

**Заключение диссертационного совета Д 01.022.05 на базе  
Донецкого национального медицинского университета им.М.Горького по  
диссертации на соискание ученой степени кандидата наук**

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета Д 01.022.05 от 27 октября 2017 № 9

**О ПРИСУЖДЕНИИ**

**Охотниковой Марине Вадимовне**

**ученой степени кандидата медицинских наук.**

Диссертация «Гигиеническая оценка экологической среды городов индустриализованного региона и ее роли в формировании здоровья населения» по специальности 14.02.01 «Гигиена» принята к защите, протокол № 4 от 26.07.2017 диссертационным советом 01.022.05 на базе Донецкого национального медицинского университета им.М.Горького Министерства Здравоохранения Донецкой Народной Республики, 83003, г.Донецк, пр.Ильича, 16 приказ №1081 от 18.10.2016 г. Министерство образования и науки Донецкой Народной Республики.

Соискатель Охотникова Марина Вадимовна 1981 года рождения.

В 2004 году соискатель окончила Донецкий государственный медицинский университет им. М.Горького.

Работает на кафедре общественного здоровья, здравоохранения, экономики здравоохранения и истории медицины в должности ассистента.

Диссертация выполнена в Донецком национальном медицинском университете им. М.Горького Министерства здравоохранения Донецкой Народной республики.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Грищенко Сергей Владимирович, Донецкий национальный медицинский университет им. М.Горького, кафедра общественного здоровья, здравоохранения, экономики здравоохранения и истории медицины.

Официальные оппоненты:

1. Ермаченко Александр Борисович, д.мед.н., профессор, Донецкий национальный медицинский университет им. М.Горького, заведующий кафедрой гигиены ФИПО.
2. Путилина Ольга Николаевна, д.биол. н. Зав. лабораторией санитарно-химических исследований ГП "Научно-исследовательский институт медико-экологических проблем Донбасса и угольной промышленности министерства здравоохранения Донецкой народной республики"

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация ГУ «Луганский государственный медицинский университет им. Святителя Луки» МЗ ЛНР, Луганск в своем положительном заключении, подписанном Витрищак Светланой Валентиновной, доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой микробиологии, гигиены и экологии ГУ «ЛГМУ» МЗ ЛНР, указала, что диссертация представляет собой законченную научно-исследовательскую работу на актуальную тему. В диссертационной работе получено новое решение актуальной научной задачи по определению роли экологических факторов в формировании здоровья городского населения индустриализованного региона, которое позволило разработать принципы и меры охраны его окружающей среды. По результатам проведенных исследований научно обоснованы принципы и меры по усовершенствованию природоохранной деятельности в городах экокризисного региона СНГ, главными из которых являются следующие : усовершенствование экономико-правового регулирования использования природных ресурсов; внедрение ресурсосберегающих, мало- и безотходных технологий, исключение токсичных соединений из рецептур изделий; поэтапное снижение объемов выбросов вредных химических веществ промышленными предприятиями; создание единой межведомственной системы охраны окружающей среды и ее оздоровления; создание условий для активного самоочищения природной среды; усовершенствование, модернизация и повышение качества работы государственной санитарно-эпидемиологической службы в области охраны окружающей среды; создание единой региональной системы эколого-

гигиенического мониторинга окружающей среды и здоровья населения с главным компьютеризованным центром на базе областной санитарно-эпидемиологической станции и сетью стационарных и передвижных постов автоматического лабораторного экспресс-контроля за состоянием окружающей среды.

Работа отвечает требованиям п. 2.2. «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Совета Министров ДНР от 27.02.2015 г. № 2-13, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01 – гигиена.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры микробиологии, гигиены и экологии ГУ «Луганский государственный медицинский университет» им. святителя Луки, Луганской Народной Республики «14» марта 2017г., протокол № 7 .

Соискатель имеет по материалам диссертации 20 научных трудов, из них 1 монография, 13 статей в научных профессиональных изданиях, 6 статей и тезисов в сборниках конференций. Наиболее значимые из опубликованных работ:

1. Мониторинг тяжёлых металлов в биосфере и организме человека в системе государственного управления качеством окружающей среды / И. И. Грищенко, М. Г. Степанова, И. М. Нагорный, Р. С. Свестун, **М. В. Цыганкова**. - Донецк: «Вебер» (Донецкое отделение), 2007. - 138с. Автором исследовано содержание тяжелых металлов в атмосферном воздухе и почве 19 городов Донбасса, их влияние на частоту возникновения заболеваний среди городских жителей.
2. Гигиеническая оценка состояния окружающей среды Донбасса и степени ее опасности для здоровья населения / С. В. Грищенко, И. И. Грищенко, А. В. Абакумова, **М. В. Цыганкова**, Т. В. Бухановская // Вестник гигиены и эпидемиологии. - 2007. - т.11, № 1. - с. 8-12. Автором исследовано

содержание вредных химических веществ в окружающей среде городов Донбасса и степень их опасности для здоровья населения.

3. Современные закономерности частоты возникновения и распространенности болезней системы кровообращения среди населения Донбасса /В.И. Агарков, С.В. Грищенко, В.В. Николаенко, Г.К. Северин, О.Н. Парахина, **М.В. Цыганкова**// Украина: Здоровье нации. - 2007. - №3-4/07. -С. 23-26. Автором установлен рост заболеваемости среди населения Донбасса, в особенности болезней системы кровообращения.
4. Влияние химического состава питьевой воды на частоту возникновения болезней системы кровообращения среди взрослого населения крупного промышленного региона / В.И. Агарков, С.В. Грищенко, И.И. Грищенко, Н. В. Цандур, **М. В. Цыганкова** / Вестник гигиены и эпидемиологии. - 2007. - Т. 11, № 2. - С. 42-45. Автор показала, что систематическое употребление населением питьевой воды с качественно и количественно несбалансированным составом сказывается на уровне заболеваемости жителей болезнями системы кровообращения.

На автореферат поступило 3 отзыва, в которых отмечаются актуальность, новизна и достоверность полученных результатов, их значение для науки и практики.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается существующими научными исследованиями по проблематике, близкой к настоящей работе, в частности проблемами оценки экологической среды и ее влияния на здоровье населения.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Впервые установлены современные пространственно-временные закономерности формирования популяционного здоровья городских жителей наиболее индустриализованного и урбанизированного региона СНГ - Донбасса.

Получила дальнейшее развитие комплексная гигиеническая оценка экологических условий обитания населения в индустриально-городских

агломерациях техногенного региона. Получены новые научные данные относительно изучения влияния вредных химических веществ окружающей среды на здоровье населения.

Впервые на основе идентификации экологических факторов риска, а также установления их патогенной значимости, определены ведущие химические детерминанты общественного здоровья. Впервые научно обоснованы и разработаны принципы и меры по усовершенствованию природоохранной деятельности в городах техногенного региона.

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

Результаты работы дают возможность на научной основе организовать и провести комплекс мероприятий относительно усовершенствования охраны окружающей среды в городах техногенного региона. Создана серия медико-географических карт, которые отображают связь между экологическими факторами и показателями общественного здоровья жителей городов Донецкой области. Эти карты являются методологической основой для прогнозирования состояния здоровья населения отдельных городов промышленного региона, которое дает возможность вовремя и эффективно планировать, проводить и контролировать оздоровительные и профилактические мероприятия. По итогам работы изданы методические рекомендации "Принципы и меры охраны окружающей среды индустриализованного и урбанизированного региона" (Донецк, 2012), которые внедрены в работу Донецкой областной санитарно-эпидемиологической станции (акт внедрения от 22 августа в 2012 г.), в Главном управлении здравоохранения Донецкой областной государственной администрации (акт внедрения от 6 сентября в 2012 г.), в ГП научно-исследовательском институте медико-экологических проблем Донбасса и угольной промышленности, г. Донецк (акт внедрения от 11 сентября в 2012 г.), в учебном процессе в Донецком национальном медицинском университете им. М. Горького на кафедрах социальной медицины, организации здравоохранения и истории медицины (акт внедрения от 14 сентября в 2012 г.), гигиены ФИПО

(акт внедрения от 17 сентября в 2012 г.), гигиены, экологии и безопасности жизнедеятельности (акт внедрения от 20 сентября в 2012 г.).

Личный вклад соискателя состоит в том, что:

Автором проведен анализ и обобщение литературных источников; собран и математически обработан первичный материал, в том числе относительно оценки качества окружающей среды и состояния здоровья населения; дана комплексная гигиеническая оценка экологических условий обитания населения городов Донбасса; установлены пространственно-временные закономерности формирования популяционного здоровья и его ведущие экологические детерминанты, определены ключевые техногенные факторы риска и показатели здоровья, которые в наибольшей степени обусловлены ими; созданы медико-географические карты распределения уровней показателей общественного здоровья и их химических детерминант; обоснованы и разработаны принципы и меры по усовершенствованию системы охраны окружающей среды городов индустриализованного региона.

На заседании 27 октября 2017г. диссертационный совет принял решение присудить Охотниковой Марине Вадимовне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.02.01 - гигиена, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 15, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель диссертационного совета Д 01.022.05  
д.мед.н, профессор



 В.И. Агарков

Ученый секретарь диссертационного совета Д 01.022.05  
к.мед.н, доцент

 Ю.И. Стрельченко

27 октября 2017 г.