

**Отзыв на автореферат на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук Мартюшевой Валентины Игоревны
«Гигиеническая оценка аудионаушников и рекомендации по их
безопасному использованию» по специальности 14.02.01 – Гигиена**

Достигнутый на сегодняшний уровень научно-технического прогресса обуславливает наличие высокой информационной нагрузки на человека, в том числе акустической. Повсеместное использование устройств, позволяющих воспроизводить аудиофайлы, может оказывать неблагоприятное действие на состояние здоровья, особенно среди детского и подросткового населения в виду его уязвимости перед действием внешних неблагоприятных факторов в силу незавершенного формирования систем организма. Известно, что по данным Всемирной организации здравоохранения на 2019 год около 34 миллионов детей страдают потерей слуха по разным причинам. Поэтому вопросы, касающиеся изучения влияния наушников на функцию слуха детей и подростков, а также разработка единых гигиенических рекомендаций по их безопасному использованию являются актуальными и своевременными. Таким образом, актуальность диссертационного исследования не вызывает сомнений.

Цель работы заключалась в изучении влияния аудионаушников на органы слуха (среди школьников и студентов) и разработке научно-обоснованных рекомендаций по их безопасному использованию.

Задачи сформулированы корректно и последовательно, позволяют достичь поставленной цели. Выбранные методы исследования адекватны и полностью соответствуют задачам диссертационного исследования.

Научно-практическая значимость работы определяется тем, что автором выявлены управляемые факторы риска, оказывающие негативное влияние на орган слуха детей и подростков – длительность прослушивания, уровень громкости и возраст начала использования аудионаушников. Выявлены особенности влияния разных типов наушников на функциональное состояние органов слуха. Разработаны и внедрены способ и

аппарат для экспресс-диагностики уровня слуха, а также гигиенические рекомендации, которые позволяют сформировать гигиеническую культуру безопасного использования аудионаушников среди детей и подростков.

Результаты работы имеют достаточное количество практических внедрений.

Достоверность представленных в автореферате результатов, положений выносимых на защиту и выводов базируется на репрезентативном объеме проанализированных автором материалов. Замечаний к статистической обработке данных и интерпретации полученных результатов нет. Стиль изложения материалов исследования соответствует требованиям, предъявляемым к научным квалификационным работам. Основные результаты исследования прошли апробацию на научно-практических конференциях Всероссийского и регионального уровней.

По материалам исследования опубликовано 7 научных работ, из них 3 публикации представлены в рецензируемых научно-практических изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. Написана 1 глава в коллективной монографии (в соавторстве). Получен Патент на изобретение и Свидетельства о регистрации объекта интеллектуальной собственности (рационализаторское предложение; рекомендации).

Автореферат написан в традиционном стиле, содержит краткое изложение глав диссертационного исследования. В выводах отражены основные результаты работы и соответствуют поставленным задачам.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, диссертация Мартюшевой Валентины Игоревны «Гигиеническая оценка аудионаушников и рекомендации по их безопасному использованию», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01 – Гигиена, является законченной научно-квалификационной работой. По критериям

актуальности, научной новизны и практической значимости, обоснованности и достоверности выводов, исследование полностью отвечает требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016г., № 748 от 02.08.2016г., №650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г., № 426 от 20.03.2021г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 14.02.01 – Гигиена.

Кандидат медицинских наук,
Старший научный сотрудник-
заведующий лабораторией методов анализа
внешнесредовых рисков
Федерального бюджетного учреждения науки
«Федеральный научный центр
медико-профилактических технологий
управления рисками здоровью населения»
Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека

Четверкина
Кристина Владимировна

« 17 » 05 . 2022 г.

Организация: Федеральное бюджетное учреждение науки «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Почтовый адрес: 614045, Российская Федерация, г. Пермь, ул. Монастырская 82
E-mail: chetverkina@fcrisk.ru
Контактный телефон: +7 (342) 238 33 37
Сайт организации: <http://fcrisk.ru/>

Горшков Четверкиной К.В.
Начальник отдела кадров



17.05.2022