

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	Карпенко Евгений Игоревич
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	03.01.01 «радиобиология»
Ученая степень и отрасль науки	Доктор биологических наук
Ученое звание	Без звания
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии»
Подведомственность	Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»
Сокращенное наименование организации	ФГБНУ ВНИИРАЭ
Подразделение, занимаемая должность	Директор
Почтовый индекс, адрес	249032, Калужская обл., г. Обнинск, Киевское шоссе, д. 1, к. 1
Телефон	+7 (484) 399-69-10
Адрес электронной почты	karpenko_evgenii@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Нуштаева В.Э., Микаилова Р.А., Спиридонов С.И., Карпенко Е.И., Нуштаев С.Н., Кречетников В.В. Оценка и прогнозирование воздействия атмосферных выбросов Белоярской АЭС на референтные организмы биоты // АгроЭкоИнфо. 2019. № 3 (37). С. 15.</p> <p>2. Андреева Н.В., Карпенко Е.И., Кузнецов В.К., Нуштаев С.Н. Радиоэкологический мониторинг наземных экосистем в районе расположения Балтийской АЭС // Проблемы экологического мониторинга и моделирования экосистем. 2019. Т. 30. № 1-2. С. 105-120.</p> <p>3. Нуштаева В.Э., Спиридонов С.И., Микаилова Р.А., Карпенко Е.И., Нуштаев С.Н., Ныгыманова А.С. Оценка дозы облучения представительных организмов биоты в районе размещения АЭС с ВВЭР-</p>

1200 // Атомная энергия. 2020. Т. 128. № 4. С. 232-238.

4. **Карпенко Е.И.**, Кузнецов В.К., Исамов Н.Н., Соломатин В.М., Томсон А.В., Ратникова Л.И. Радиоэкологическое обследование наземных и водных экосистем в районе размещения АО "СХК" // Радиация и риск (Бюллетень Национального радиационно-эпидемиологического регистра). 2019. Т. 28. № 3. С. 63-74.

5. Санжарова Н.И., Панов А.В., Кузнецов В.К., Исамов Н.Н., **Карпенко Е.И.**, Гордиенко Е.В., Микаилова Р.А. Комплексный радиационно-экологический мониторинг в районе расположения радиационно-опасных объектов как составная часть единой системы государственного экологического мониторинга // Известия высших учебных заведений. Ядерная энергетика. 2019. № 1. С. 131-142.

6. Санжарова Н.И., Фесенко С.В., Панов А.В., **Карпенко Е.И.** Радиоэкология и обеспечение радиационной безопасности // История науки и техники. 2020. № 7. С. 58-72.

7. **Карпенко Е.И.**, Санжарова Н.И., Панов А.В. Алгоритм реализации программы радиационно-экологического мониторинга окружающей среды в регионе размещения ядерно- и радиационно-опасных объектов // Теоретическая и прикладная экология. 2020. № 4. С. 30-34.

8. Фесенко С.В., Санжарова Н.И., **Карпенко Е.И.**, Исамов Н.Н., Кузнецов В.К., Панов А.В., Цыгвинцев П.Н. Радиоэкологический мониторинг и его роль в обеспечении безопасности атомных электростанций // Известия высших учебных заведений. Ядерная энергетика. 2021. № 4. С. 19-30.

9. Krechetnikov, V.V., Titov, I.E., **Karpenko, E.I.**, Solomatin, V.M. Development of the digital twin to assess current radioecological situation inside the 30-km zone in the area of Pilot demonstration energy complex (PDEC) siting // Radiation and Risk. 2021. Vol. 30 (3), P. 68-79.

Доктор биологических наук, директор ФГБНУ ВНИИРАЭ
03 июля 2023

Подпись Е.И. Карпенко удостоверено



Карпенко Евгений Игоревич