

СВЕДЕНИЯ

на официального оппонента по кандидатской диссертации Самданова Дмитрия Александровича
 «Геоморфологические и минералогические аспекты прогнозирования коренной алмазоносности Муно-
 Мархинского междуречья (Якутия)»
 по специальности 25.00.11 — «геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения».

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Костровицкий Сергей Иванович
Учёная степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор геолого-минералогических наук по специальностям 25.00.05 — «минералогия, кристаллография» и 25.00.09 — «геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых»
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет и занимаемая должность (в случае осуществления трудовой деятельности)	Ведущий научный сотрудник лаборатории геохимии основного и ультраосновного магматизма Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института геохимии им. А.П. Виноградова Сибирского отделения Российской академии наук
Основные работы по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	Костровицкий С.И., Горнова М.А., Соловьева Л.В., Алымова Н.В., Яковлев Д.А., Игнатьев А.В., Веливецкая Т. А., Суворова Л.Ф. Изотопы кислорода в минералах мантийных парагенезисов из кимберлитов Якутии. ДАН. 2012, том 444, № 1, с. 61–66. Костровицкий С.И., Соловьева Л.В., Алымова Н.В., Яковлев Д.А., Суворова Л.Ф., Сандиминова Г.П., Травин А.В., Юдин Д.С. Кимберлиты и мегакристная ассоциация минералов,- изотопно-геохимические исследования. Петрология. 2013. Т. 21. № 2. С. 143-162. Kostrovitsky S., Kopylova M., Egorov K., Yakovlev D. The "exceptionally fresh" Udachnaya-East kimberlite: evidence for brine and evaporite contamination. Journal of the Geological Society of India. 2013. Special issue, v. 1. P. 75-91. Соловьева Л.В., Калашникова Т.В., Костровицкий С.И., Суворова Л.Ф. Зональность гранатов в деформированных перидотитах из кимберлитовой трубки Удачная // Доклады Академии наук, 2014, Т. 457, № 5, С. 579-585. Щукина Е.В., Агашев А.М., Костровицкий С.И., Похиленко Н.П. Метасоматические изменения литосферной мантии в районе кимберлитовой трубки им. В. Гриба, Архангельская алмазоносная провинция // Геология и геофизика, 2015, Т. 56, № 12, С. 2153-2172. Костровицкий С.И., Специус З.В., Яковлев Д.А., Фон-дер-Флаасс Г.С., Суворова Л.Ф., Богущ И.Н. (2015) Атлас коренных месторождений алмаза Якутской кимберлитовой провинции. Отв. редактор ак. Н.П. Похиленко. г. Мирный: типография ООО «МГП». 480 с. Kostrovitsky S.I., Skuzovatov S.Yu., Yakovlev D.A., Sun J., Nasdala L., Fuyuan Wu. 2016. Age of Siberian craton crust beneath the northern kimberlite fields: insights to the craton evolution. Gondwana Research. doi:10.1016/j.gr.2016.01.008

Костровицкий С.И.

(подпись)

Подпись удостоверяю

(подпись М.П.)



Подпись *Костровицкого С.И.*
 АВЕРЯЮ
 зав. канцелярией
 ИГХ СО РАН *Горин*