

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.107.01
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ НАУКИ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ ИМ. Ф.Ф. ЭРИСМАНА»
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО ДИССЕРТАЦИИ НА
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 20 февраля 2019 года, протокол № 1
О присуждении Громову Алексею Валерьевичу, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Гигиеническое обоснование критериев и перечня населенных пунктов, подлежащих переводу из зоны радиоактивного загрязнения» по специальности 14.02.01 – Гигиена принята к защите 24 октября 2018 г. протокол № 10 диссертационным советом Д 208.107.01 на базе Федерального бюджетного учреждения науки «Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф.Эрисмана» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (141014, Московская область, г. Мытищи, ул. Семашко, д. 2, приказ ВАК Минобрнауки Российской Федерации от 04.06.2004 г. №197-в, приказ Министерства образования и науки Российской Федерации №2059-2019 от 05.10.2009 г., приказ Минобрнауки России №293/нк от 29.05.2014 г., приказ Минобрнауки России № 626/нк от 03.06.2016 г., приказ Минобрнауки России №50/нк от 03.08.2018).

Соискатель Громов Алексей Валерьевич, 1984 года рождения, в 2007 году окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургскую Государственную Медицинскую Академию имени И.И. Мечникова Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» (ГОУВПО СПбГМА им. И.И. Мечникова Росздрава), по специальности «медико-профилактическое дело», в 2010 г. закончил очную аспирантуру на кафедре коммунальной гигиены ГОУВПО СПбГМА им. И.И. Мечникова Росздрава. Работает заведующим лабораторией аварийного реагирования Федерального бюджетного учреждения 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.

Диссертация выполнена в Институте гигиены, токсикологии пестицидов и химической безопасности Федерального бюджетного учреждения науки «Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и в лаборатории аварийного реагирования Федерального Радиологического центра Федерального бюджетного учреждения 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.

Научные руководители:

академик РАН, доктор медицинских наук, профессор **Ракитский Валерий Николаевич**, Федеральное бюджетное учреждение науки «Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, и.о. директора;

член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор **Романович Иван Константинович**, 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, директор.

Официальные оппоненты:

Аклеев Александр Васильевич, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Уральский научно-практический центр радиационной медицины» Федерального медико-биологического агентства, директор;

Мешков Николай Алексеевич, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центр стратегического планирования и управления медико-биологическими рисками здоровью» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий лабораторией методологии оценки воздействия факторов риска на здоровье –

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр Российской Федерации – Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна», г. Москва, в своем положительном отзыве, подписанном доктором биологических наук, кандидатом технических наук, профессором, лауреатом премии Российской Федерации, главным научным сотрудником отдела радиационной безопасности населения Коренковым Игорем Петровичем, указала, что в диссертации Громова Алексея Валерьевича на тему «Гигиеническое обоснование критериев и перечня населенных пунктов, подлежащих переводу из зоны радиоактивного загрязнения» «проведено комплексное гигиеническое исследование современной радиационной обстановки на территориях Российской Федерации, подвергшихся радиоактивному загрязнению вследствие аварии на ЧАЭС, в отдаленном периоде после аварии. По результатам исследования установлено достоверное превышение значений техногенной компоненты мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения (МАД) на открытой неасфальтированной местности над величиной МАД в помещениях жилых и общественных зданий, на асфальтированных дорогах в населенных пунктах с плотностью поверхностного загрязнения ^{137}Cs более 1 Ки/км^2 ». Диссертантом «определены территории населенных пунктов, в которых достоверно регистрируются самые высокие значения МАД, и самые низкие значения».

Диссертантом «показано, что на территориях с плотностью радиоактивного загрязнения менее 5 Ки/км² содержание ¹³⁷Cs в сельскохозяйственной пищевой продукции соответствует гигиеническим требованиям, при этом содержание ¹³⁷Cs в пищевой продукции охотничье-собираТЕЛЬСКИХ хозяйств на территориях с плотностью радиоактивного загрязнения свыше 1 Ки/км² в 49 % – 82 % проб не соответствует гигиеническим требованиям.

Предложено и научно обосновано использование средней годовой эффективной дозы техногенного облучения критических групп населения (СГЭД_{крит}) в качестве критерия перехода населенных пунктов, отнесенных к зонам радиоактивного загрязнения вследствие аварии на ЧАЭС, от условий радиационной аварии к условиям нормальной жизнедеятельности населения, величина которой не превышает порога в 1 мЗв/год.

Проведена оценка СГЭД_{крит} для всех 3855 населенных пунктов, отнесенных в настоящее время к зонам радиоактивного загрязнения, которая позволила получить распределение данных населенных пунктов по интервалам доз: в 83,6 % – дозы не превышают 0,3 мЗв/год, в 11,2 % – находятся в пределах от 0,3 до 1,0 мЗв/год, в 5,2 % > 1 мЗв/год.

Не выявлено достоверных различий показателей как общей заболеваемости злокачественными новообразованиями (ЗНО) (С00-97), так и по отдельным нозологическим формам (С16, С18, С50, С67, С70-72, С81-96) у населения, проживающего на наиболее радиоактивно загрязненных территориях (Брянской области) в сопоставлении с аналогичными показателями для территорий, не отнесенных к зонам радиоактивного загрязнения.

Доказано, что в настоящее время в 3657 населенных пунктах Российской Федерации не требуется проведения противорадиационных вмешательств, что позволяет начать поэтапную процедуру перехода данных территорий от условий радиационной аварии к условиям нормальной жизнедеятельности населения».

Ведущая организация отмечает, что автором научно обоснован и предложен «дозовый критерий для поэтапного вывода населенных пунктов из зон радиоактивного загрязнения к условиям безопасной жизнедеятельности».

«Согласно предложенному критерию установлен перечень населенных пунктов, которые необходимо относить к зонам радиоактивного загрязнения, и где требуется проведение противорадиационных вмешательств».

По мнению ведущей организации, «диссертационная работа по содержанию, цели, задачам и методам соответствует паспорту специальности 14.02.01 – Гигиена и соответствует содержанию данной специальности, а именно пункту 6 «Изучение закономерностей формирования радиационной обстановки и доз ионизирующих излучений, их влияния на здоровье людей, разработка санитарных правил и норм радиационной безопасности населения (радиационная гигиена)».

Ведущая организация считает, что «по своей актуальности, научной новизне, методическим подходам, теоретической и практической значимости,

объему исследований и уровню внедрения диссертационная работа Громова А.В. полностью отвечает требованиям п.9 – 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, с изменениями от 21.04.2016 г. № 335 и от 02.08.2016 г. № 748, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01 – Гигиена».

Соискатель имеет 21 опубликованную работу, в том числе по теме диссертации опубликовано 21 научная работа, из них 6 статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК, 14 работ опубликованы в материалах всероссийских и международных конференций, 8 работ – без соавторов. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах. Объем научных публикаций и сборников трудов от 1 до 97 страниц, общим объемом 9,1 печатных листов.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. **Громов, А.В.** Оценка текущих доз внутреннего облучения жителей отдельных населенных пунктов Брянской области вследствие аварии на Чернобыльской АЭС [Текст] / **А.В. Громов** // Радиационная гигиена. – 2010. – Т.3, № 3. – С. 28 – 35.

2. **Громов, А. В.** Особенности оценки текущих доз облучения детей, проживающих на территориях, загрязненных вследствие аварии на ЧАЭС [Текст]/ **А.В. Громов**, Г.Я. Брук, В.В. Кучумов, И.К. Романович // Радиационная гигиена. – 2011. – Т.4, № 1. – С. 38 – 44.

3. Константинов, Ю.О. Радиационно-гигиенические аспекты преодоления последствий аварии на Чернобыльской АЭС. Монография [Текст]/ Ю.О. Константинов, Г.В. Архангельская, К.G. Andersson, **А.В. Громов** [и др.] Под редакцией академика РАМН Г. Г. Онищенко и профессора А. Ю. Поповой. – СПб.: НИИРГ имени проф. П.В.Рамзаева, 2016.–Т.1. – 448 с.

4. Романович, И. К. Обоснование концепции перехода населенных пунктов, отнесенных в результате аварии на Чернобыльской АЭС к зонам радиоактивного загрязнения, к условиям нормальной жизнедеятельности населения [Текст] / И.К. Романович, Г.Я. Брук, А.Н. Барковский, **А.В. Громов** [и др.] // Радиационная гигиена. – 2016. – Т.9, №1. – С. 6 – 18.

5. Романович, И. К. Критерии и требования по обеспечению перехода населенных пунктов, отнесенных в результате аварии на Чернобыльской АЭС к зонам радиоактивного загрязнения, к условиям нормальной жизнедеятельности населения [Текст]/ И. К. Романович, А.Н. Барковский, Г. Я. Брук, **А.В. Громов** [и др.] // Медико-биологические проблемы жизнедеятельности. – 2016. – Т.15, №1. – С. 43 – 53.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: от доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой профессиональных болезней и клинической фармакологии имени заслуженного деятеля науки Российской Федерации профессора Косарева Владислава Васильевича

ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России Бабанова Сергея Анатольевича, г. Самара; от доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой гигиены условий воспитания, обучения, труда и радиационной гигиены ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России Балтруковой Татьяны Борисовны, г. Санкт-Петербург; от доктора медицинских наук, профессора кафедры общей и военной гигиены, с курсом военно-морской и радиационной гигиены Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова Петреева Игоря Витальевича, г. Санкт-Петербург; от кандидата медицинских наук, заместителя начальника отдела санитарного надзора Управления Роспотребнадзора по Ленинградской области Ереминой Людмилы Алексеевны, г. Санкт-Петербург; от кандидата медицинских наук, начальника отдела надзора за радиационной безопасностью Управления Роспотребнадзора по городу Санкт-Петербургу Горского Григория Анатольевича, г. Санкт-Петербург.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат. Отзывы доктора медицинских наук, профессора Балтруковой Татьяны Борисовны и доктора медицинских наук, профессора Петреева Игоря Витальевича содержат вопросы дискуссионного характера.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается содержанием диссертационной работы, формулой паспорта научной специальности «14.02.01 – Гигиена», компетентностью официальных оппонентов и ведущей организации в данной сфере, подтвержденной наличием публикаций по соответствующей тематике в рецензируемых научных журналах.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Предложен и научно обоснован критерий перехода населенных пунктов, отнесенных к зонам радиоактивного загрязнения вследствие аварии на Чернобыльской АЭС, от условий радиационной аварии к условиям нормальной жизнедеятельности населения, основанный на величине средней годовой эффективной дозы техногенного облучения критических групп населения ($СГЭД_{крит}$), значение которой не превышает порога в 1 мЗв/год.

Впервые в отдаленный период после аварии на ЧАЭС для всех 3855 населенных пунктов, отнесенных в настоящее время к зонам радиоактивного загрязнения, оценены $СГЭД_{крит}$ и проведено распределение данных населенных пунктов по интервалам доз: в 83,6 % населенных пунктах дозы не превышают 0,3 мЗв/год, в 11,2 % – находятся в пределах от 0,3 до 1,0 мЗв/год, в 5,2 % – дозы превышают установленный предел 1 мЗв/год.

Доказано отсутствие статистически значимых различий показателей как общей заболеваемости злокачественными новообразованиями (С00-97), так и по отдельным нозологическим формам (С16, С18, С50, С67, С70-72, С81-96) у населения радиоактивно загрязненных территорий при сопоставлении с уровнем заболеваемости на территориях, не отнесенных к зоне радиоактивного загрязнения, что свидетельствует об отсутствии достоверного влияния техногенного облучения, обусловленного радиоактивным

загрязнением территорий вследствие аварии на Чернобыльской АЭС, на здоровье населения.

Научно обоснован перечень населенных пунктов Российской Федерации, в которых не требуется проведение мероприятий по радиационной защите населения и которые рекомендуются к выведению из зон радиоактивного загрязнения вследствие аварии на Чернобыльской АЭС.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

На основе полученных результатов исследований о современном состоянии радиационной обстановки на территориях Российской Федерации, подвергшихся радиоактивному загрязнению вследствие аварии на Чернобыльской АЭС, по уровням техногенного облучения населения, был обоснован и предложен дозовый критерий, величина которого не превышает порога в 1 мЗв/год, для поэтапного вывода населенных пунктов из зон радиоактивного загрязнения к условиям безопасной жизнедеятельности.

Установлено достоверное превышение значений техногенной компоненты мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения (МАД) на открытой неасфальтированной местности над величиной МАД в помещениях жилых и общественных зданий, на асфальтированных дорогах в населенных пунктах с плотностью поверхностного загрязнения ^{137}Cs более 1 Ки/км².

Определены территории населенных пунктов, в которых достоверно регистрируются самые высокие значения МАД (целинные участки – до 900 нЗв/ч и огороды – до 1000 нЗв/ч), и самые низкие значения (кирпичные здания – до 260 нЗв/ч);

Показано, что сельскохозяйственная пищевая продукция на территориях с плотностью радиоактивного загрязнения менее 5 Ки/км² по содержанию ^{137}Cs соответствует гигиеническим требованиям, а пищевая продукция охотничье-собирательских хозяйств по содержанию ^{137}Cs в 49 % – 82 % проб не соответствует гигиеническим требованиям при плотности радиоактивного загрязнения свыше 1 Ки/км².

Приведены доказательства об отсутствии достоверных различий в уровнях онкологической заболеваемости на радиоактивно загрязненных территориях и территориях, не отнесенных к зонам радиоактивного загрязнения, в отдаленный период после аварии на ЧАЭС.

Согласно предложенному критерию установлен перечень населенных пунктов, которые необходимо относить к зонам радиоактивного загрязнения, и где требуется проведение противорадиационных вмешательств.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

Разработаны и внедрены практические предложения по осуществлению процедуры перехода населенных пунктов от условий радиационной аварии к условиям нормальной жизнедеятельности населения в два этапа: на первом этапе следует выводить из зоны радиоактивного загрязнения населенные пункты, СГЭД_{крит} в которых не превышает 0,30 мЗв/год (3224 населенных пункта Российской Федерации); на втором этапе – населенные пункты, в

которых СГЭД_{крит} составляет от 0,31 мЗв/год до 1,00 мЗв/год (433 населенных пункта Российской Федерации).

Полученные результаты исследования использованы при подготовке нормативно-методических документов, утвержденных Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека:

- Методические рекомендации МР №01/2177-9-26 «Регистрация лиц, пострадавших от радиационного воздействия и подвергшихся радиационному облучению» (Москва, 2009 г. Утверждены 19.02.2009 г.);

Методические рекомендации МР 2.6.1.0006-10 «Проведение комплексного экспедиционного радиационно-гигиенического обследования НП для оценки доз облучения населения» (Москва, 2010 г. Утверждены 09.08.2010 г.);

- Методические рекомендации МР 2.6.1.0007-10 «Оценка доз облучения детей, проживающих на территориях, радиоактивно загрязненных вследствие аварии на Чернобыльской АЭС» (Москва, 2010 г. Утверждены 09.08.2010 г.);

- Методические рекомендации МР 2.6.1.0055-11 «Критерии и требования по обеспечению процедуры перехода населенных пунктов от условий радиационной аварии к условиям нормальной жизнедеятельности населения» (Москва, 2012 г. Утверждены 30.12.2011 г.);

- Методические указания МУ 2.6.1.3152-13 «Изменения № 1 к МУ 2.6.1.2003-05 «Оценка средних годовых эффективных доз облучения критических групп жителей населенных пунктов Российской Федерации, подвергшихся радиоактивному загрязнению вследствие аварии на Чернобыльской АЭС» (Москва, 2014 г. Утверждены 20.12.2013 г.);

- Методические указания МУ 2.6.1.3153-13 «Изменения № 3 к МУ 2.6.1.579-96 «Реконструкция средней накопленной эффективной дозы облучения жителей населенных пунктов Российской Федерации, подвергшихся радиоактивному загрязнению вследствие аварии на Чернобыльской АЭС в 1986 году» (Москва, 2014 г. Утверждены 20.12.2013 г.).

Сформулированные в диссертационном исследовании положения, как теоретического, так и прикладного характера внедрены в нормативных документах федерального уровня (акт внедрения от 19.10.2018 г.) и в учебный процесс ФБУН НИИРГ им. П.В. Рамзаева по программе дополнительного профессионального образования на цикле повышения квалификации «Организация и проведение санитарно-гигиенических мероприятий при радиационных авариях и инцидентах, в том числе крупномасштабных аварий» (акт внедрения от 18.10.2018 г.).

Материалы научных исследований используются в практике работы специалистами Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Ленинградской области (акт внедрения от 19.10.2018 г.), ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области» (акт внедрения от 19.10.2018 г.) и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Брянской области» (акт внедрения от 19.10.2018 г.).

г.) при проведении радиационного мониторинга доз облучения населения территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению вследствие аварии на Чернобыльской АЭС.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

Достоверность проведенного исследования определяется логичной схемой построения исследования, репрезентативностью выборки населенных пунктов и населения, большим объемом данных, всесторонним теоретическим анализом проблемы, рациональным сочетанием санитарно-гигиенических методов научного исследования, применением современных приемов математического анализа, полностью отвечающих цели и задачам исследования.

Статистическая база данных включает радиологические обследования 143 населенных пунктов 5-ти наиболее радиоактивно загрязненных субъектов Российской Федерации, где выполнено: 5725 измерений мощности амбиентного эквивалента дозы гамма-излучения в жилых и общественных зданиях, на открытой местности; 4284 исследований по определению удельной активности радионуклида ^{137}Cs в пищевых продуктах; 5766 исследований по определению содержания ^{137}Cs в организме жителей; 1573 анкетных опросов местных жителей (выборка репрезентативна для генеральной совокупности 1 518,2 тыс. человек, проживающих на радиоактивно загрязненных территориях, доверительная вероятность 95%, доверительный интервал $\pm 5\%$).

Радиологические обследования территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению вследствие аварии на Чернобыльской АЭС, проводились на базе аккредитованного испытательного лабораторного центра ФБУН НИИРГ им. П.В. Рамзаева с использованием официально утвержденных методик: методические рекомендации по обеспечению радиационной безопасности «Радиационный мониторинг доз облучения населения территорий, подвергшихся радиоактивному загрязнению вследствие аварии на Чернобыльской АЭС» и методические рекомендации «Проведение комплексного экспедиционного радиационно-гигиенического обследования населенного пункта для оценки доз облучения населения» (МР 2.6.1.0006-10).

Оценка эффективных доз облучения населения проводилась в соответствии с методическими документами: МУ «Оценка средних годовых эффективных доз облучения критических групп жителей населенных пунктов Российской Федерации, подвергшихся радиоактивному загрязнению вследствие аварии на Чернобыльской АЭС» с изменениями (МУ 2.6.1.2003-05, МУ 2.6.1.3152–13), МУ «Зонирование населенных пунктов Российской Федерации, подвергшихся радиоактивному загрязнению вследствие аварии на Чернобыльской АЭС, по критерию годовой дозы облучения населения» с изменениями и дополнениями (МУ 2.6.1.784-99, МУ 2.6.1.1101-02, МУ 2.6.1.2319-08, МУ 2.6.1.3154-13).

Исследование онкологической заболеваемости населения основывалось на результатах статистической обработки абсолютных значений по

Российской Федерации и Брянской области, в том числе 21-го района, где имеются населенные пункты, отнесенные к зонам радиоактивного загрязнения, и 3-х районов со схожими социально-экономическими условиями проживания населения, не имеющих радиоактивно загрязненных территорий.

Обработка данных исследования осуществлялась с использованием современных статистических методов: методы описательной статистики, критерий Шапиро-Уилка, критерий типа Колмогорова-Смирнова, однофакторный дисперсионный анализ, критерий Краскела-Уоллиса, тест Тьюки и тест Манна-Уитни, с помощью программных пакетов Statsoft Statistica 8.0 for Windows и Microsoft Office (Word, Excel), WinPepi.

Личный вклад соискателя:

Доля личного участия автора в накоплении информации составляет более 70%, в обобщении и анализе материала – более 95%.

Автор диссертации разработал дизайн исследования, выполнил аналитический обзор отечественной и зарубежной научной литературы по изучаемой проблеме, осуществил сбор и анализ материала по теме диссертации, систематизировал и унифицировал данные, провел статистический анализ всех полученных результатов. В составе группы сотрудников ФБУН НИИРГ им. П.В. Рамзаева автором проведены экспедиционные обследования населенных пунктов Брянской, Воронежской, Калужской, Курской и Липецкой областей.

Написание и оформление рукописи диссертации, публикация материалов исследования проведены автором лично. Диссертантом самостоятельно рассчитаны и оценены эффективные дозы техногенного облучения населения и его критических групп, проведены исследования по изучению влияния доз техногенного облучения на онкологическую заболеваемость населения радиоактивно загрязненных территорий, обоснованы научные положения работы, выводы, целевые рекомендации по переходу населенных пунктов от условий радиационной аварии к условиям безопасной жизнедеятельности населения.

Диссертационным советом сделан вывод о том, что диссертация Громова Алексея Валерьевича на тему: «Гигиеническое обоснование критериев и перечня населенных пунктов, подлежащих переводу из зоны радиоактивного загрязнения» по специальности 14.02.01 – «Гигиена» представляет собой научно-квалификационную работу, в которой на основании выполненных исследований решена актуальная научная задача по научному обоснованию критериев и мер (этапов), обеспечивающих возврат населенных пунктов, пострадавших в результате аварии на Чернобыльской АЭС, к условиям нормальной жизнедеятельности населения, что имеет важное значение для гигиенической науки и социально-экономического развития регионов страны.

Диссертация соответствует критериям, установленным п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденном постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842 с учетом изменений, утвержденных постановлением Правительства РФ № 335 от 21 апреля 2016 г. и изменений, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 01.10.2018 г. №1168.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 13 докторов наук по специальности 14.02.01 – Гигиена, участвующих в заседании, из 25 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 20, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

На заседании 20 февраля 2019 года диссертационный совет Д.208.107.01 при ФБУН ФНГЦ им. Ф.Ф. Эрисмана Роспотребнадзора принял решение присудить Громову Алексею Валерьевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

Заместитель председателя
диссертационного совета Д 208.107.
доктор медицинских наук,
профессор




Трухина Г.М.

Ученый секретарь
диссертационного совета Д 208.107.
доктор медицинских наук,
профессор




Измайлова О. А.

20 февраля 2019г.