

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации

Кундузбаевой Асии Еркебековны «Исследование подвижности искусственных радионуклидов в почвах Семипалатинского испытательного полигона при различных условиях формирования радиоактивного загрязнения»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.1. «Радиобиология»

Фамилия, имя, отчество, контакты	Год рождения, гражданство	Место основной работы (организация, должность), контакты	Ученая степень (шифр специальности, по которой защищена диссертация) и ученое звание (специальность)	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации в рецензируемых журналах (не более 15 за последние 5 лет)
Коробова Елена Михайловна	1953, РФ	<p>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Ленина и Ордена Октябрьской Революции Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН (ГЕОХИ РАН)</p> <p>лаборатория биогеохимии окружающей среды</p> <p>главный научный сотрудник</p> <p>e-mail: korobova@geokhi.ru</p> <p>тел: 8(916)9739736</p> <p>Почтовый адрес: 119991, г. Москва, ул. Косыгина, д.19.</p>	<p>Доктор геолого-минералогических наук по специальности 25.00.09 - геохимия, геохимические методы поиска полезных ископаемых; кандидат географических наук по специальности 11.00.01 – физическая география, геофизика и геохимия ландшафта, доцент по геоэкологии</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Chizhikova N., Chechetko E., Korobova E., Linnik V. Regional specificity of radionuclide fixation in river basins due to soil petrology and mineralogy. Journal of Soils and Sediments. 2018. Т. 18. № 6. С. 2410-2417. 2. Korobova Elena, Sergey Romanov, Vladimir Baranchukov, Victor Berezkin, Andrey Korotkov, Nikolay Dogadkin, Specificity of the ¹³⁷Cs distribution in arable elementary landscape-geochemical system contaminated during the accident at the Chernobyl NPP, Applied Geochemistry, Vol. 109, 2019, https://doi.org/10.1016/j.apgeochem.2019.104394 (impact-factor 3.932) 3. Коробова Е.М. Эколого-геохимические проблемы современной ноосферы. М.: РАН, 2019, 122 с. https://expose.gpntbsib.ru/expose/vnp-a833aef2/book/%D0%942020-2307226637542. 4. Коробова Е.М., Баранчуков В.С., Берёзкин В.Ю., Долгушин Д.И., Тарасов О.В., Романов С.Л., Модоров М.В., Михайловская Л.Н., Лукьянов В.В. Исследование процессов миграции Sr-90 и Cs-137 в элементарных

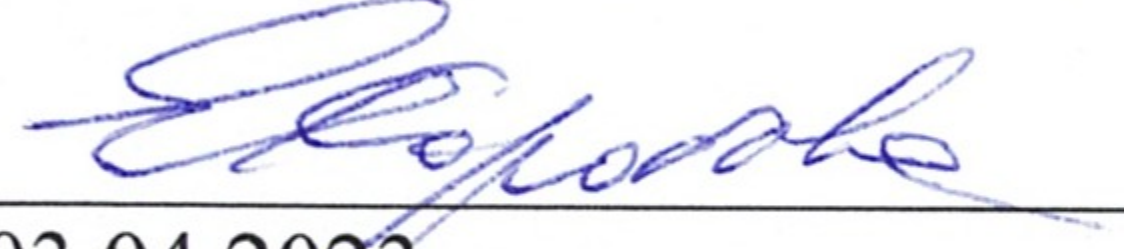
<http://portal.geokhi.ru/Sites/Pages/Home.aspx>

ландшафтно-геохимических системах Восточно-Уральского радиоактивного следа // Вопросы радиационной безопасности. 2020. №3 (99). С 51-62.

5. Потапов В.Н., Иванов О.П., Лукьянов В.В., Волкович А.Г., Степанов В.Е., Коробова Е.М., Михайловская Л.Н. Портативный бета-спектрометр для полевых измерений активности Sr-90 в работах по реабилитации и радиозэкологическим исследованиям. Атомная энергия. 2020, т. 129, № 3, с. 159-165.
6. Korobova, E., Romanov, S. & Silenok, A. Endemic diseases of geochemical origin and methodological approaches toward their prevention and elimination. *Environ Geochem Health* 42, 2595–2608 (2020). <https://doi.org/10.1007/s10653-019-00442-z> (impact-factor 4.677)
7. Korobova, E.M., Baranchukov, V.S., Kurnosova, I.V. et al. Spatial geochemical differentiation of the iodine-induced health risk and distribution of thyroid cancer among urban and rural population of the Central Russian plain affected by the Chernobyl NPP accident. *Environ Geochem Health* (2021). <https://doi.org/10.1007/s10653-021-01133-4> (impact-factor 4.677) 2022. Т. 44. № 5. С. 1537-1549.
8. Korobova, E., Romanov, S., Bech, J.B. et al. On the ordered nature of redistribution of technogenic elements in undisturbed elementary landscape-geochemical systems of the temperate zone on the example of the Chernobyl 137Cs fallout. *Environ Geochem Health* (2021). <https://doi.org/10.1007/s10653-021-00906-1> (impact-factor 4.677)

				<p>9. Долгушин Д. И., Е. М. Коробова. Особенности распределения ^{137}Cs в почвенно-моховом покрове элементарных ландшафтных геохимических систем. Геохимия, 2022, том 67, № 8, с. 773-786.</p> <p>10. Dolgushin D.I., E.M. Korobova, V.S. Baranchukov. Regularities of ^{137}Cs distribution in the soil and vegetation cover of elementary landscape-geochemistry system within the forest test plot in the Chernobyl NPP exclusion zone. Online October 2022. Environmental Geochemistry and Health. DOI: 10.1007/s10653-022-01404-8.</p> <p>11. Korobova E. M. Peculiarities of the Geochemical Organization of the Modern Noosphere 5 and Methods of Its Study for Detection of Endemic Diseases of Geochemical Nature. 2022. In: V. P. Kolotov and N. S. Bezaeva (eds.), Advances in Geochemistry, Analytical Chemistry, and Planetary Sciences, https://doi.org/10.1007/978-3-031-09883-3_26. Springer Nature Switzerland AG 2023. Book ID: 521091_1_En Book ISBN: 978-3-031-09882-6. Chapter No.: 26 Page: 463-471.</p>
--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Согласна на обработку персональных данных.

 / Коробова Е.М.
03.04.2023

Подпись Коробовой Е.М. заверяю:

ФИО, должность *Заведующий кабинетом*
Герегулова *И.В.*



