

В диссертационный совет 24.1.013.01 на базе
федерального государственного бюджетного учреждения
«Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии
Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе *Айдархановой Альмиры Курмановны* на тему: *«Исследование уровней и характера распределения радионуклидного загрязнения в поверхностных водных объектах (водоемах) территории Семипалатинского испытательного полигона»* на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.1. Радиобиология

<i>Полное наименование организации</i>	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт проблем безопасного развития атомной энергетики Российской академии наук»
<i>Сокращенное наименование организации</i>	ИБРАЭ РАН
<i>Учредитель организации</i>	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
<i>Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание руководителя организации</i>	Матвеев Леонид Владимирович, доктор физико-математических наук, директор
<i>Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание заместителя руководителя организации с правом подписи отзыва</i>	Киселев Аркадий Евгеньевич, доктор технических наук, заместитель директора по научной работе и координации перспективных разработок
<i>Почтовый адрес (индекс, город, улица, № дома)</i>	115191, Москва, ул. Бол. Тульская, 52
<i>Телефон</i>	+7 (495) 955-23-10
<i>Адрес электронной почты</i>	evts@ibrae.ac.ru
<i>Адрес официального сайта в сети «Интернет»</i>	https://www.ibrae.ac.ru/
<i>Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</i>	1. Оценка эффективности биологической очистки воды пресноводного водоёма от Sr, U, Pu, Am в различных условиях трофности / Зеленина Д.А., Соболев Д.А., Артемьев Г.Д., Болдырев К.А., Сафонов А.В. //Вопросы радиационной безопасности. 2024. - № 2 (114). - С.44-56. 2. Естественные радионуклиды в геологической среде участка "Енисейский" (Красноярский край)/ Озерский А.Ю., Озерский Д.А. //Радиоактивные отходы. 2024. - № 4 (29). - С. 74-87 3. Strontium Transport Modeling In High-Concentrated Nitrate Solution In Deep Liquid Radioactive Waste Repository / Boldyrev K.A., Kapurin I.V., Safonov A.V. [et al.]// Journal of Contaminant

- Hydrology. 2023. Т. 256. С. 104-172.
4. Status and prospects for development of groundwater flow and transport modeling techniques to address the long-term radiation safety issues / Kapyrin I.V. // Radiochemistry. 2023. - Т.65. - № S1. - С. S1-S12.
5. Biogeochemical factors of Cs, Sr, U, Pu immobilization in bottom sediments of the Upa river, located in the zone of Chernobyl accident / Zelenina D.A., Kuzmenkova N., Sobolev D. [et al.] // Biology. 2023. - Т. 12. - № 1. - С. 10.
6. Радиоэкологические проблемы арктической зоны Российской Федерации: причины возникновения, современное состояние, перспективы/ Антипов С.В., Тананаев И.Г. // Радиохимия. 2023. - Т. 65. - № 2. - С. 113-129.
7. Роль фитопланктона в самоочищении водоемов с радионуклидным загрязнением / Сафонов А.В., Огнистая А.В., Болдырев К.А. и др., // Радиохимия. 2022. - Т. 64. - № 2. - С.120-132.
8. Тритий от молекулы до биосферы. 1. Закономерности поведения в окружающей среде / Антонова Е.В., Антонов К.Л., Васянович М.Е., Панченко С.В. // Экология. 2022. - № 4. - С. 255-288.
9. Геохимическое моделирование поведения урана в подземных водах вблизи шламохранилищ при биоремедиации / Сафонов А.В., Богуславский А.Е., Болдырев К.А. и др. // Геохимия. 2021. - Т. 66. - № 1. - С. 63-72.
10. Sorption of ^{137}Cs and ^{90}Sr on organic sorbents. Belousov P., Zakusin S., Krupskaya V. [et al.] Applied Sciences (Switzerland). 2021. - V. 11. - № 23. - 10.3390/app112311531
11. Радиоактивное загрязнение эпицентра ядерной аварии и территории судоремонтного завода в бухте Чажма / Саркисов А.А., Высоцкий В.Л., Дзама Д.В. и др. // Атомная энергия. 2020. - Т. 128. - № 2. - С. 104-110.
12. Forecast of the radioecological consequences of hypothetical accidents in nuclear and radiation hazardous objects located at the bottom of the Barents and Kara seas /Sarkisov A.A., Antipov S.V., Vysotskii V.L. [et al.] // Atomic Energy. 2019. - Т. 125. - № 6. - С. 391-399.

Директор ИБРАЭ РАН

доктор физико-математических наук



Л.В. Матвеев