

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.1.176.01 (Д 001.012.01),  
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАУЧНО-  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МЕДИЦИНЫ ТРУДА ИМЕНИ  
АКАДЕМИКА Н.Ф. ИЗМЕРОВА» МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА  
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_  
решение диссертационного совета от 22.11.2021 № 13

О присуждении Брылёвой Марии Сергеевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Социально-гигиеническое исследование смертности населения промышленных моногородов Арктики» по специальности 3.2.4. «Медицина труда», принята к защите 15.09.2021 г. (протокол заседания № 9) диссертационным советом 24.1.176.01 (Д 001.012.01), созданным на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт медицины труда имени академика Н.Ф. Измерова» Министерства науки и высшего образования РФ, 105275, г. Москва, проспект Буденного, д. 31, приказом Минобрнауки России о полномочиях диссертационного совета № 105 н/к от 11.04.2012 г.

Соискатель Брылёва Мария Сергеевна, «18» июля 1990 года рождения.

В 2013 году соискатель окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева», в 2019 окончила очную аспирантуру в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научно-исследовательский институт медицины труда имени академика Н.Ф. Измерова» по направлению подготовки 32.06.01 «Медико-профилактическое дело», работает младшим научным сотрудником в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научно-исследовательский институт медицины труда имени академика Н.Ф. Измерова» Министерства науки и высшего образования РФ.

Диссертация выполнена в лаборатории социально-гигиенических исследований Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт медицины труда имени академика Н.Ф. Измерова» Министерства науки и высшего образования РФ.

Научный руководитель – доктор биологических наук, Тихонова Галина Ильинична, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт медицины труда имени академика Н.Ф. Измерова» Министерства науки и высшего образования РФ, лаборатория социально-гигиенических исследований, ведущий научный сотрудник/заведующий лабораторией.

**Официальные оппоненты:**

Ревич Борис Александрович – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт народнохозяйственного прогнозирования Российской академии наук (ИНП РАН)», лаборатория прогнозирования качества окружающей среды и здоровья населения, заведующий лабораторией,

Капцов Валерий Александрович – доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт гигиены транспорта Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (ВНИИЖГ)», отдел гигиены труда, руководитель отдела

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное бюджетное учреждение науки «Екатеринбургский медицинский научный центр профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (ФБУН ЕМНЦ ПОЗРПП Роспотребнадзора), г. Екатеринбург в своем положительном отзыве, подписанным Газимовой Венерой Габдрахмановной, кандидатом медицинских наук, отдел организации медицины труда, ведущий научный

сотрудник/заведующий отделом, и утвержденном директором ФБУН ЕМНЦ ПОЗРПП Роспотребнадзора Сутунковой Мариной Петровной, доктором медицинских наук, указала, что оценка влияния производственных и непроизводственных факторов на смертность населения промышленных моногородов сегодня является актуальной задачей для специалистов медицины труда. Решение этой задачи является необходимым условием сохранения здоровья и трудового долголетия. Диссертационная работа Брылёвой М.С. является законченным научно-квалификационным трудом и соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 01 октября 2018 г. № 1168), а соискатель Брылёва Мария Сергеевна достойна присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.2.4 – «Медицина труда».

Соискатель имеет 28 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 14 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 6 работ.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах. Работы соискателя опубликованы в профильных научных изданиях в области медицины труда, входящих, как в отечественные, так и в международные базы цитирования. В работах соискателя приведены результаты исследований по оценке влияния производственных и непроизводственных факторов риска на структуру причин и уровни смертности взрослого мужского населения, проживающего в зоне действия предприятия медно-никелевой промышленности, расположенных в Арктике.

Наиболее значимые работы:

1. Тихонова Г.И, Брылёва М.С. К анализу факторов риска смертности от злокачественных новообразований мужского населения промышленных моногородов//Анализ риска здоровью. 2021. №3. С.67-77

2. Брылёва М.С., Тихонова Г.И. Смертность мужчин трудоспособного возраста в промышленных моногородах // Профилактическая медицина. 2021. Т. 24. № 5-2. С. 106.
3. Брылёва М.С. Роль производственных и непроизводственных факторов в формировании смертности мужского населения (на примере двух арктических моногородов) // Медицина труда и промышленная экология. 2020. Т. 60. № 11. С. 738-741.
4. Тихонова Г.И., Брылёва М.С. Роль системы здравоохранения в снижении демографических потерь //Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики. 2019. № S5. С. 172-173.
5. Тихонова Г.И., Брылёва М.С., Горчакова Т.Ю. Особенности смертности мужского населения моногорода, являющегося промышленным центром цветной металлургии // Медицина труда и промышленная экология. 2019. Т. 59. № 9. С. 772.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы Сюрина Сергея Алексеевича, доктора медицинских наук, главного научного сотрудника отдела исследований среды обитания и здоровья населения в Арктической зоне РФ, ФБУН «Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья» Роспотребнадзора, Ивановой Аллы Ефимовны, доктора экономических наук, профессора, заведующей отделом здоровья и самосохранительного поведения Института демографических исследований Федерального научно-исследовательского социологического Центра Российской академии наук, Каримовой Лилии Казымовны, доктора медицинских наук, профессора, главного научного сотрудника отдела медицины труда ФБУН «Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека», Дьякович Марины Пинхасовны, доктора биологических наук, профессора, ведущего научного сотрудника лаборатории эколого-гигиенических исследований ФГБНУ «Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований», Кудаевой Ирины Валерьевны, доктора медицинских наук, доцента, заместителя директора по научной работе ФГБНУ «Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований».

Полученные отзывы дают положительную оценку диссертационной работе Брылёвой М.С., в них отмечены актуальность и научная новизна исследования, теоретическая и практическая значимость работы, обоснованность вынесенных на защиту научных положений и выводов, сформулированных в диссертации.

В отзыве Ивановой А.Е., наряду с положительной оценкой диссертационной работы, в качестве недостатка работы указан «выбор в качестве базы для оценки роли производственных факторов данных по России в целом. Не говоря уже о том, что сравнение моногорода и страны вряд ли методически обосновано, но также следует учитывать, что город Арктической зоны сравнивается со средними показателями в стране, которая включает не только Арктику. Вместе с тем, отмеченный недостаток принципиально не снижает ценности выполненной работы».

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается требованиями п. 22 и п. 24 Положения о присуждении ученых степеней. Назначенные официальные оппоненты являются докторами наук, компетентными учеными в области эпидемиологии, гигиены и медицины труда, имеют достаточное количество публикаций по вопросам гигиены производственной и окружающей среды и дали свое согласие выступить официальным оппонентом на защите диссертационной работы Брылёвой М.С.

Ведущая организация выбрана в силу широкой известности в области социально-гигиенического мониторинга, гигиены и медицины труда, управления рисками здоровью населения и экологической эпидемиологии.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан метод параллельного социально-гигиенического исследования для дифференциированной оценки последствий влияния производственных и непроизводственных факторов на смертность населения в промышленных моногородах,

доказано, что для сохранения здоровья работников и населения в промышленных моногородах, специализирующихся на медно-никелевом производстве, приоритетными задачами являются: разработка мер, направленных на исключение или минимизацию воздействия неблагоприятных факторов рабочей и окружающей среды, в первую очередь представляющих канцерогенную опасность, а также медико-профилактических и социально-экономических программ, которые позволяют существенно снизить демографические потери, особенно в трудоспособном возрасте.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана возможность применения параллельных социально-гигиенических исследований для дифференцированной оценки влияния производственных и непроизводственных факторов на смертность в промышленных моногородах при разработке системы мер по сохранению и укреплению здоровья населения,

применительно к проблематике диссертации результативно использованы социально-гигиенические, медико-демографические, математико-статистические методы,

раскрыты закономерности формирования смертности в арктических промышленных моногородах, сформированных вокруг крупных предприятий медно-никелевой промышленности,

изучена связь условий труда и загрязненной окружающей среды, а также особенностей климата и социально-экономического обеспечения на структуру причин и уровни смертности взрослого мужского населения в промышленных арктических моногородах.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны методические рекомендации «Метод параллельного исследования влияния производственных и непроизводственных факторов на смертность мужского населения в промышленных моногородах»,

создана компьютерная программа «Анализ смертности населения на федеральном, региональном и муниципальном уровнях Российской Федерации» (свидетельство о государственной регистрации компьютерной программы № рег. 2018616604 от 04.06.2018 г.).

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты основаны на анализе большого медико-статистического материала и использовании методов социальной гигиены и демографии, адекватных цели и задачам исследования,

идея базируется на анализе литературных данных об отдаленных последствиях воздействия на состояние здоровья работников и населения комплекса факторов производственной среды, экологических, климатогеографических факторов, а также социально-экономических факторов, включая уровень жизни, состояние объектов социальной инфраструктуры, в т.ч. системы здравоохранения и качества и доступности медицинской помощи и др., а также на результатах собственных исследований,

использовано сравнение авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике,

установлено совпадение полученных результатов с данными научной литературы об особенностях структуры причин и уровней смертности мужского населения в моногородах в связи с производственной деятельностью градообразующего промышленного предприятия, а также с влиянием комплекса социально-экономических факторов и климатогеографических условий Арктики,

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в постановке проблемы, формулировании цели и задач, планировании исследования, разработке и обосновании методологических подходов, сборе и обработке первичного материала, анализе и обобщении полученных результатов, формулировании выводов, подготовке публикаций. Доля участия

автора в сборе, обработке и анализе материалов составляет 90%, в обобщении результатов - 85%.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Брылёва М.С. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию, в том числе и в ответе на замечание, представленное в отзыве Ивановой А.Е.

На заседании 22.11.2021 г. диссертационный совет принял решение: за решение актуальной научной задачи по оценке влияния производственных и непроизводственных факторов на смертность населения промышленных моногородов, имеющей значение для развития медицины труда, присудить Брылёвой М.С. ученую степень кандидата биологических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, из них 22 доктора наук (по специальности «медицина труда»), участвовавших в заседании, из 26 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 22 , против - нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель  
диссертационного совета  
доктор медицинских наук,  
профессор,  
член-корреспондент РАН

Ученый секретарь  
диссертационного совета  
доктор биологических наук,  
профессор

«24» ноября 2021 г.



Бухтияров Игорь Валентинович

Рубцова Нина Борисовна