



«Утверждаю»


И.о. ректора ФГБОУ ВО

«Оренбургский
медицинский

государственный
университет»

Минздрава России

д.м.н., профессор

 Т.В. Чернышева

16 сентября 2024г.

Отзыв

ведущей организации о научно-практической ценности диссертации Алборовой Марины Александровны на тему «Гигиена труда и риски для здоровья станочников, занятых металлообработкой» по специальности 3.2.1 Гигиена.

Актуальность темы. В связи с прогрессирующим снижением трудовых ресурсов в числе приоритетных направлений государственной политики особое место занимают вопросы сохранения здоровья работающего населения. В последние годы на предприятиях машиностроительной отрасли широко представлены станочные профессии, которые в профессиональной деятельности используют современное технологическое оборудование, что изменяет характер и условия труда станочников и требует научного обоснования и оценки риска утраты профессиональной трудоспособности в условиях воздействия многокомпонентной производственной среды. В то же время современный характер труда станочников (обработка мелких деталей, визуальный контроль качества обработки, использование оптических приборов, чертежной документации) определяет высокую профессиональную значимость, высокие требования к функциональному состоянию органа зрения и костно-мышечной системе, которые в научной литературе, к

сожалению не исследованы в полном объеме. Необходимость решения вопросов, связанных с оценкой безопасности производственной среды с точки зрения оценки профессиональных рисков, выявления причинно-следственных связей в системе «производственная среда-здоровье станочников», а также разработка системы профилактических мероприятий по сохранению здоровья станочников, их профессионального долголетия, обуславливает актуальность проведенных исследований.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки и народного хозяйства.

Диссертационная работа выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России согласно плана НИР (номер государственной регистрации АААА-А-17-117011210012-3).

Новизна научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации.

В диссертации получены данные, которые расширяют представление о влиянии факторов, ассоциированных с процессом металлообработки, на состояние здоровья работающих; получены данные характеризующие условия труда правильщиков, наиболее многочисленных представителей станочных профессий на изучаемом производстве.

Определены приоритетные социально-гигиенические факторы риска нарушений здоровья станочников, увеличивающие риски формирования хронических неспецифических и производственно обусловленных заболеваний.

Доказана профессиональная обусловленность нарушений в состоянии здоровья станочников со стороны костно-мышечной системы, органа зрения, высокая распространенность хронических неинфекционных заболеваний по отдельным классам болезней, что позволило научно обосновать комплекс

профилактических и оздоровительных мероприятий для станочников, занятых обработкой металла, с учетом приоритетных факторов риска.

Показано, что производственные факторы, сопровождающие процесс металлообработки: шум, вибрация, тяжесть труда, присутствие кремнийсодержащей пыли и химические вещества раздражающего действия, даже на уровне ПДК, в условиях комплексного воздействия, могут оказывать повреждающее действие на слизистую оболочку глаза, что имеет важное гигиеническое значение для науки и практики.

Значимость для науки и практики результатов работы.

На основании полученных данных разработан комплекс профилактических мероприятий, направленных на снижение риска комплексного влияния неблагоприятных производственных факторов на здоровье станочников.

На основании комплексного офтальмологического обследования получены данные о состоянии органа зрения станочников, показана высокая распространенность заболеваний переднего отрезка глаза, со стороны костно-мышечной системы доказана профессиональная обусловленность выявленных нарушений.

Результаты исследования приняты к внедрению на машиностроительном предприятии АО «ФНПЦ «Титан-Баррикады» «Рекомендации к организации и проведению лечебно-профилактических мероприятий по профилактике заболеваний костно-мышечной системы для работников станочных профессий, занятых обработкой металла» (акт внедрения от 10.03.2023г. №16/362), «Рекомендации к организации и проведению лечебно-профилактических мероприятий по профилактике заболеваний органа зрения для работников станочных профессий, занятых обработкой металла» (акт внедрения от 10.03.2023г. №17/362). Результаты исследования используются в учебном процессе на кафедре общей гигиены ФГБОУ ВО ВолгГМУ (акт внедрения от 20.09.2023г. №1).

Личный вклад автора состоит в организации и проведении исследований по всем разделам диссертации, включая формулировку цели и задач, выбор объекта и методов исследования, определение его объема; проведение статистической обработки, анализ и интерпретацию результатов, внедрение в практику. Участие автора в сборе материала составляет более 80%, анализе и интерпретации результатов исследования – 100%.

Диссертация Алборовой М.А. представляет собой законченное исследование, которое имеет достаточно высокую степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, что подтверждается широкой апробацией результатов исследований (14 печатных работ, в том числе 4 статьи в рецензируемых научно-практических журналах, рекомендованных ВАК при министерстве науки и высшего образования Российской Федерации).

Автореферат отражает основные положения диссертации.

Принципиальных замечай по существу исследований нет.

Заключение

о соответствии диссертации и автореферата требованиям Положения о присуждении ученых степеней.

Диссертационная работа Алборовой Марины Александровны «Гигиена труда и риски для здоровья станочников, занятых металлообработкой» является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук Л.А. Давыденко, содержащей решение актуальной научной задачи – обоснование приоритетных направлений снижения рисков здоровью работников станочных профессий, занятых обработкой металлов.

По своей актуальности, объему выполненных исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа является законченным научным трудом, соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении научных степеней, утвержденного

постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание научной степени кандидата наук, а ее автор – Алборова Марина Александровна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.1. Гигиена.

Отзыв заслушан и одобрен на заседании кафедры профилактической медицины Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский медицинский университет» Министерство здравоохранения Российской Федерации (протокол №3 от 03.09.2024г.).

Заведующая кафедрой профилактической
медицины ФГБУ ВО «ОрГМУ» Минздрава России
доктор медицинских наук (3.2.1.Гигиена),
профессор

16.09.2024г.



Н.П. Сетко

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Почтовый адрес: Адрес: 460000, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Советская/ ул. М. Горького/ пер. Дмитриевский, 6/45/7

Телефон: (3532) 50-06-06 (доб. 601); факс: 50-06-20

Сайт: <http://orgma.ru/>

Электронная почта: E-mail: orgma@esoo.ru

Председателю диссертационного
совета 21.2.005.06, созданного на
базе ФГБОУ ВО «Волгоградский
государственный медицинский
университет, доктору медицинских
наук, профессору
Латышевской Н.И.

Глубокоуважаемая Наталья Ивановна!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации подтверждает согласие на утверждение в качестве ведущей организации по кандидатской диссертации соискателя Алборовой Марины Александровны на тему: «Гигиена труда и риски здоровью станочников, занятых металлообработкой» по специальности 3.2.1 – Гигиена.

Отзыв поручено подготовить доктору медицинских наук, профессору, заведующему кафедрой профилактической медицины Сетко Нине Павловне.

Согласны на обработку персональных данных, ознакомлены с тем, что отзыв на диссертацию должен быть передан в диссертационный совет не позднее, чем за 15 дней до дня защиты диссертации и будет размещен на официальном сайте федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в сети «Интернет» не позднее, чем за 10 дней до дня защиты диссертации.

Приложение: Сведения о ведущей организации – на 4 л.

Ректор ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России,
д.м.н., профессор



И.В.Мирошниченко

26.08.2024

В диссертационный совет
21.2.005.06, действующий на базе
ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава
России

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, назначенном ведущей организацией по кандидатской диссертации Алборовой Марины Александровны на тему «Гигиена труда и риски для здоровья станочников, занятых металлообработкой», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.1. Гигиена

Полное и сокращённое название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России.
Место нахождения	460014, Российская Федерация, Оренбургская область, город Оренбург городской округ, город Оренбург, улица Советская, здание №6
Почтовый адрес	Адрес: 460000, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Советская/ ул. М. Горького/ пер. Дмитриевский, 6/45/7
Телефон	(3532) 50-06-06 (доб.601); факс: 50-06-20

Адрес электронной почты	E-mail: office@orgma.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://www.orgma.ru/
Фамилия, имя, отчество, учёная степень, учёное звание руководителя (заместителя руководителя) ведущей организации, утвердившего отзыв ведущей организации	Мирошниченко Игорь Васильевич, профессор, доктор медицинских наук
Фамилия, имя, отчество, учёная степень, учёное звание сотрудника ведущей организации, предоставившего отзыв	Сетко Нина Павловна, доктор медицинских наук, профессор
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях	<p>1. Особенности профессиональной заболеваемости и оценка риска ее формирования у рабочих горнодобывающего предприятия / <i>Горохова Т.В., Сетко Н.П., Бейлин С.М., Бейлина Е.Б.</i> Оренбургский медицинский вестник. 023. Т. 11. № 3 (43). С. 60-64.</p> <p>2. Молекулярно-гнетические и физиологические аспекты адаптации рабочих к факторам производственной среды / <i>Сетко Н.П., Березин И.И., Горохова Т.В., Сетко А.Г., Мовергоз С.В.</i> Санитарный врач. 2022. № 9. С. 673-679.</p> <p>3. Физиолого-гигиеническая характеристика работоспособности машинистов, занятых на производствах с различной степенью вредности и опасности условий труда / <i>Мовергоз С.В., Горохова Т.В., Сетко Н.П.</i> Оренбургский медицинский вестник. 2022. Т. 10. № 4 (40). С. 61-64.</p> <p>4. Особенности генетического полиморфизма генов, ассоциированных с дисфункцией системы свертывания крови и фибринолиза у рабочих предприятий нефтепереработки / <i>Сетко Н.П.,</i></p>

	<p><i>Мовергоз С.В., Калинина Е.Ю.</i> Оренбургский медицинский вестник. 2021. Т. 9. № 1 (33). С. 75-78.</p> <p>5. Интегральная оценка условий труда и индивидуальных профессиональных рисков здоровью машинистов и проходчиков, занятых на подземных работах / <i>Горохова Т.В., Сетко Н.П., Бейлина Е.Б.</i> Оренбургский медицинский вестник. 2021. Т. 9. № 4 (36). С. 46-50.</p> <p>6. Особенности функционального состояния организма операторов и машинистов нефтехимического предприятия в зависимости от трудового стажа / <i>Сетко Н.П., Мовергоз С.В., Булычева Е.В.</i> Медицина труда и промышленная экология.- 2020. Т. 60. № 1. С. 25-29.</p> <p>7. Физиолого-гигиеническая характеристика особенностей формирования биологической адаптации у рабочих основных профессий нефтеперерабатывающего предприятия / <i>Мовергоз С.В., Сетко Н.П.</i> Оренбургский медицинский вестник. 2020. Т. 8. № 3 (31). С. 54-56.</p> <p>8. Анализ оценки профессиональных рисков у проходчиков подземных работ в зависимости от условий труда и состояния здоровья / <i>Горохова Т.В., Сетко Н.П., Бейлина Е.Б.</i> Оренбургский медицинский вестник. 2020. Т. 8. № 4 (32). С. 62-66.</p>
--	--

Адрес ведущей организации

Индекс	460000
Субъект РФ	Оренбургская область
Город	Оренбург
Улица	ул. Советская/ ул. М. Горького/ пер. Дмитриевский
Дом	6/45/7
Телефон	(3532) 50-06-06 (доб.601); факс: 50-06-20
e-mail	office@orgma.ru

Web-сайт	https://www.orgma.ru/
----------	---

Ведущая организация подтверждает, что соискатель Алборова Марина Александровна не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Ректор ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России,
д.м.н., профессор
26.08.2024



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "И.В.Мирошниченко".

И.В.Мирошниченко