

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

Сохранение здоровья водителей является важной медико-социальной проблемой. В процессе трудовой деятельности они подвергаются воздействию комплекса неблагоприятных факторов производственной среды и трудового процесса, уровни которых в ряде случаев не соответствуют установленным гигиеническим нормативам, что создает риски нарушения здоровья с формированием производственно обусловленной заболеваемости. Поэтому работа Кравцова А.В., посвященная научному обоснованию предельно допустимых уровней комбинированного действия транспортных категорий общей вибрации и метода ее гигиенической оценки, проведенная на основании комплексного анализа влияния условий и характера труда на функциональное состояние и здоровье водителей грузоподъемного транспорта и направленная на снижение профессионального риска у водителей, представляется весьма актуальной и своевременной.

Научная новизна исследования заключается в том, что автором впервые проведена комплексная гигиеническая оценка современных факторов производственной среды и трудового процесса на рабочих местах водителей грузоподъемного транспорта, определившая, что

ведущим неблагоприятным фактором являются комбинированное действие транспортной и транспортно-технологической общей вибрации, статические и психоэмоциональные нагрузки. При гигиенической оценке условий и характера труда водителей грузоподъемного транспорта выявлено наличие профессионального риска за счет воздействия комбинированного действия транспортных категорий общей вибрации (класс условий труда 3.2), напряженности (класс условий труда 3.2) и тяжести труда (класс условий труда 3.1. и 3.2.).

Практическое значение работы состоит в том, что анализ неблагоприятных факторов, позволивший определить ведущий из них, в совокупности с анализом уровня производственно обусловленной заболеваемости, а также определение физиологических биомаркеров и обоснование риск-ориентированной дозозависимой математической модели оценки состояния здоровья в зависимости от уровней вибрационного действия, послужили методической основой обоснования гигиенических показателей безопасности и безвредности комбинированного действия транспортной и транспортно-технологической общей вибрации.

Достоверность полученных в работе результатов базируется на корректном и достаточном объеме выборки, современных методах гигиенического и статистического анализа.

Представленные в автореферате выводы соответствуют поставленным задачам и полностью отражают положения диссертационного исследования, выносимые на защиту. Основные результаты исследования обсуждены на международных /с международным участием, всероссийских и республиканских научно-

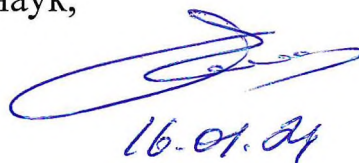
практических конференциях. Результаты опубликованы в 25 печатных работах, из которых 8 – в рецензируемых научных журналах и сборниках научных трудов, соответствующих пункту 19 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий в Республике Беларусь, из них 1 публикация в рецензируемом журнале за рубежом.

Результаты исследования внедрены в учебный процесс государственного учреждения образования «Белорусская медицинская академия последипломного образования» (1 акт о внедрении) и в деятельности международного образовательного центра «На Академической», на базе республиканского унитарного предприятия «Научно-практический центр гигиены».

На основании анализа автореферата можно сделать заключение, что диссертация Кравцова Александра Владимировича «Обоснование гигиенического норматива комбинированного действия транспортной и транспортно-технологической общей вибрации на рабочих местах водителей грузоподъемного транспорта» является законченной научно-квалификационной работой, по своей актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований, теоретической и практической значимости полученных результатов соответствует требованиям отрасли 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, а автор диссертации достоин присуждения искомой степени по специальностям: 14.02.01 – гигиена.

Заведующий отделением
социально-гигиенического
мониторинга государственного
учреждения «Республиканский
центр гигиены, эпидемиологии и
общественного здоровья»,
кандидат медицинских наук,
доцент



В.И.Ключенович

16.01.24

Отзыв в Совет поступила 14.01.2024.
З. секретарь *Ирина* Друченко Т.Д.

Сопредседатель с отзывами ознакомлен
14.01.2024 *Ирина* Травусов Л.В.



подпись
Давидке.О.