

СВЕДЕНИЯ
об официальном оппоненте

по диссертации Лаврентьевой Галины Владимировны
на тему «Радиобиологическое обоснование метода оценки экологического риска по критическим нагрузкам»

по специальности 1.5.1 – Радиобиология
на соискание ученой степени доктора биологических наук.

Фамилия, Имя, Отчество официального оппонента	Панов Алексей Валерьевич
Ученая степень, наименование научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация; ученое звание (при наличии)	Доктор биологических наук 03.01.01 – Радиобиология Биологические науки, Профессор РАН
Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии» ФГБНУ ВНИИРАЭ
Структурное подразделение, должность	Лаборатория математического моделирования и программно-информационного обеспечения, главный научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес организации	249032, Калужская обл., г. Обнинск, Киевское шоссе, 109 км.
Веб-сайт	https://rirae.ru/index.php
Телефон	+7 (484) 396-48-02
Адрес электронной почты	riraе70@gmail.com
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Панов А.В., Санжарова Н.И., Переволоцкий А.Н., Переволоцкая Т.В., Наумов В.С. Анализ национальной системы нормативного и правового обеспечения радиационной безопасности населения и охраны окружающей среды вблизи объектов и территорий, загрязнённых техногенными и природными радионуклидами в результате прошлой деятельности // Радиация и риск. 2017. Т. 26. №2. С. 107-121. 2. Панов А.В., Якушкин В.С., Курбаков Д.Н. ТЛД-дозиметрия населения в регионе строительства АЭС «Руппур» (Народная Республика Бангладеш) // Радиация и риск. 2018. Т. 27. №3. С. 65-78. 3. Переволоцкая Т.В., Панов А.В. Методология оценки агроэкологических рисков, обусловленных последствиями радиационных аварий // Радиация и риск. 2018. Т. 27. №4. С. 119-132.

4. Панов А.В., Прудников П.В., Титов И.Е., Кречетников В.В., Ратников А.Н., Шубина О.А. Радиологическая оценка сельскохозяйственных земель и продукции юго-западных районов Брянской области, загрязненных радионуклидами в результате аварии на Чернобыльской АЭС // Радиационная гигиена. 2019. Т. 12. №1. С. 25-35.
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 вузов. Ядерная энергетика. 2019. №1. С. 131-142.
6. Кузнецов В.К., Санжарова Н.И., Панов А.В., Исамов Н.Н. Радиационно-экологический мониторинг агроэкосистем в зоне воздействия АЭС: методология и результаты исследований // Медицинская радиология. Радиационная безопасность. 2019. Т. 64. №4. С. 25-31.
7. Панов А.В., Исамов Н.Н., Кузнецов В.К. Радиационно-экологический мониторинг в регионе размещения Ростовской АЭС. Анализ результатов многолетних исследований // Радиационная гигиена. 2019. Т. 12. №2 (специальный выпуск). С. 54-65.
8. Панов А.В., Санжарова Н.И., Кузнецов В.К., Спиридонов С.И., Курбаков Д.Н. Анализ подходов к радиационно-экологическому мониторингу в районах размещения ядерно- и радиационно-опасных объектов. Обзор // Радиация и Риск. 2019. Т. 28. №3. С. 75-95.
9. Спиридонов С.И., Кузнецов В.К., Панов А.В., Титов И.Е. К вопросу об оптимизации радиологического мониторинга в регионе размещения предприятий ядерного топливного цикла // Радиация и Риск. 2019. Т. 28. №4. С. 44-53.
10. Панов А.В., Переволоцкая Т.В. Методология оценки рисков для агроэкосистем в условиях техногенного загрязнения // Сельскохозяйственная биология. 2020. Т. 55. №3. С. 468-480.
11. Курбаков Д.Н., Гешель И.В., Павлов А.Н., Снегирев А.С., Панов А.В. Радиационно-экологический мониторинг атмосферного воздуха в зоне воздействия АЭС «Руптур» (Народная Республика Бангладеш) // Известия вузов. Ядерная энергетика. 2020. №2. С. 85-96.
12. Панов А.В., Трапезников А.В., Исамов Н.Н., Коржавин А.В., Кузнецов В.К., Гешель И.В. Оценка влияния эксплуатации реактора БН-800 на содержание

	<p>радионуклидов в местных продуктах питания района Белоярской АЭС // Радиационная гигиена. 2020. Т. 13. №3. С. 38-50.</p> <p>13. Папов А.В. Возвращение радиоактивно загрязненных территорий к нормальной жизнедеятельности: современные проблемы и пути решения (к 35-летию аварии на Чернобыльской АЭС) // Медико-биологические и социально-психологические проблемы безопасности в чрезвычайных ситуациях. 2021. №1. С. 5-13.</p> <p>14. Панов А.В., Трапезников А.В., Коржавина А.В., Гешель И.В., Коровин С.В., Эдомская М.А. Радиационный мониторинг питьевой воды в районе Белоярской АЭС // Радиационная гигиена. 2021. Т. 14. №1. С. 86-101.</p> <p>15. Panov A.V., Kuznetsov V.K., Isamov N.N., Geshel I.V., Trapeznikov A.V., Korzhavin A.V. Assessment of the influence of BN-800 operation on the radioecological situation in the vicinity of Beloyarsk NPP // Atomic Energy. 2021. Volume 129. No 5. P. 297-304.</p>
--	--

Главный научный сотрудник ФГБНУ ВНИИРАЭ

доктор биологических наук, профессор РАН

А.В. Панов

«д» августа 2021 г.

Подпись, главного научного сотрудника, доктора биологических наук, профессора РАН Панова Алексея Валерьевича заверяю:

Ученый секретарь ФГБНУ ВНИИРАЭ

кандидат биологических наук

С.И. Санжарова

«д» августа 2021 г.

