

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по докторской диссертации Богуславского Анатолия Евгеньевича «Поведение урана и сопутствующих элементов в зоне воздействия хранилищ низкоактивных отходов предприятий ядерно-топливного цикла» по специальности 1.6.4 - «Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых».

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Каулина Татьяна Владимировна
Учёная степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор геолого-минералогических наук по специальности 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)	Заведующий лабораторией геологии докембрия Геологического института - Обособленного подразделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Кольский научный центр Российской академии наук» (184209 г. Апатиты, Мурманская обл., ул. Ферсмана, 14).
Основные работы по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	Каулина Т.В., Лялина Л.М., Ильченко В.Л. Последовательность образования REE-Th-U минералов в Лицевском урановорудном районе Кольского региона // Вестник МГТУ. 2019. Т. 22. № 1. С. 12-22. DOI: 10.21443/1560-9278-2019-22-1-12-22. - Yadav B.S., Ahmad T., Kaulina T., Bayanova T., Bhutani R. Origin of post-collisional A-type Granites in the Mahakoshal Supracrustal Belt, Central Indian Tectonic Zone, India: zircon U-Pb ages and geochemical evidences // Journal of Asian Earth Sciences. 2020. 191. 104247. https://doi.org/10.1016/j.jseaes.2020.104247 Каулина Т.В., Аведисян А.А., Рябуха М.А., Ильченко В.Л. Состав флюидных включений в кварце из пород участка Берегового Лицевского урановорудного района, Кольский регион // Записки РМО. 2020. Том CXLIX. №3. С. 111-125. Kaulina T., Lialina L., Kamenetsky V., Il'chenko V., Bocharov V., Gannibal M. Composition and structure of zircon from hydrothermal uranium occurrences of the Litsa ore area (Kola region, Russia) // Geosciences. 2020. 10. 278. doi:10.3390/geosciences10080278 - Калинин А.А., Каулина Т.В., Серов П.А. Сравнение изотопных данных, полученных Sm-Nd и Re-Os методами для минералов и пород рудопроявления Озерное Салла-Куолаярвинской зоны // Вестник МГТУ. 2021. Т. 24. № 1. С. 5-13. DOI: 10.21443/1560-9278-2021-24-1-5-13 Каулина Т.В., Афанасьева Е.Н., Ильченко В.Л., Аведисян А.А., Нерович Л.И., Лялина Л.М., Ниткина Е.А., Мокрушина О.Д. Лицевский урановорудный район. М.:ГЕОС. 2021. 136 с. ISBN: 978-5-89118-832-7, DOI 10.34756/GEOS.2021.16.37854. - Il'chenko V.L., Afanasieva E.N., Kaulina T.V., Lyalina L.M., Nitkina E.A., Mokrushina O.D. Litsa uranium ore occurrence (Arctic zone of the

Fennoscandian Shield): new results of petrophysical and geochemical studies // Journal of mining institute (Zapiski Gornogo instituta). 2022. V. 255. P. 393-404.

8. Yadav B.S., Ahmad T., Bhutani, R., **Kaulina T.**, Bayanova T. Geochronological and geochemical constraints on the petrogenesis of alkali granites from the Makrohar Granulite Belt: Evidence for Mesoproterozoic extensional regime in the eastern Central Indian Shield // Geological Journal. 2023. V. 58. P. 563-582. <https://doi.org/10.1002/gj.4611>

9. Ильченко В.Л., Афанасьева Е.Н., **Каулина Т.В.**, Нерович Л.И., Савченко Е.Э., Кашук М.О. Рудопрооявления урана Лицевское и Приозерное (Лицевский урановорудный район Кольского региона): петрофизические, геохимические и минералогические данные // Региональная геология и металлогения. 2023. 96. С. 111-122. https://doi.org/10.52349/0869-7892_2023_96_111-122.

Т.В. Каулина


(подпись)

Подпись удостоверяю

(подпись, М.П.)

Подпись
по месту работы
Помощник Директора
ГИ КНЦ РАН



26 03

