

**Заключение диссертационного совета 03.2.001.04 (Д 01.022.05) на базе  
Федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования «Донецкий государственный  
медицинский университет им. М. Горького»**

**Министерства здравоохранения Российской Федерации**

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета 03.2.001.04 (Д 01.022.05)

от 28 декабря 2023 года № 13

**О ПРИСУЖДЕНИИ**

**Ежелевой Марине Игоревне**

**учёной степени доктора медицинских наук**

Диссертация «Гигиеническая оценка, прогноз и профилактика факторов риска соматического здоровья населения экокризисного региона в условиях последствий стресс-индуцированных состояний» по специальности 3.2.1. Гигиена, принята к защите «26» сентября 2023 г., протокол № 13 диссертационным советом 03.2.001.04 (Д 01.022.05) на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донецкий государственный медицинский университет имени М. Горького» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России); 283003, РФ, ДНР, г. Донецк, пр. Ильича, 16; приказ № 774 от 10.11.2015 г. с изменениями президиума Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 38/13 от 11.10.2019 г. и изменениями президиума Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 1399 от 15.10.2020 г., № 1638 от 25.12.2020 г., № 416 от 17.05.2021 г. и № 62 от 20.02.2023 г.

Соискатель Ежелева Марина Игоревна 1984 года рождения, окончила в 2007 году Донецкий государственный медицинский университет им. М. Горького.

С 2021 г. работает доцентом кафедры гигиены и экологии им. проф. О.А. Ласткова ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

Диссертационная работа выполнена на кафедре гигиены и экологии им. проф. О.А. Ласткова ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

Научный консультант – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой гигиены и экологии им. проф. О.А. Ласткова ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России Ластков Дмитрий Олегович

Официальные оппоненты:

1. Унгурияну Татьяна Николаевна – доктор медицинских наук, доцент, проректор по научно-инновационной работе, профессор кафедры гигиены и медицинской экологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Архангельск;

2. Латышевская Наталья Ивановна – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой общей гигиены и экологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Волгоград;

3. Вязовиченко Юрий Евгеньевич – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры эпидемиологии и доказательной медицины Института общественного здоровья им. Ф. Ф. Эрисмана Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, подписанном проректором по учебной работе, заведующим кафедрой гигиены доктором медицинских наук, профессором Коськиной Еленой Владимировной и утвержденном и.о. ректора доктором медицинских наук, профессором Попонниковой Татьяной Владимировной, указала, что диссертация представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой содержится решение актуальной научной проблемы – выявить особенности и закономерности динамики изменений показателей состояния здоровья населения техногенного региона в условиях военного и эпидемического дистресса, разработать прогноз и меры профилактики

Работа отвечает требованиям п. 2.1 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением Совета Министров ДНР от 27.02.2015 г. № 2-13, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ей учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.2.1. Гигиена.

По теме диссертационного исследования соискатель имеет 44 научные работы, в том числе 12 статей в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Донецкой Народной Республики и Российской Федерации для публикации основных результатов диссертации на соискание учёных степеней кандидата и доктора наук и 2 монографии.

Наиболее значимые из опубликованных работ:

1. Влияние загрязнения окружающей среды на состояние здоровья населения: взаимосвязь дисэлементоза с различной патологией сердечно-сосудистой системы: монография [Текст] / Г.А. Игнатенко, Д.О. Ластков, А. В. Дубовая, М.И. Ежелева [и др.]; под редакцией С.Т. Кохана,

Г.А. Игнатенко, А.В. Дубовой; Забайкальский государственный университет.  
– Чита: ЗабГУ, 2021. – 231 с.

2. Загрязнение окружающей среды и здоровье населения экокризисного региона в условиях военного и эпидемического дистресса: оценка, прогноз и управление рисками дисэлементоза: монография [Текст] / Г.А. Игнатенко, Д.О. Ластков, А.В. Дубовая, М.И. Ежелева [и др.]; под общей редакцией Г.А. Игнатенко; ГОУ ВПО «Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького». – Донецк: ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО, 2023. – 207 с.

3. Ластков, Д.О. Особенности и закономерности сердечно-сосудистой патологии у населения Донбасса в современных условиях [Текст] / Ластков Д.О., Ежелева М.И., Болотов А.А. // Архив клинической и экспериментальной медицины. – 2020. – Т. 29, № 4. – С. 360-368.

4. Ластков, Д.О. Особенности и закономерности заболеваемости взрослого населения г. Донецка в современных условиях [Текст] / Ластков Д.О., Ежелева М.И., Евтушенко Е.И., Габараева З.Г., Романченко М.П. // Вестник гигиены и эпидемиологии. – 2021. – Т. 25, № 2. – С. 146-150.

5. Ластков, Д.О. Смертность детей первого года жизни в современных условиях техногенного региона [Текст] / Ластков Д.О., Ежелева М.И., Романченко М.П. // Архив клинической и экспериментальной медицины. – 2021. – Т. 30, № 3. – С. 245-249.

6. Ластков, Д.О. Особенности смертности населения Донбасса в современных условиях [Текст] / Ластков Д.О., Ежелева М.И. // Университетская клиника. – 2021. – №1(38). – С. 5-10.

7. Романченко, М.П. Изменения характеристик состояния почвы в период локального военного конфликта [Текст] / Романченко М.П., Ластков Д.О., Ежелева М.И. // Университетская клиника. – 2021. – №3(40). – С. 12-19.

8. Ластков, Д.О. Оценка факторов риска летальности от инфаркта миокарда среди населения г. Донецка в современный период [Текст] / Ластков

Д.О., Ежелева М.И. // Вестник гигиены и эпидемиологии. – 2022. – Т. 26, № 1 – С. 71-77.

9. Романченко, М.П. Динамика показателей загрязнения атмосферного воздуха в период локального военного конфликта [Текст] / Романченко М.П., Ластков Д.О., Ежелева М.И., Госман Д.А. // Вестник гигиены и эпидемиологии. – 2022. – Т. 26, № 2 – С. 117-120.

10. Ластков, Д.О. Оценка факторов риска летальности от инсульта среди населения г. Донецка в современных условиях [Текст] / Ластков Д.О., Ежелева М.И. // Архив клинической и экспериментальной медицины. – 2022. – Т.31, №3. – С. 223-229.

11. Ластков, Д.О. Об информативности биомаркеров как индикаторов влияния тяжёлых металлов на здоровье подростков [Текст] / Д.О. Ластков, А.В. Дубовая, М.И. Ежелева, В.В. Остренко, В.В. Попович, А.Д. Бакалова, В.А. Митрофанов, С.А. Мороховец // Вестник гигиены и эпидемиологии. – 2022. – Т. 26, № 3 – С. 225-231.

12. Ежелева, М.И. Патология органов дыхания у населения экокризисного региона в современных условиях [Текст] // Вестник гигиены и эпидемиологии. – 2022. – Т. 26, № 3 – С. 231-237.

13. Ежелева, М.И. Изучение зависимостей содержания тяжёлых металлов в биомаркерах у детей от степени загрязнения почвы [Текст] / М.И. Ежелева, Д.О. Ластков, А.В. Дубовая, В.В. Остренко, В.В. Попович, А.Д. Бакалова, В.А. Митрофанов // Вестник гигиены и эпидемиологии. – 2022. – Т. 26, № 4 – С. 352-357.

14. Ластков, Д.О. Факторы риска заболеваемости населения г. Донецка в 2010–2020 гг. [Текст] / Д.О. Ластков, М.И. Ежелева, Д.А. Госман, С.А. Мороховец // Волгоградский научно-медицинский журнал. – 2023. – Т. 20, № 1. – С. 16-19.

На диссертацию и автореферат поступило 7 отзывов, в которых отмечают актуальность, новизна и достоверность полученных результатов, их значение для науки и практики.

1. Кандидата медицинских наук, главного консультанта Министерства здравоохранения Луганской Народной Республики отдела организации медицинской помощи и медицины катастроф департамента организации медицинской помощи, медицины катастроф, образования и науки, доцента кафедры госпитальной хирургии, урологии с курсом онкологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Луганский государственный медицинский университет имени Святителя Луки» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Басенко Игоря Николаевича. Отзыв положительный. Замечаний не содержит.

2. Доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой общей гигиены Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Банниковой Людмилы Павловны. Отзыв положительный. Замечаний не содержит.

3. Доктора медицинских наук, профессора, ведущего научного сотрудника лаборатории эколого-гигиенических исследований Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Восточно-Сибирский институт медико-экологических исследований» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации – Ефимовой Натальи Васильевны. Отзыв положительный. Замечаний не содержит.

4. Доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры физической культуры и спорта Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации – Колокольцева Михаила Михайловича. Отзыв положительный. Замечаний не содержит.

5. Доктора медицинских наук, директора Департамента организации медицинской помощи Министерства здравоохранения Донецкой Народной

Республики – Ляшенко Елены Григорьевны. Отзыв положительный. Замечаний не содержит.

6. Доктора медицинских наук, профессора, заслуженного изобретателя Российской Федерации, заведующего кафедрой общей гигиены и экологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Елисеева Юрия Юрьевича. Отзыв положительный. Замечаний не содержит.

7. Кандидата медицинских наук, главного врача Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Донецкой Народной Республике» – Романченко Мирославы Петровны. Отзыв положительный. Замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью в области проведенных научно-практических исследований и наличием публикаций научных статей в соответствующей сфере исследования и способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает теоретическую значимость работы, представляющую собой новое решение научной проблемы по выявлению вклада экологического фактора риска (на модели тяжёлых металлов), военного (последствие локального военного конфликта) и эпидемического дистресса (от пандемии COVID-19) в состояние здоровья населения экокризисного региона. Проблема решена путем выявления особенностей и закономерностей изменения динамики показателей состояния здоровья, в т.ч. по основным нозологиям сердечно-сосудистой и дыхательной систем, болезней крови взрослого, подросткового и детского населения, смертности в загрязнённых и «чистом» районах г. Донецка. Установлена корреляция между концентрацией тяжёлых металлов в почве каждого района и процентом лиц с превышением их допустимого содержания в биомаркерах, при этом доля лиц с повышенным

содержанием комбинаций токсичных и потенциально-токсичных тяжёлых металлов, в т. ч. кадмия, свинца, ртути и бария среди жителей загрязнённых районов достоверно превышала таковую в контрольном районе.

Практически значимо обоснование прогноза изменений показателей состояния здоровья, в том числе по основным нозологиям сердечно-сосудистой и дыхательной систем, болезней крови взрослого, подросткового и детского населения индустриального региона с учетом вклада тяжёлых металлов, стресс-индуцированных состояний в современных социально-экономических условиях. Разработанная нейросетевая модель прогнозирования абсолютного риска развития инфаркта миокарда и инсульта может применяться в практическом здравоохранении с целью управления рисками развития данных нозологий. Обоснованы и разработаны гигиенические рекомендации и программа превентивного питания для снижения токсического эффекта тяжёлых металлов у населения промышленного региона.

Теоретическая и практическая значимость работы подтверждается внедрением основных результатов в практическую деятельность Республиканского центра санитарно-эпидемиологического надзора Государственной санитарно-эпидемиологической службы Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики, в педагогический процесс кафедр гигиены и экологии им. проф. О.А. Ласткова, гигиены ФИПО, общественного здоровья, здравоохранения и экономики здравоохранения ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава, что подтверждается актами о внедрении результатов.

Оценка достоверности результатов исследования в диссертационной работе обусловлена достаточным объемом репрезентативного материала, использованием современных средств и методов исследований в соответствии с поставленными задачами, выбором адекватных методов статистического анализа полученных данных. Комиссией по проверке состояния первичной



документации диссертационной работы установлена полная достоверность всех представленных материалов.

Личный вклад соискателя состоит в планировании и проведении всех этапов исследования; определении его цели и задач; проведении отбора и обследования больных; оценке полученных результатов исследований; выполнении их статистической обработки и научного анализа; формулировке основных положений исследования, его выводов и практических рекомендаций.

На заседании 28 декабря 2023 года диссертационный совет 03.2.001.04 (Д 01.022.05) принял решение присудить Ежелевой Марине Игоревне учёную степень доктора медицинских наук по специальности 3.2.1. Гигиена.

При проведении открытого голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 17 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 15, против – нет, воздержался – нет.

Заместитель председателя диссертационного совета

03.2.001.04 (Д 01.022.05)

д.мед.н, доцент



Ю.Г. Выхованец

Врио учёного секретаря диссертационного совета

03.2.001.04 (Д 01.022.05)

д.мед.н, доцент

О.С. Антропова