.L., <b>Kostrovitsky S., Kalashnikova T.</b>, Kitajima K., Li R., Shu Q. The origin of low-MgO eclogite xenoliths from Obnazhennaya kimberlite, Siberian craton // Contributions to mineralogy and petrology. 2020. V. 175. № 3, Art№ 25. DOI: 10.1007/s00410-020-1655-6</li><li>5. <b>Костровицкий С.И., Яковлев Д.А., Суворова Л.Ф., Демонтерова Е.И.</b> Карбонатитоподобная порода дайки из кимберлитовой трубки Айхал, сравнение с карбонатитами участка Номохтоох (Прианабарье)// Геология и геофизика. 2021. Т. 62, № 6. - С. 747-764. DOI: 10.15372/GiG2020121</li></ol>

6. Калашникова Т.В., Костровицкий С.И., Синицын К.А., Юдинцева Э.Э. Гранаты из кимберлитовой трубки Мир: химический состав и свидетельства метасоматических процессов в литосферной мантии// Геодинамика и тектонофизика. 2022. Т.13, № 4, 0661. - С. 1-10. DOI: 10.5800/GT-2022-13-4-0661
7. Костровицкий С.И., Калашникова Т.В., Ащепков И.В. Состав минералов и Р-Т-параметры кристаллизации мантийных пород под кимберлитовыми полями Прианабарья// Геодинамика и тектонофизика. 2022. Т.13, № 4, 0665. - С. 1-13. DOI: 10.5800/GT-2022-13-4-0665
8. Kostrovitsky S.I., Yakovlev D.A., Sharygin I.S., Gladkochub D.P., Donskaya T.V., Tretiakova I.G., Dymshits A.M., Sekerin A.P. and Malkovets V.G. Diamondiferous lamproites of Ingashi field, Siberian craton// Geological Society, London, Special Publications. 2022. V. 513, №1. P. 45-70 DOI: 10.1144/SP513-2020-274
9. Yakovlev D.A., Kostrovitsky S.I., Fosu B.R., Ashchepkov I.V. Diamondiferous kimberlites from recently explored Upper Muna Field (Siberian Craton): petrology, mineralogy and geochemistry insights// Geological Society. Special Publications. 2022. V. 513, №1. - P. 71-102 DOI: 10.1144/SP513-2021-9
10. Kostrovitsky S.I. Mg-Ilmenite from Kimberlites, Its Origin. Chapter in: Book «Mineralogy» //Edited by Miloš René - Publisher: Czech Academy of Sciences, 2022. DOI: 10.5772/intechopen.102676
11. Дымшиц А.М., Муравьева Е.А., Тычков Н.С., Костровицкий С.И., Шарыгин И.С., Головин А.В., Олейников О.Б. Термальное состояние краевой части Сибирского кратона в мезозойскую эру кимберлитового магматизма Куойкского поля (Якутская алмазоносная провинция)// Литосфера. 2023. Т.23, №4. - С. 515-530. <https://doi.org/10.24930/1681-9004-2023-23-4-515-530>
12. Kostrovitsky S., Dymshits A., Yakovlev D., Sun J., Kalashnikova T., Ashchepkov I. and Belozerova O. Primary Composition of Kimberlite Melt// Minerals. 2023. V.13, №1404. DOI: 10.3390/min13111404
13. Kostrovitsky S.I., Tappe S., Yakovlev D.A., Ivanov A.S., Spetsius Z.V., Ashchepkov I.V. Lithospheric mantle heterogeneity beneath the Siberian craton: Evidence from garnet xenocryst database with implications for kimberlite compositions // Gondwana Research. 2024. V.128. - P. 298-314 DOI: 10.1016/j.gr.2023.10.021

Директор

(М.Н.)

