

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Шешегова Павла Михайловича на тему:

«Научное обоснование системы управления риском развития нейросенсорной тугоухости у авиационных специалистов ВВС ВКС при действии авиационного шума», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности: 14.02.01 – «Гигиена».

Диссертация Шешегова П.М. посвящена актуальной для авиационной и военной медицины проблеме – сохранению здоровья военнослужащих.

Автором правильно подобраны и научно обоснованы использованные в работе гигиенические, клинические и экспериментальные методы исследования, позволившие достоверно обосновать полученные результаты, выводы и практические рекомендации.

Следует особо отметить, что диссертант одним из первых среди специалистов военно-медицинской службы военно-воздушных сил Российской Федерации (ВВС РФ) применил санитарно-гигиенический метод расчета профессионального риска, который в настоящее время достаточно широко используется в медицине труда гигиенистами и профпатологами. Расчет риска профессиональных и профессионально обусловленных заболеваний у авиационных специалистов ВВС ВКС, в зависимости от специальности и видов авиации, позволил разработать мероприятия по его управлению, в соответствии с федеральными нормативными документами в сфере защиты от воздействия шума.

При изучении динамики формирования нейросенсорной тугоухости (НСТ) у авиационных специалистов автором выявлены особенности НСТ в результате воздействия авиационного шума, клиническую картину которой следует рассматривать как новую форму тугоухости от сочетанного действия высокоинтенсивного шума и инфразвука.

Диссертантом разработан субъективный метод исследования звукопоглощения методом тональной аудиометрии, который может служить оценкой звукопоглощающих свойств материалов при проектировании и промышленном производстве средств индивидуальной защиты от шума.

Работа реализована в приказе Министерства обороны Российской Федерации, ряде методических рекомендаций для медицинской службы ВВС.

По материалам диссертации опубликовано 48 научных работ, в том числе 26 статей в журналах, рецензируемых ВАК РФ. Результаты диссертации доложены на представительных международных и всероссийских научных конференциях. В Российском индексе научного цитирования зарегистрировано 62 публикации П.М. Шешегова, индекс Хирша равен 13.

В качестве замечаний необходимо отметить следующее:

1. Термин «Авиационный шум» в гигиенической практике обычно применяется для шума, создаваемого воздушными судами на местности прилегающей к аэропортам. Правомочно ли применение автором термина «авиационный шум»? Для экспозиции акустического фактора, действующего на членов экипажей воздушных судов, включая инфразвук, в нормативной документации и научной литературе принят и устоялся термин «акустическая нагрузка».

2. В структуре и обосновании системы управления риском дан перечень мероприятий. Однако не выделены какие-либо особенности, характеризующие виды авиации.

3. Наличие большого количества аббревиатур затрудняет восприятие работы.

Указанные замечания не снижают общей ценности диссертационной работы и не влияют на ее основные теоретические и практические результаты.

Работа является законченным научным исследованием, выполнена автором самостоятельно на достаточно высоком научном уровне. Полученные результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы. Автореферат содержит необходимое количество исходных данных, имеет пояснения, таблицы данных, рисунки, схему (управления рисками), достаточно полно отражает суть исследования, написан квалифицированно и аккуратно оформлен.

Заключение.

Исходя из представленных в автореферате сведений диссертационная работа П.М. Шешегова выполнена на актуальную тему, ее результаты имеют большое научно-практическое значение для авиационной и военной медицины в

целом. Автором решена научная проблема – разработан и научно обоснован комплекс медико-профилактических мероприятий и врачебной экспертизы, направленный на предупреждение и снижение риска развития нейросенсорной тугоухости у авиационных специалистов ВВС. Автореферат удовлетворяет требованиям пункта 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016г., № 748 от 02.08.2016 г.), предъявляемым к научным исследованиям на соискание ученой степени доктора медицинских наук. Автор диссертационной работы – Шешегов Павел Михайлович заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности – 14.02.01 «Гигиена».

Заведующий кафедрой гигиенических дисциплин
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования Воронежский государственный
медицинский университет им. Н.Н. Бурденко
Министерства здравоохранения Российской Федерации

д.м.н., профессор



Стёпкин Юрий Иванович

394036, Россия, г. Воронеж, ул. Студенческая, д. 10

E-mail: kafgigienic@rambler.ru

Рабочий телефон: 8 (473) 263-77-61

Подпись заведующего кафедрой гигиенических дисциплин ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора Стёпкина Юрия Ивановича заверяю

Начальник управления кадров



 С.И. Скорынин

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко Министерства здравоохранения Российской Федерации,

Адрес: 394036, Россия, г. Воронеж, ул. Студенческая, д. 10

Телефон/факс: тел. 8 (473) 253-38-05, факс 8 (473) 253-00-05

Сайт <http://www.vsmaburdenko.ru>

E-mail: mail@vsmaburdenko.ru, mail@vrngmu.ru