

УТВЕРЖДАЮ

Директор ФБУН «Уфимский НИИ
медицины труда и экологии
человека»



Э.Р. Шайхлисламова

« 04 » _____ 2025 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального бюджетного учреждения науки «Уфимский научно-исследовательский институт медицины труда и экологии человека» о научно-практической значимости диссертационной работы Газимовой Венеры Габдрахмановны «Научное обоснование организации медико-профилактических мероприятий для работающих в ведущих отраслях промышленности на региональном уровне», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.2.4. Медицина труда

Актуальность темы исследования

Одним из главных вызовов устойчивому социально-экономическому развитию Российской Федерации является снижение численности населения трудоспособного возраста при одновременном его прогрессирующем старении, что неминуемо сопровождается ростом бремени болезней, в том числе, связанных с работой.

Свердловская область относится к числу наиболее крупных и экономически развитых российских регионов, для которой характерны данные проблемы. Среди факторов, определяющих состояние здоровья работающих, наряду с социальными и индивидуальными, существенное место занимают вредные производственные факторы. Отмечается рост доли работников, занятых во вредных условиях труда, которая в 2022 году составляла по региону 42,8%, а на отдельных предприятиях этот показатель был еще выше и

соответствовал при добыче полезных ископаемых 79,8%, в черной металлургии – 72,5%.

Сложившаяся медико-демографическая ситуация в регионе определила необходимость принятия комплекса мер, направленных на сохранение здоровья, увеличение продолжительности жизни работающих.

В связи с этим научное обоснование, разработка и внедрение межведомственной, многопрофильной системы «Медицина труда», предусматривающей организацию медико-профилактических мероприятий по сохранению здоровья и трудового долголетия для работающих на предприятиях ведущих отраслей экономики на региональном уровне представляется весьма актуальной и своевременной.

Методы исследования, анализ материалов. Используемая методология и собственно методы исследования полностью отвечают поставленной цели и задачам работы.

Связь работы с планами соответствующих отраслей науки. Диссертационное исследование выполнено в Федеральном бюджетном учреждении науки «Екатеринбургский медицинский-научный центр профилактики и охраны здоровья рабочих промышленных предприятий» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека в рамках 6 НИР отраслевых научно-исследовательских программ Роспотребнадзора за период 2011 - 2023 годы.

Научная новизна полученных результатов

На основании результатов санитарно-эпидемиологической экспертизы списков контингентов и поименных списков лиц, подлежащих профилактическим медицинским осмотрам, санитарно-гигиенических характеристик условий труда за период 2013 - 2022 гг. автором дана объективная оценка условий труда работающих Свердловской области, обоснованы и сформулированы ключевые проблемы в идентификации факторов производственной среды и трудового процесса.

Анализ результатов медицинского осмотра работников, занятых во вредных условиях труда, позволил автору получить новые данные о структуре впервые выявленных хронических соматических заболеваний и особенностях формирования профессиональных заболеваний, определить основные проблемы при проведении медицинских осмотров в центрах профпатологии и медицинских организациях общей сети.

На основе ретроспективного анализа профессиональной заболеваемости и инвалидности вследствие профессиональных заболеваний за 20-летний период (2003-2022 гг.) автором получены новые данные об особенностях их формирования у работников предприятий различных отраслей экономики Свердловской области.

По результатам проведенных исследований выявлен высокий риск нарушений здоровья работников предприятий черной металлургии. Доказано, что вредные условия труда у работников-мужчин металлургического производства являются одним из ведущих факторов риска, оказывающих влияние на развитие болезней, характеризующихся повышенным кровяным давлением.

Разработанная автором математическая модель оценки вероятности формирования болезней, характеризующихся повышенным кровяным давлением у мужчин металлургического производства, обладает высокой предсказательной способностью, достаточной чувствительностью, верифицирована на клинических примерах и может быть использована для выявления основных факторов кардиоваскулярного риска (производственных, индивидуальных) с целью последующей разработки адресных медико-профилактических мероприятий по их минимизации.

Впервые выполненная автором оценка социально-экономической эффективности внедренных адресных медико-профилактических мероприятий для работников предприятий ведущих отраслей промышленности Свердловской области в период реализации системы «Медицина труда» подтвердила научную обоснованность и экономическую

эффективность выбранной стратегии сохранения здоровья работников региона.

Обоснованность научных положений и выводов, представленных в диссертации, определяется значительным объемом репрезентативных данных, применением различных (эпидемиологических, аналитических, описательных, математических) методов исследования. Выполнена санитарно-эпидемиологическая экспертиза списков контингентов и поименных списков лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, 3552 предприятий с численностью работников 167920 человек, 6539 санитарно-гигиенических характеристик условий труда. По данным отчетных форм №1-Т (условия труда) «Сведения о состоянии условий труда и компенсациях за работу с вредными и (или) опасными условиями труда» проведена оценка условий труда за 10-летний период на предприятиях горно-металлургического комплекса. Проанализированы материалы производственного контроля за 5 лет, а также 1248 карт специальной оценки условий труда работников основных профессий ЕВРАЗ НТМК.

Проведен анализ состояния здоровья работников за 5 лет по данным 22164 заключительных актов по результатам медицинских осмотров. Изучена распространенность, динамика и структура профессиональной заболеваемости по данным 24111 извещений об установлении предварительного диагноза острого или хронического профессионального заболевания (отравления), 8589 извещений об установлении заключительного диагноза острого или хронического профессионального заболевания (отравления), его уточнении или отмене у работников предприятий региона за 2003-2022 гг., статистической отчетной форме № 24 «Сведения о числе лиц с впервые установленными профессиональными заболеваниями (отравлениями)» по РФ за 2007 - 2022 гг., материалам Государственных докладов «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Российской Федерации» за 2003 - 2022 гг., отчёта по форме «Профпатология» за 2019 год. Изучена распространенность, динамика и

структура инвалидности вследствие профессиональных заболеваний по данным статистических отчётных форм, представленных ФКУ «Главное бюро медико-социальной экспертизы по Свердловской области Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации» за период 2006 – 2022 гг., Государственных докладов «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Российской Федерации» за 2003 - 2022 гг., отчётов по форме «Профпатология» за 2019 год.

Для анализа состояния здоровья работающих во вредных условиях труда на предприятиях Свердловской области автором были использованы данные 18342 заключительных актов по результатам обязательных медицинских осмотров, проведенных на базе медицинских организаций, и 3822 заключительных актов по результатам углубленных медицинских осмотров в центрах профессиональной патологии.

По данным медицинских осмотров 6157 работников, занятых на предприятиях черной металлургии, автором изучена распространенность отдельных хронических соматических заболеваний, факторов риска их развития, построена математическая модель прогнозирования развития болезней, характеризующихся повышенным кровяным давлением.

Автором проведена оценка социально-экономической эффективности выполнения комплекса медико-профилактических мероприятий для работающих в период реализации системы «Медицина труда» Свердловской области (2003-2022 гг.), подтвердившая научную обоснованность выбранной стратегии сохранения здоровья работников региона, которая составила 538,7 млн рублей в год.

Объем и структура работы. Диссертационная работа оформлена по традиционной форме и включает введение, шесть глав, заключение, выводы, список сокращений, список литературы и приложения. Анализ отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме, представленный автором, основан на использовании многочисленных современных источников (432 отечественных и 136 зарубежных).

Диссертация оформлена в соответствии с установленными требованиями и изложена на 390 страницах машинописного текста. Структура работы четкая и логичная. Работа содержит 40 таблиц, иллюстрирована 43 рисунками, 11 формулами. К изложению материала и оформлению диссертации замечаний нет.

Соответствие содержания диссертации паспорту специальности.

Содержание диссертации в полной мере соответствует пунктам 8, 9, 10 паспорта заявленной научной специальности 3.2.4. – медицина труда (медицинские науки).

Значимость результатов диссертации для науки и практики, возможные конкретные пути их использования.

Выполненные исследования имеют научную и практическую значимость. Важным аргументом в пользу теоретической значимости работы является разработанная автором математическая модель оценки вероятности формирования болезней, характеризующихся повышенным кровяным давлением у мужчин металлургического производства, что позволило автору сделать ряд отличающихся научной новизной положений и выводов.

Основные результаты исследования широко представлены в научной литературе, автором опубликованы 87 научных работ, в т.ч. 35 статей в журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ для публикации результатов научных исследований, 1 монография (в соавторстве), 1 руководство для врачей (в соавторстве), 2 методические рекомендации (в соавторстве), 4 пособия для врачей (в соавторстве), 1 территориальный стандарт (в соавторстве). Результаты работы легли в основу разработки 6 баз данных, 10 патентов на промышленный образец.

Результаты диссертационной работы Газимовой В.Г. неоднократно обсуждались на 11 отчётных конференциях по профпатологии Министерства здравоохранения Свердловской области, 30 научно-практических конференциях: Всероссийской научно-практической конференции «Роль

государства и бизнеса в охране здоровья населения промышленных городов» с девизом «Здоровье нации – основа экономического процветания России» (г. Екатеринбург, 2006 г.); III Всероссийском съезде профпатологов (г. Новосибирск, 2008 г.); Всероссийской научно-практической конференции «Инновационные технологии в медицине труда» (г. Новосибирск, 2011 г.); Всероссийской научно-практической конференции «Научно-методическое обеспечение деятельности центров профпатологии в современных условиях», посвященной 55-летию Ростовского областного центра профпатологии (г. Шахты, 2013 г.); VI Международном конгрессе «Санаторно-курортное оздоровление, лечение и реабилитация больных социально значимыми и профессиональными заболеваниями» (г. Сочи, 2014 г.); Региональной научно-практической конференции врачей - профпатологов (г. Екатеринбург, 2017 г.); Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Управление риском для здоровья работающих и населения в связи с хозяйственной деятельностью предприятий металлургической промышленности» (г. Екатеринбург, 2017 г.); Международном научном форуме «Современные вопросы здоровья и безопасности на рабочем месте» (г. Минск, 2017 г.); Международных научно-практических конференциях «Здоровье и окружающая среда» (г. Минск, 2018 г., 2023 г.); Корпоративном семинаре «Охрана здоровья работников структурных подразделений предприятий УГМК: состояние, проблемы и пути решения» (г. Верхняя Пышма, 2018 г.); Всероссийской научно-практической конференции «Современные проблемы медицины труда» (г. Казань, 2019 г.); Всероссийской научно-практической конференции «Научное сопровождение деятельности учреждений Роспотребнадзора» (г. Екатеринбург, 2019 г.); Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы производственной медицины», посвященной 75-летию Победы в Великой Отечественной войне и 90-летию Уральского государственного медицинского университета (г. Пермь, 2020 г.); Всероссийской научно-профилактической онлайн-конференции с международным участием

«Актуальные проблемы профилактической медицины, среды обитания и здоровья трудоспособного населения», посвященной 65-летию основания ФБУН «Уфимский научно-исследовательский институт медицины труда и экологии человека (г. Уфа, 2020 г.); Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Профилактическая медицина – 2020» (г. Санкт-Петербург, 2020 г.); Всероссийской неделе охраны труда (г. Сочи, 2016, 2020, 2022 гг.); XIII Всероссийском съезде гигиенистов, токсикологов и санитарных врачей (г. Москва, 2022 г.); XV, XVI Уральских конгрессах по здоровому образу жизни (г. Екатеринбург, 2023 г., 2024 г.); 14–17 Национальных конгрессах с международным участием «Профессия и здоровье» (г. Санкт-Петербург, 2017 г.; г. Самара, 2019 г.; г. Владивосток, 2021 г.; г. Нижний Новгород, 2023 г.); Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Практические аспекты социально-гигиенического мониторинга и управления риском здоровью населения» (г. Екатеринбург, 2023 г.); Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Гигиенические аспекты факторов производственной среды и трудового процесса, влияние тяжести физического труда и напряженности на здоровье и трудовое долголетие работающих» (г. Екатеринбург, 2024 г.); XV Уральском демографическом форуме международной научно-практической конференции «Устойчивость демографического развития: Детерминанты и ресурсы (г. Екатеринбург, 2024 г.); Всероссийской научно-практической конференции «Гигиена и предиктивная медицина» (г. Екатеринбург, 2024 г.).

Работа имеет большую практическую значимость, которая заключается в развитии методических основ организации медико-профилактических мероприятий, что нашло применение в работе специалистов медицинских организаций Свердловской области (письмо от 27.11.2024 г. № 03-10-13/276), Управления Роспотребнадзора Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Свердловской области (письмо от 06.08.2024 г. № 66-00-11/5-20444-2024), Свердловского отделения

Социального фонда РФ (акты внедрения от 25.12.2023 г.. от 11.01.2024 г.), Свердловской областной организации Горно-металлургического профсоюза России (акты внедрения от 25.03.2024 г., 14.10.2024 г.), Свердловского областного союза организаций Профсоюзов «Федерация профсоюзов Свердловской области» (акт внедрения от 14.10.2024 г.), предприятий ЕВРАЗ (акты внедрения от 16.01.2024 г., 29.01.2024, 04.09.2024 г.), УГМК (акт внедрения от 30.12.2023 г.), ПАО «Ураласбест» (акты внедрения от 16.02.2024 г., 07.08.2024 г.), ПАО «Корпорация АСМПО-АВИСМА» (акт внедрения от 24.07.2023 г.).

Результаты диссертационной работы Газимовой В.Г. используются при чтении лекций и проведении практических занятий у врачей-ординаторов по общей гигиене, гигиене труда, профпатологии, терапии, неврологии, слушателей циклов дополнительного профессионального образования Федерального бюджетного учреждения науки «Екатеринбургский медицинский научный центр профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Работа выполнена на высоком научном уровне, полученные результаты исследования статистически обработаны и детально проанализированы, выводы логически вытекают из содержания выполненного исследования.

Соответствие автореферата основным положениям диссертации.

Автореферат полностью отражает содержание диссертации, сохраняет структуру и логику изложения материала.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет. В целом, положительно оценивая диссертационную работу, отмечая ее актуальность, новизну, практическую и теоретическую значимость, хотелось бы задать автору вопрос: В настоящее время часто используется методология расчета

экономических потерь от смертности, заболеваемости и инвалидизации населения, утвержденная приказами Министерства экономического развития Российской Федерации №192, Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации № 323н, Министерства финансов Российской Федерации №45н, Федеральной службы государственной статистики №113 от 10.04.2012 года. Поясните, пожалуйста, в связи с чем для оценки предотвращенного экономического ущерба здоровью работающих в период реализации медико-профилактических мероприятий для работающих в рамках системы «Медицина труда» Вами был отдан приоритет МР 5.1.0029-11 «Методические рекомендации к экономической оценке рисков для здоровья населения при воздействии факторов среды обитания»?

Заключение. Диссертационная работа Газимовой Венеры Габдрахмановны, представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук, на тему «Научное обоснование организации медико-профилактических мероприятий для работающих в ведущих отраслях промышленности на региональном уровне», является законченной научно-квалификационной работой, имеющей важное теоретическое и научно-практическое значение в сохранении и укреплении здоровья, обеспечении профессионального долголетия работников региона. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов и внедрению в практику диссертационная работа Газимовой Венеры Габдрахмановны «Научное обоснование организации медико-профилактических мероприятий для работающих в ведущих отраслях промышленности на региональном уровне» соответствует требованиям п.9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 в редакции от 16.10.2024 № 1382, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор Газимова В.Г. заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.2.4. – медицина труда.

Отзыв о научно-практической ценности диссертационной работы Газимовой Венеры Габдрахмановны «Научное обоснование организации медико-профилактических мероприятий для работающих в ведущих отраслях промышленности на региональном уровне», заслушан, обсужден и одобрен на заседании Проблемной комиссии Федерального бюджетного учреждения науки «Уфимский научно-исследовательский институт медицины труда и экологии человека», протокол № 4-25 от 16 июня 2025 года.

Отзыв составил:

Главный научный сотрудник

ФБУН «Уфимский НИИ медицины

труда и экологии человека»,

доктор медицинских наук, профессор Маж Л.К. Каримова

07.07. 2025 г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Каримовой Л.К. заверяю:

Ученый секретарь ФБУН «Уфимский НИИ медицины

труда и экологии человека», кандидат биологических наук

Бактыбаева Бактыбаева Зульфия Булатовна

Федеральное бюджетное учреждение науки «Уфимский научно-исследовательский институт медицины труда и экологии человека»,

Адрес: 450106, Российская Федерация, Республика Башкортостан, город Уфа,

улица Степана Кувыкина, дом 94, сайт: <http://uniim.rospotrebnadzor.ru>,

электронная почта: fbun@uniimtech.ru, телефон: (347) 255-19-57





В объединенный
 диссертационный совет
 99.0.055.02
 На базе ФГБОУ ВО УГМУ
 Минздрава России
 ФБУН ЕМНЦ ПОЗРПП
 Роспотребнадзора

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Газимовой Венеры Габдрахмановны на тему: «Научное обоснование организации медико-профилактических мероприятий для работающих в ведущих отраслях промышленности на региональном уровне», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.2.4 – «Медицина труда» (Медицинские науки)

| | | |
|---|---|--|
| 1 | Полное наименование организации в соответствии с уставом | Федеральное бюджетное учреждение науки «Уфимский научно-исследовательский институт медицины труда и экологии человека» |
| 2 | Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом | ФБУН «Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека» |
| 3 | Ведомственная принадлежность организации | Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека |
| 4 | Почтовый индекс и адрес организации | 450106, Российская Федерация, Республика Башкортостан, город Уфа, улица Степана Кувыкина, дом 94 |
| 5 | Официальный сайт организации | http://uniim.rospotrebnadzor.ru |
| 6 | Адрес электронной почты | fbun@uniimtech.ru |
| 7 | Телефон | (347) 255-19-57, (347) 255-57-03 |
| 8 | Сведения о лице, утвердившем отзыв ведущей организации: Ф.И.О., ученая степень, ученое звание | Шайхлисламова Эльмира Радиковна, кандидат медицинских наук |

| | |
|--|---|
| Сведения о лице, составившем отзыв ведущей организации Ф.И.О., ученая степень, ученое звание | Каримова Лилия Казымовна, доктор медицинских наук, профессор |
| 9 | <p>Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Шайхлисламова Э.Р., Каримова Л.К., Мулдашева Н.А., Бейгул Н.А., Шаповал И.В., Маврина Л.Н., Ильина Л.А. Оценка вредных факторов на рабочих местах и профессиональная заболеваемость работников предприятия по добыче полиметаллических руд. Медицина труда и экология человека. 2025; 1: 6-21. DOI: http://dx.doi.org/10.24412/2411-3794-2025-10101 2. Ильина Л.А., Бакиров А.Б., Каримова Л.К., Мулдашева Н.А., Шаповал И.В., Бейгул Н.А. Динамика основных социально-экономических показателей жизни и медико-демографических характеристик населения Республики Башкортостан. Медицина труда и экология человека. 2024. № 2 (38). С. 46-66. DOI: 10.24412/2411-3794-2024-10204 3. Абдрахманова Е.Р., Масыгутова Л.М., Уразаева Э.Р., Шайхлисламова Э.Р., Власова Н.В. Профилактические мероприятия на основе оценки риска развития заболеваний сердечно-сосудистой системы у работников металлургического производства. Социальные аспекты здоровья населения. 2024. Т. 70. № 1. DOI: 10.21045/2071-5021-2024-70-1-13 4. Шайхлисламова Э.Р., Бейгул Н.А., Каримова Л.К., Мулдашева Н.А., Волгарева А.Д., Кабирова Э.Ф., Галиуллина Д.М. Профессиональные факторы риска ущерба здоровью работников, занятых управлением технологическим транспортом горнорудного предприятия. Санитарный врач. 2023. № 3. С. 170-180. DOI: 10.33920/med-08-2303-05 5. Шайхлисламова Э.Р., Каримова Л.К., Мулдашева Н.А., Волгарева А.Д. Динамическая оценка ситуации с условиями труда работников основных видов экономической деятельности и добычи полезных ископаемых Российской Федерации и Республики Башкортостан. Санитарный врач. 2023. № 6. С. 359-369. DOI: 10.33920/med-08-2306-03 6. Шайхлисламова Э.Р., Каримова Л.К., Валеева Э.Т., Бакиров А.Б., Мулдашева Н.А., Шаповал И.В., Вершинина А.Ю. Сравнительная оценка профессионального здоровья работников основных видов экономической деятельности и добычи полезных ископаемых Российской Федерации и Республики Башкортостан. Санитарный врач. 2023. № 8. С. 500-512. DOI:10.33920/med-08-2308-03 7. Каримова Л.К., Шайхлисламова Э.Р., Мулдашева Н.А., Шаповал И.В., Волгарева А.Д., Фагамова А.З., Степанов Е.Г., Кабирова Э.Ф. Производственные факторы риска развития профессиональных заболеваний у работников предприятий Республики Башкортостан. Экология человека. 2022. № 5. С. 345-355. DOI: 10.17816/humeco100009 8. Каримова Л.К., Мулдашева Н.А., Шайхлисламова Э.Р., Фагамова А.З., Шаповал И.В., Степанов Е.Г., Ильина Л.А. Особенности формирования профессиональной заболеваемости в зависимости от условий труда в отдельных отраслях экономики Республики Башкортостан. Медицина труда и промышленная экология. 2022. Т. 62. № 2. С. 115-124. DOI: 10.31089/1026-9428-2022-62-2-115-124 9. Каримова Л.К., Мулдашева Н.А., Шаповал И.В., Фагамова А.З., Ильина Л.А., Волгарева А.Д., Ларионова Э.А. Оценка риска нарушения здоровья работников, занятых в различных отраслях экономики Республики Башкортостан. Медицина труда и экология человека. 2022. № 1 (29). С. 177-192. DOI: 10.24411/2411-3794-2022-10112 10. Гимаева З.Ф., Бакиров А.Б., Кузьмина Л.П., Каримова Л.К., Калимуллина Д.Х., Ахметзянова Э.Х., Мулдашева Н.А., Шаповал И.В. Диагностическая значимость показателей липидного профиля для оценки кардиоваскулярного риска работников |

- химических производств. Медицина труда и промышленная экология. 2022. Т. 61. № 1. С. 19-28. DOI: 10.31089/1026-9428-2022-62-1-19-28
11. Масыгутова Л.М., Абдрахманова Е.Р., Бакиров А.Б., Гимранова Г.Г., Ахметшина В.Т., Гизатуллина Л.Г., Габдулвалеева Э.Ф., Волгарева А.Д., Хафизова А.С. Роль условий труда в формировании профессиональной заболеваемости работников металлургического производства. Гигиена и санитария. 2022. Т. 101. № 1. С. 47-52. DOI: 10.47470/0016-9900-2022-101-1-47-52
12. Ахметзянова Э.Х., Бакиров А.Б., Абдрахманова Е.Р., Масыгутова Л.М., Габдулвалеева Э.Ф., Хафизова А.С. Оценка функционального состояния сердечно-сосудистой системы у работников металлургических предприятий. Санитарный врач. 2022. № 12. С. 894-902. DOI: 10.33920/med-08-2212-03
13. Масыгутова Л.М., Абдрахманова Е.Р., Габдулвалеева Э.Ф., Перминова В.А. Риск формирования профессиональной, производственнообусловленной и общесоматической патологии у работников металлургических производств. Вестник Авиценны. 2021. Т. 23. № 2. С. 280-290. DOI: 10.25005/2074-0581-2021-23-2-280-290

Подтверждаем, что согласно требованию п.24 Положения о присуждении учёных степеней утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 в редакции от 16.10.2024 № 1382.

1. Соискатель ученой степени, научный консультант не работают в ведущей организации;
2. В ведущей организации не ведутся работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Директор ФБУН «Уфимский НИИ
медицины труда и экологии человека»,
кандидат медицинских наук



Э.Р. Шайхлисламова

Федеральное бюджетное учреждение науки «Уфимский научно-исследовательский институт медицины труда и экологии человека», адрес: 450106, Российская Федерация, Республика Башкортостан, город Уфа, улица Степана Кувыкина, дом 94, сайт: <http://uniim.rospotrebnadzor.ru>, электронная почта: fbun@uniimtech.ru, телефон: (347) 255-19-57