

Сведения об оппоненте

по диссертационной работе Параскив Артема Алексеевича на тему «Процессы формирования самоочищения природных вод в отношении радиоизотопов плутония $^{239+240}\text{Pu}$ в прибрежных морских акваториях» представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 1.5.16 – гидробиология (биологические науки)

Фамилия Имя Отчество оппонента	Кузьменкова Наталья Викторовна
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	25.00.36 «геоэкология»
Ученая степень и отрасль науки	Кандидат географических наук
Ученое звание	Без звания
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»
Подведомственность	Правительство Российской Федерации
Сокращенное наименование организации	МГУ
Подразделение, занимаемая должность	Химический факультет, кафедра радиохимии, старший научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес	119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1
Телефон	+7 (495) 939-10-00
Адрес электронной почты	kuzmenkovanv@my.msu.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none">1. Кузьменкова Н.В., Ефимова Л.Е., Иванов М.М., Рожкова А.К., Вада Т., Нанба К., Голосов В.Н. Оценка накопления ^{137}Cs рыбой пресноводного водоема: результаты исследований в Щекинском водохранилище // Радиационная биология. Радиоэкология. 2020. Т. 60(4). С. 418-425.2. Kuzmenkova N.V., Ivanov M.M., Alexandrin M.Y., Grachev A.M., Rozhkova A.K., Zhizhin K.D., Grabenko E.A., Golosov V.N. Use of natural and artificial radionuclides to determine the sedimentation rates in two North Caucasus lakes // Environmental Pollution. 2020. Vol. 262. P. 114269.3. Комиссарова О.Л., Парамонова Т.А., Кузьменкова Н.В., Турыкин Л.А., Павлов К.В., Щеглов А.И. Сравнительный анализ

биологической миграции цезия-137 и стабильного калия в агроценозах черноземной зоны // Вестник Московского университета. Серия 17: Почвоведение. 2022. № 4. С. 20-30.

4. Желтоножская М.В., Кузьменкова Н.В., Власова И.Э., Полякова Т.Р., Розанов В.В., Черняев А.П. Исследование поведения аварийных топливных выпадений в окружающей среде // Научные технологии, 2022. Т. 24(1). С. 13-23.

5. Zelenina D., Kuzmenkova N., Sobolev D., Boldyrev K., Namsaraev Z., Artemiev G., Samylina O., Popova N., Safonov A. Biogeochemical Factors of Cs, Sr, U, Pu Immobilization in Bottom Sediments of the Upa River, Located in the Zone of Chernobyl Accident // Biology, 2022. Vol. 12(1). P. 10

6. Kuzmenkova N., Golosov V., Ivanov M., Alexandrin M., Korneva I., Grabenko E., Rozhkova A., Bykhalova O. Bottom sediment radioactivity of the six Caucasus lakes located in different altitude zones // Environmental Science and Pollution Research. 2023. Vol. 30(17). P. 50690-50702.

7. Kuzmenkova N., Rozhkova A., Egorin A., Tokar E., Grabenko E., Shi K., Petrov V., Kalmykov S., Hou X. Analysis of sedimentation processes in Lake Khanka (Xingkaihu) and Amur Bay using ^{137}Cs and ^{210}Pb tracers // Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry. 2023. Vol. 332(4). P. 959-971.

Кандидат географических наук
03 июля 2023

Кузьменкова Наталья Викторовна

Подпись Н.В. Кузьменковой удостоверяю

