ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы А.Д. Онищенко «Учёт неопределённостей исходных данных при оценке зависимости доза-эффект на примере воздействия радона», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.01 – «Радиобиология»

На сегодняшний день до сих пор остаётся актуальным вопрос о факторах, влияющих на неопределённость результатов эпидемиологических исследований типа случай-контроль. В представленной А.Д. Онищенко диссертационной работе изучаются эти факторы на примере исследования методом случай-контроль зависимости доза-эффект между облучением радоном и раком лёгкого.

Исследование проводилось с помощью имитационного моделирования при помощи различных программ для ЭВМ, в том числе разработанных самим автором работы. Кроме того, автором были поставлены эксперименты по определению значений индивидуальной экспозиции по объёмной активности радона.

На основе проведённого исследования автором было сформировано несколько обоснованных выводов. В наиболее важных из них приводятся основные источники неопределённостей оценки экспозиции по объёмной активности радона, количественные значения влияния неопределённости оценки экспозиции объёмной активности радона на наклон зависимости доза-эффект, оценку величины дополнительной неопределённости экспозиции объёмной активности радона при которой возможно скорректировать влияние этой неопределённости.

Поэтому, можно заключить, что представленная А.Д. Онищенко диссертационная работа полностью соответствует всем требованиям ВАК к кандидатским диссертациям, и автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.01 – «радиобиология».

Старший научный сотрудник лаборатории
Оценки радиационных рисков
ФГБУ «НМИЦР» Минздрава РФ
Радиационно-эпидемиологического
Сектора – Национального регистра, к.б.н. 29.12.2017 А.Н. Меняйло

Подпись А.Н. Меняйло заверяю.
Учёный секретарь
ФГБУ «НМИЦР» Минздрава РФ, к.б.н. Н.А. Печенина

ВХОД № 41
ДАТА 23.01.2018
КОЛ-ВО ЛИСТОВ: 1
ФГБУ ГНЦ ФМБЦ
им. А.И. Бурназяна ФМБА России