

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Семченко Максима Игоревича на тему «Оценка радиационной опасности среды помещений от радонового облучения на примере г. Владимира» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология)**

Автореферат диссертации Семченко Максима Игоревича посвящен теме, которая имеет значительный интерес не только для отдельного города, но и для страны в целом. Не вызывает никакого сомнения актуальность темы исследования «Оценка радиационной опасности среды помещений от радонового облучения на примере г. Владимира», так как исследование роли воздействия радона на возникновения онкологических новообразований является важной проблемой. С одной стороны, предложенная модель показывает различные виды риска связанные с воздействием радона. С другой стороны, показывает к какому экономическому ущербу может привести последствия воздействия радона.

Диссертационное исследование отличается элементами новизны и отражает запросы практики, представляет определенный интерес, так как современная тенденция старается отойти от предельно допустимых уровней и берёт направление к определению рисков.

Можно считать удачной попытку диссертанта на основе большого фактического материала показать возможность использования данных на отдельном городе, показав при этом его особенности.

Импонирует прагматическая точка зрения диссертанта о том, что существует необходимость выработки методики оценки радиационного риска для здоровья населения при облучении радоном, а также адаптации её для использования с российскими данными. Важен вывод диссертации о том, что наибольшие неопределенности в оценках рисков и ущербов возникают именно в области низких уровней радонового облучения.

Данное исследование, судя по автореферату, представляет несомненную теоретическую и практическую ценность. На основании вышеизложенного

можно сделать заключение, что диссертационная работа Семченко Максима Игоревича «Оценка радиационной опасности среды помещений от радонового облучения на примере г. Владимира», соответствует требованиям п.9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание степени кандидата биологических наук, а автор диссертационного исследования – Семченко Максим Игоревич заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология).

Руководитель  
испытательной  
лаборатории



Белов Константин Николаевич

Полное наименование организации: Общество с ограниченной  
ответственностью «Экспертный центр безопасности труда».  
Адрес: 600005, Владимирская область, г. Владимир, ул. Горького, 50  
Контактный телефон 8 (4922) 40-04-40  
E-mail: cbt33@yandex.ru  
Генеральный директор

06.03.2019<sub>2</sub>



Н.Ф. Воробьев