

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы Бобковой Елены Викторовны
на тему: «Гигиеническая оценка внешних детерминант смертности
населения промышленного региона», представленной на соискание
учёной степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.2.1. Гигиена**

Актуальность темы исследования. Одной из приоритетных задач медицинской науки в Российской Федерации является снижение смертности населения от наиболее частых причин – болезней системы кровообращения, злокачественных новообразований и внешних факторов. Однако проработанность методических подходов к комплексной оценке факторов среды обитания, образа жизни и возможности управления ими остаётся недостаточной. Научные исследования в данной области носят междисциплинарный характер, часть из них реализуется в гигиенических работах. Исследование Бобковой Е.В. посвящено установлению причин повышения риска смертности населения крупного промышленного центра от воздействия факторов среды обитания и образа жизни с последующей разработкой рекомендаций по снижению этого риска.

Название работы, поставленная цель и соответствующие ей задачи адекватны направлениям исследований по специальности 3.2.1. Гигиена.

Научная значимость работы заключается в установлении ключевых факторов, способствующих снижению смертности населения, а также в разработке алгоритма анализа показателей смертности населения в зависимости от внешних детерминант с помощью математической модели для принятия управленческих решений. Автором доказано, что на территории крупного промышленного региона имеются разнонаправленные процессы формирования смертности населения. Этот факт позволил автору выделить кластеры, различные не только по уровню коэффициента смертности и возрастной структуре популяции, но и по значению внешнесредовых детерминант. Основные безвозвратные демографические потери региона

обусловлены управляемыми факторами: медико-социальные факторы (обеспеченность врачебными кадрами, койками круглосуточного пребывания), факторы образа жизни (низкая двигательная активность), загрязнение атмосферного воздуха, в том числе такими поллютантами, как взвешенные вещества, формальдегид, бенз(а)пирен. Формирование экологически обусловленных потерь популяционного здоровья характеризуется сверхсмертностью в условиях пандемии новой коронавирусной инфекции, ассоциированной с загрязнённостью атмосферного воздуха.

Работа имеет практическую значимость, на основании математических моделей зависимости коэффициента общей смертности населения на региональном и муниципальном уровнях в результате численных прогнозных экспериментов разработаны рекомендации для крупного промышленно-энергетического центра, представлены критерии воздействия на внешние детерминанты для снижения смертности населения. Результаты внедрены в деятельность учреждений Роспотребнадзора Иркутской области и Республики Бурятия, в работу центра медицинской профилактики. Результаты диссертационной работы используются при подготовке специалистов медико-профилактического дела.

Материалы исследований представлены на международных и всероссийских научно-практических конференциях, автором опубликовано 21 работа, в том числе 7 – в рецензируемых научных изданиях из перечня ВАК, 2 статьи выполнены соискателем самостоятельно. По материалам диссертации получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Таким образом, на основании знакомства с авторефератом можно сделать заключение, что диссертационная работа Бобковой Елены Викторовны, выполненная под руководством д.м.н., профессора Н.В. Ефимовой, на тему «Гигиеническая оценка внешних детерминант смертности населения промышленного региона» является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача по

установлению внешних детерминант, определяющих смертность населения, и разработаны рекомендации по снижению смертности населения промышленного региона. По актуальности, научной новизне, практической значимости диссертационная работа Бобковой Е.В. соответствует требованиям п. п. 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.1. Гигиена.

Член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор
проректор по учебной работе, заведующий кафедрой
гигиены ИПМ им. З.П. Соловьева

ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова

Минздрава России

(3.2.1. Гигиена)



Ольга Юрьевна Милушкина

Даю согласие на обработку персональных данных

« 18 » ноября 2024 г.

Адрес организации: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Пироговский университет) 117513, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1, стр. 6.

Адрес электронной почты: rsmu@rsmu.ru

