

ОТЗЫВ

кандидата медицинских наук, доцента Пузырева Виктора Геннадьевича на автореферат диссертации Васильева Алексея Серафимовича «Оптимизация радиационного контроля содержания радона в воздухе помещений эксплуатируемых общественных зданий», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.1. Гигиена (медицинские науки)

Тема диссертационного исследования Васильева А.С. является актуальной. Изотопы радона и их короткоживущие дочерние продукты распада в воздухе помещений вносят основной вклад в суммарные дозы облучения населения. Совершенствование государственного контроля (надзора) за воздействием на здоровье человека природных источников ионизирующего излучения, в том числе радона и продуктов его распада, в детских учреждениях, общественных зданиях приведено в перечне основных направлений реализации государственной политики в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности, утвержденной Указом Президента Российской Федерации № 585 от 13.10.2018.

В работе доказано, что результаты интегральных измерений объемной активности радона дают консервативную оценку уровней содержания радона в воздухе помещений эксплуатируемых общественных зданий с некруглосуточным пребыванием людей (школ, детских садов) и не могут служить основой для принятия управленческих решений о необходимости проведения радонозащитных мероприятий. Также отмечается, что наиболее объективные уровни содержания радона в воздухе эксплуатируемых общественных зданий с некруглосуточным пребыванием людей позволяют получить экспрессные измерения, проведенные на протяжении нескольких рабочих дней в рабочее время в присутствии обучающихся и сотрудников при соблюдении требований санитарных правил и иных нормативных правовых актов по кратности и времени проветривания.

Результаты диссертационного исследования легли в основу методических рекомендаций МР 2.6.1.0333-23 «Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка жилых, общественных и производственных зданий и сооружений по показателям радиационной безопасности», утвержденных Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации А.Ю. Поповой на федеральном уровне. Кроме того, результаты исследования внедрены в учебный процесс кафедры общей гигиены ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России, ФБУН НИИРГ им. П.В. Рамзаева, ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, а также в практику Управления Роспотребнадзора по Ленинградской области.

Васильевым А.С. по теме диссертации опубликовано 12 печатных работ, в том числе 5 статей в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования

Российской Федерации и индексируемых в международной базе данных Scopus.

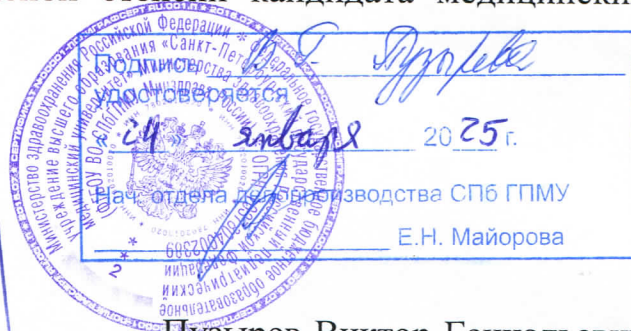
Автореферат отражает все этапы и объем проведенного исследования, результаты и выводы диссертационной работы согласуются с поставленными задачами исследования. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Диссертационная работа Васильева Алексея Серафимовича «Оптимизация радиационного контроля содержания радона в воздухе помещений эксплуатируемых общественных зданий», выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора, академика РАН Романовича Ивана Константиновича, является законченной научно-квалификационной работой и имеет большую практическую значимость. Автором решены все поставленные задачи.

По объему проведенного исследования, уровню его исполнения, актуальности темы, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Васильева Алексея Серафимовича соответствует установленным требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 (в действующей редакции постановления Правительства РФ № 1382 от 16.10.2024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.1. Гигиена, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Заведующий кафедрой
общей гигиены
ФГБОУ ВО СПбГПМУ
Минздрава России,

к.м.н., доцент 24.01.2025



Пузырев Виктор Геннадьевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России)

Адрес: 194100, г. Санкт-Петербург, ул. Литовская, 2

Телефон: +7 (812) 542-89-84

E-mail: spb@gpmu.org

Сайт: <https://gpmu.org/>