

Сведения об официальном оппоненте
диссертационной работы Амосовой Алены Андреевны

«Рентгенофлуоресцентное определение элементов в донных отложениях для палеоэкологических исследований», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.02 – аналитическая химия

Ф.И.О.	Трунова Валентина Александровна
Ученая степень, включая отрасль наук и номер специальности, по которой защищена докторская (кандидатская) диссертация, ученое (академическое) звание	Доктор химических наук, аналитическая химия, 02.00.02.
Список публикаций в соответствующей сфере исследований за последние 5 лет в рецензируемых журналах (не более 15)	1. Оценка возможности применения прямого анализа образцов биотканей малой массы методом рентгенофлуоресцентного анализа с синхротронным возбуждением Трунова В.А., Сидорина А.В., Зверева В.В. Аналитика и контроль. 2015. Т. 19, № 2. С. 146-153 2. Using external standard method with absorption correction in SRXRF analysis of biological tissues Trunova V.A., Sidorina A.V., Zolotarev K.V. X-Ray Spectrometry. 2015. V. 44, N. 4. Pp. 226-229 3. Динамика ледника Перетолчина (Восточный Саян) в XX веке по донным осадкам прогляциального озера Эхой Степанова О.Г., Трунова В.А., Зверева В.В., Мельгунов М.С., Петровский С. К., Крапивина С.М., Федотов А.П. Геология и геофизика. 2015. V. 56, №9. С. 1621–1629 4. Impact of glacier changes on ecosystem of proglacial lakes in high mountain regions of East Siberia (Russia). Vorobyeva S. S., Trunova V. A., Stepanova O. G., Zvereva V. V., Petrovskii S. K., Melgunov M. S., Zheleznyakova T. O., Chechetkina L. G., Fedotov A. P. Environ Earth Sci. 2015. V. 74. Pp.2055–2063 5. A 850-year record climate and vegetation changes in East Siberia (Russia), inferred from geochemical and biological proxies of lake sediments Fedotov A.P., Trunova V.A., Enushchenko I.V., Vorobyeva S.S., Stepanova O.G., Petrovskii S.K., Melgunov M.S., Zvereva V.V., Krapivina S.M., Zheleznyakova T.O. Environmental Earth Sciences. 2015. V. 73. Pp.

	7297-7314 6. Content of bioelements in the lungs and liver in rats with alimentary obesity Trunova V.A., Sidorina A.V., Zvereva V.V., Churin B.V., Starkova E.V., Sorokoletov D.S. Journal of Trace Elements in Medicine and Biology. 2016. V. 33. Pp. 95-99 7. Mercury in archeological hair samples from Xiongnu burials (Noin-Ula, Mongolia): SR XRF and CXRM analysis Zvereva V.V., Trunova V.A., Sorokoletov D.S., Polosmak N.V. X-ray Spectrometry. 2017. V. 46. Pp. 554-562 8. Glacier dynamics in the southern part of East Siberia (Russia) from the final part of the LGM to the present based on from biogeochemical proxies from bottom sediments of proglacial lakes O.G. Stepanova, V.A. Trunova, E. Yu Osipov, E.E. Kononov, S.S. Vorobyeva, E.V. Parkhomchuk, P.N. Kalinkin, E.E. Vorobyeva, K.E. Vershinin, S.A. Rastigeev, A.P. Fedotov Quaternary International 2019. V. 524. Pp. 4-12
Полное наименование места работы, адрес и телефон места работы, структурное подразделение и должность	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, Лаборатория спектроскопии неорганических соединений, старший научный сотрудник. Почтовый адрес: 630090, Новосибирск, проспект Ак. Лаврентьева 3, Телефон: (383) 3308957
Email	trunova@niic.nsc.ru

Подпись:
08.11.2019

В.А. Трунова

Подпись старшего научного сотрудника лаборатории спектроскопии неорганических соединений Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, доктора химических наук Валентину Александровну Трунову, почтовый адрес: 630090, Новосибирск, проспект Ак. Лаврентьева 3, тел. +7(383) 3308957, email: trunova@niic.nsc.ru
Телефон: (383) 3308957

Заверяю

Ученый секретарь Института неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН (ИНХ СО РАН),
доктор химических наук

2

