

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кравцова Александра Владимировича  
«Обоснование гигиенического норматива комбинированного действия  
транспортной и транспортно-технологической общей вибрации на рабочих  
местах водителей грузоподъемного транспорта»,  
представленной на соискание ученой степени  
кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01 – гигиена

Актуальность диссертационного исследования заключается в постановке и решении важной научной задачи по изучению и анализу факторов условий труда, оказывающих влияние на состояние здоровья водителей грузоподъемного транспорта, подвергающихся комбинированному действию транспортной и транспортно-технологической общей вибрации.

Цель диссертационного исследования изложена четко. В соответствии с целью сформулированы конкретные задачи. Дизайн исследования, использование современных методов, адекватных поставленным задачам, методов статистической обработки не оставляют сомнений в обоснованности выводов и практических рекомендаций.

Исследование Кравцова Александра Владимировича имеет теоретическую и практическую значимость. Показано, что для водителей грузоподъемного транспорта характерна средневысокая степень профессионального риска по болезням костно-мышечной системы, которые могут возникать на фоне последовательного однонаправленного действия транспортной и транспортно-технологической общей вибрации, статических и психоэмоциональных нагрузок. Проведенные физиолого-гигиенические исследования условий труда водителей грузоподъемного транспорта показали необходимость обоснования предельно допустимых уровней и разработки метода гигиенической оценки комбинированного действия транспортной и транспортно-технологической общей вибрации. Было выявлено, что комбинированное действие транспортной и транспортно-технологической общей вибрации вызывает изменения функционального состояния нервной системы и нервно-мышечного аппарата водителей грузоподъемного транспорта. Кроме того, определены физиологические биомаркеры негативного комбинированного действия транспортных категорий общей вибрации, позволившие обосновать предельно допустимые уровни.

Полученные результаты исследования используются в образовательной деятельности международного образовательного центра «На Академической» на базе республиканского унитарного предприятия

«Научно-практический центр гигиены», а также в практической деятельности учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор (7 актов о внедрении).

Выводы, положения, выносимые на защиту, практические рекомендации обоснованы, логичны, отражают основное содержание работы.

Замечаний по автореферату нет.

Таким образом, по автореферату диссертации Кравцова Александра Владимировича «Обоснование гигиенического норматива комбинированного действия транспортной и транспортно-технологической общей вибрации на рабочих местах водителей грузоподъемного транспорта» можно отметить, что диссертация является законченной научно-квалификационной работой; а по своей актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований, теоретической и практической значимости полученных результатов соответствует требованиям отрасли медицинские науки и п. 3 «факторы производственной среды (физические, химические, биологические и психо-физиологические), их гигиеническая оценка и нормирование при изолированном, комплексном, комбинированном и сочетанном действии на организм, научное обоснование гигиенических требований по профилактике утомления и обоснованию рациональных режимов труда и отдыха работающих, профилактике профессиональных заболеваний (гигиена труда)» области исследования паспорта специальности 14.02.01 – гигиена, утвержденному приказом Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь от 23.04.2018 № 116.

Заведующий кафедрой общей гигиены учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент

Н.Л. Бацукова

*Отзыв в Совет по защите диссертаций  
16.01.2024 г. секретарь Сов. Диссертаций*

*Соскатель с  
отзывом о защите  
диссертации*

*17.01.2024*

*Заведующий*

Подпись \_\_\_\_\_  
Начальник отдела кадрового обеспечения высшего образования  
Управления кадровой политики и правового обеспечения

