

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации
соискателя Кручинина Сергея Александровича
на тему «Обоснование требований и разработка системы обеспечения качества высокотехнологичного
рентгенодиагностического оборудования в условиях эксплуатации»
по специальности 2.2.12 – Приборы, системы и изделия медицинского назначения

Полное наименование организации	Федеральное бюджетное учреждение науки «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт радиационной гигиены имени профессора П.В. Рамзаева» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Сокращенное наименование организации	ФБУН НИИРГ им. П.В. Рамзаева
Ведомственная принадлежность	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Юридический адрес (индекс, город, улица, дом), телефон, адрес электронной почты	197101, г. Санкт-Петербург, ул. Мира, д. 8; (812) 233-53-63, irh@niirg.ru
Адрес в сети Интернет	http://www.niirg.ru
Руководитель организации: ФИО полностью, должность	Романович Иван Константинович, доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, директор

- Характеристика ведущего предприятия широко известного своими достижениями в соответствующей отрасли науки и способного определить научную и практическую ценность диссертации:
ФБУН НИИРГ им. П.В. Рамзаева является научно-исследовательской организацией, целью деятельности которой является обеспечение высокого уровня радиационной безопасности населения Российской Федерации. ФБУН НИИРГ им. П.В. Рамзаева специализируется в выполнении фундаментальных и прикладных научно-исследовательских работ по решению приоритетных задач в области радиационной гигиены по всем ее направлениям, включая: дозиметрию ионизирующих излучений от всех природных и искусственных источников

радиации; оценку воздействия ионизирующих излучений на здоровье работников (персонал) и населения в целом; разработку защитных мероприятий по ограничению возможных вредных последствий воздействия ионизирующих излучений.

- Список основных публикаций работников ведущей организации по специальности диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

№ п/п	Полное библиографическое наименование публикации	Импакт-фактор журнала	Кол-во цитирований
1	2	3	4
<i>а) научные работы</i>			
1.	Дружинина П.С., Чипига Л.А., Рыжов С.А., Водоватов А.В. и др. Современные подходы к обеспечению качества диагностики в компьютерной томографии // Радиационная гигиена. – 2021 – т. 14 - № 1. – С. 17-33	0,839	2
2.	Барковский А.Н, Ахматдинов Руслан Р., Ахматдинов Руслан Р., Библин А.М. и др. Итоги функционирования единой государственной системы контроля и учета индивидуальных доз облучения граждан российской федерации по данным за 2019 г. // Радиационная гигиена. – 2020 – т. 13 - № 4. – С. 110-119	0,839	2
3.	Барковский А.Н., Братилова А.А., Кормановская Т.А., Ахматдинов Руслан.Р. Ахматдинов Рустам.Р. Динамика доз облучения населения Российской Федерации за период с 2003 по 2018 годы // Радиационная гигиена. – 2019 – т. 12 - № 4. – С. 96-122	0,839	9
4.	Голиков В.Ю., Чипига Л.А., Водоватов А.В., Сарычева С.С. Дополнения и изменения в оценке эффективных доз внешнего облучения пациентов при медицинских исследованиях // Радиационная гигиена. – 2019 – т. 12 - № 3. – С. 120-132	0,839	2
5.	Онищенко Г.Г., Попова А.Ю., Романович И.К., Водоватов А.В., Башкетова Н.С., Историк О.А., Чипига Л.А., Шацкий И.Г., Репин Л.В., Библин А.М. Современные принципы обеспечения радиационной безопасности при использовании источников ионизирующего излучения в медицине. Часть 1. Тенденции развития, структура лучевой диагностики и дозы медицинского облучения // Радиационная гигиена. – 2019 – т. 12 - № 1. – С.06-24	0,839	11
6.	Онищенко Г.Г., Попова А.Ю., Романович И.К., Водоватов А.В., Башкетова Н.С., Историк О.А, Чипига Л.А., Шацкий И.Г., Сарычева С.С., Библин А.М., Репин Л.В. Современные принципы обеспечения радиационной безопасности при использовании источников ионизирующего излучения в медицине. Часть 2. Радиационные риски и совершенствование системы радиационной защиты // Радиационная гигиена. – 2019 – т. 12 - № 2. – С. 6-24	0,839	7

7.	Романович И.К., Кормановская Т.А., Королева Н.А., Сапрыкин К.А. Обоснование методологических и методических подходов к оценке доз облучения населения, проживающего в зоне влияния объектов ядерного и радиационного наследия // Радиационная гигиена. – 2019 – т. 12 - № 2. – С.34-43	0,839	2
8.	Сарычева С.С. Измерение поглощенной дозы в коже пациентов, подвергающихся интервенционным исследованиям, с помощью радиохромных пленок Gafchromic XR-RV3 // Радиационная гигиена. – 2019 – т. 12 - № 4. – С. 89-95	0,839	1
9.	Чипига Л.А. Исследование программ автоматической модуляции силы тока для оптимизации протоколов сканирования в компьютерной томографии // Радиационная гигиена. – 2019 – т. 12 - № 1. – С.104-114	0,839	4
10.	Шлеенкова Е.Н., Голиков В.Ю., Кайдановский Г.Н., Бажин С.Ю., Ильин В.А. Результаты контроля доз облучения хрусталиков глаз у медицинского персонала г. Санкт-Петербурга // Радиационная гигиена. – 2019 – т. 12 - № 4. – С. 29-36	0,839	3
11.	Водоватов А.В. Совершенствование норм радиационной безопасности. часть 1: целесообразность ограничения доз медицинского облучения практически здоровых лиц // Радиационная гигиена. – 2018 – т. 11 - № 3. – С. 115-124	0,839	3
12.	Сарычева С.С. Оценка эффективной дозы у детей в интервенционной кардиологии // Радиационная гигиена. – 2017 – т. 10 - № 2. – С. 16-22	0,839	1
13.	Водоватов А.В., Голиков В.Ю., Кальницкий С.А., Шацкий И.Г., Чипига Л.А. Анализ уровней облучения взрослых пациентов при проведении наиболее распространенных рентгенографических исследований в российской федерации в 2009-2014 гг // Радиационная гигиена. – 2017 – т. 10 - № 3. – С. 66-75	0,839	5
14.	Чипига Л.А. Сравнение расчетных методов определения эффективной и органных доз у пациентов при компьютерно-томографических исследованиях // Радиационная гигиена. – 2017 – т. 10 - № 1. – С. 56-64	0,839	5

Ученый секретарь института, д.м.н., профессор

/В. В. Омельчук/

Подпись с расшифровкой

