

Отзыв

на автореферат диссертации Перова С Ю. «Обоснование критериев оценки экспозиции электромагнитных полей радиочастотного диапазона для совершенствования гигиенического нормирования», представленной на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальности 14.02.04-медицина труда

Тема предпринятого исследования посвящена актуальной проблеме обеспечения электромагнитной безопасности для здоровья человека, учитывая резкое увеличение количества и видов технических средств, эксплуатация которых связана с излучением в окружающую среду электромагнитной энергии.

Автором исследования определена цель в научном обосновании критериев оценки экспозиции, с учётом особенностей биологического действия электромагнитных полей (ЭМП) радиочастотного диапазона метровых длин волн (30-300 мГц) для совершенствования гигиенического нормирования.

В решении поставленных задач применены адекватные методы теоретических и экспериментальных исследований, включающих поэтапное выполнение численной дозиметрии (математического моделирования) электромагнитных полей, экспериментальной дозиметрии и исследований биологических эффектов ЭМП на лабораторных животных.

На основании результатов этого трудоёмкого исследования автор обосновывает необходимость комплексной оценки экспозиции в биологических эффектах воздействия ЭМП, позволяющей адекватно экстраполировать полученные данные с животных на человека, прогнозировать порог вредного действия фактора в условиях производства, что представляется чрезвычайно важным для совершенствования действующих гигиенических регламентов.

Результаты выполненных исследований послужили основой разработки и внедрения методических указаний, ГОСТов ССБТ; апробированы на многочисленных научно-практических конференциях всероссийского и

международного уровня; подробно отражены в публикациях автора, в том числе в 25 статьях в рецензируемых изданиях, включенных в перечень ВАК Министерства образования и науки РФ, включая 19 работ по профилю специальности.

Таким образом, по актуальности исследования, теоретической новизне и практической значимости работа Перова Сергея Юрьевича «Обоснование критериев оценки экспозиции электромагнитных полей радиочастотного диапазона для совершенствования гигиенического нормирования», является научно-квалификационной работой высокого уровня, имеющей существенное значение для профилактической медицины. Она в полной мере соответствует требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842 (в ред. от 02.08.2016г.), а её автор достоин искомой степени доктора биологических наук по специальности 14.02.04- медицина труда.

Ведущий научный сотрудник отдела медицины труда

ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора

к.м.н.

27.02.2017г.




Ромейко Валерий Леонидович

630108, г.Новосибирск,
ул.Пархоменко, д.7,
тел. 8(383)343-42-37,
e-mail :ngi@niig.su

Подпись В.Л.Ромейко заверяю:
Специалист по кадровой работе



 Л.В.Желонкина