

Заключение диссертационного совета Д 01.022.05 на базе Государственной образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького» по диссертации на соискание учёной степени кандидата наук
аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета Д 01.022.05 от 24 сентября 2021 г. № 27

О ПРИСУЖДЕНИИ
Госману Дмитрию Александровичу
учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Влияние загрязнения окружающей среды тяжелыми металлами на заболеваемость населения туберкулёзом и её профилактика» по специальности 14.02.01 – гигиена принята к защите, протокол № 25 от 02.07.2021 г. Диссертационным советом Д 01.022.05 на базе ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО Министерства Здравоохранения Донецкой Народной Республики, 83003, г. Донецк, пр-т Ильича, 16, приказ № 49 от 28.01.2021 г. Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики.

Соискатель Госман Дмитрий Александрович, 1993 г.р. В 2016 г. с отличием окончил Донецкий национальный медицинский университет им. М. Горького по специальности «медико-профилактическое дело» и получил квалификацию «врач». В 2017 г. окончил интернатуру по специальности "общая гигиена" на кафедре гигиены ФИПО ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО. С 2016 г. по настоящее время работает ассистентом кафедры физиологии с лабораторией теоретической и прикладной нейрофизиологии им. академика В. Н. Казакова ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО.

Диссертация выполнена в ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Ластков Дмитрий Олегович, заведующий кафедрой гигиены и экологии ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО.

Официальные оппоненты:

1) доктор медицинских наук (14.02.01), профессор Витрищак Светлана Валентиновна, Государственное учреждение Луганской Народной Республики

«Луганский государственный медицинский университет имени Святителя Луки», заведующая кафедрой гигиены и экологии;

2) кандидат медицинских наук (14.02.01) Ляшенко Елена Григорьевна, директор Департамента организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения Министерства Здравоохранения Донецкой Народной Республики дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация: Городской противотуберкулёзный диспансер г. Донецка Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики дала положительное заключение, подписанное заведующей диспансерно-поликлиническим отделом Т. С. Извековой и утверждённое Директором, д. мед. н А. В. Клочковым. Отзыв обсуждён и одобрен на заседании медицинского совета 12 июля 2021 года. В отзыве дано заключение, что диссертация представляет собой завершённую научно-исследовательскую работу на актуальную тему. Работа полностью соответствует пункту 2.2 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого постановлением Совета Министров ДНР от 27.05.2015 № 2-13 (в редакции от 10.08.2018 № 10-45), а её автор заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01 – гигиена.

По материалам диссертации опубликовано 20 научных работ, в том числе раздел в монографии, три статьи в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК (из них одна – без соавторов), одна статья в сборнике, 13 тезисов в материалах научно-практических конференций, форумов, два рационализаторских предложения. Наиболее значимые из опубликованных работ:

Раздел в монографии:

1. Влияние загрязнения окружающей среды на состояние здоровья населения, взаимосвязь дисэлементоза с различной патологией сердечнососудистой системы : монография. Раздел 2. Медико-экологические аспекты здоровья человека[Текст] / Г. А. Игнатенко, Д. О. Ластков, А. В. Дубовая, Е. И. Евтушенко, Д. А. Госман, М. И. Ежелева.– Чита, 2021. – С.47-61.

Статьи в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК:

2. Госман, Д.А. Сравнительная характеристика загрязнения атмосферного воздуха города Донецка тяжелыми металлами [Текст] / Д. А. Госман, М. П. Романченко, О. В. Сабадаш // Архив клинической и экспериментальной медицины. – 2021. – Т. 30. – №. 1. – С. 50-54.
3. Тяжелые металлы как загрязнители окружающей среды: оценка риска здоровью населения [Текст] / Д. О. Ластков, О. В. Гапонова, Д. А. Госман, В. В. Остренко // Архив клинической и экспериментальной медицины. – 2019. – Т. 28. – №. 2. – С. 180-183.
4. Госман, Д.А. Влияние уровня загрязнения почвы тяжелыми металлами на заболеваемость населения города Донецка туберкулезом [Текст] / Д. А. Госман // Вестник гигиены и эпидемиологии 2018. – Т. 22, – №. 2. – С. 27-29.

Статьи в сборнике:

5. Частная методология оценки экологического риска здоровью населения [Текст] / Д. О. Ластков, А. А. Болотов, О. В. Гапонова, Д. А. Госман, В. В. Остренко // Опыт использования методологии оценки риска здоровью населения для обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия. Методология оценки риска и идентификация массовых неинфекционных заболеваний населения. – Ангарск, 2018. – С. 62-66.

Рационализаторские предложения:

6. Рационализаторское предложение № 6364 "Способ подсчета поступления тяжелых металлов в организм человека в процессе курения" / Д. А. Госман, Д. О. Ластков, Я. Б. Талеб Аль Каравани.
7. Рационализаторское предложение № 6466 "Модель прогнозирования риска заболевания туберкулезом у лиц с экзогенной интоксикацией свинцом и кадмием" / Д. А. Госман, Д. О. Ластков, Я. Б. Талеб Аль Каравани.

На автореферат поступило пять отзывов. Все отзывы положительные и критических замечаний не содержат. В отзывах отмечаются актуальность, новизна и достоверность полученных результатов, их значение для науки и практики. Первый – от Ведущего научного сотрудника Научно-образовательного центра «Экология и здоровье человека» Забайкальского государственного университета Министерства науки и ВО России, г. Чита, д.м.н. проф.

А. В. Патеюка. Второй – от Главного врача Республиканского центра санитарно-эпидемиологического надзора Государственной санитарно-эпидемиологической службы МЗ ДНР, Главного государственного санитарного врача ДНР М. П. Романченко. Третий – от Директора Городского противотуберкулёзного диспансера г. Донецка МЗ ДНР д. мед. н А. В. Клочкова. Четвёртый – от Заместителя главного врача по медицинской части Республиканской клинической туберкулёзной больницы МЗ ДНР, к. мед. н Н. В. Обуховой. Пятый – от Начальника медицинского отдела МВД ДНР, полковника полиции, д.м.н., проф. А. В. Абрамова.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается существующими научными исследованиями по проблематике, близкой к настоящей работе, в частности проблемами гигиены экокризисного региона и профзаболеваний.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований автором осуществлено теоретическое обобщение и дано новое решение научной задачи в установлении пространственно-временных закономерностей распространения глобальных техногенных загрязнителей – свинца и кадмия – в жизнеобеспечивающих средах индустриального города, влияние их на заболеваемость населения туберкулёзом. Установлена ключевая роль почвы в поступлении тяжёлых металлов в организм взрослого человека.

Полученные результаты могут быть применены для прогнозирования риска развития туберкулёза у лиц, проживающих в экокризисном регионе, проведения дальнейших исследований влияния биоэлементного статуса на изменение общей резистентности организма и развитие других инфекционных заболеваний, для разработки программ профилактики населения. Полученные результаты могут быть применены Республиканской клинической больницей профзаболеваний для профилактики заболеваемости работников пылеопасных профессий туберкулёзом, противотуберкулёзными диспансерами различных уровней для стабилизации эпидемической обстановки по туберкулёзу. Разработанная нейросетевая модель прогнозирования риска заболевания туберкулёзом у лиц с экзогенной интоксикацией свинцом и кадмием может применяться в практическом здравоохранении с целью оцифровки данных историй болезни

пациентов – хранения и быстрого поиска информации с возможностью редактирования. Материалы работы также могут быть использованы в учебном процессе кафедр гигиены и экологии, фтизиатрии и пульмонологии, общественного здоровья, здравоохранения, экономики здравоохранения.

Способ расчета среднемесячного и среднегодового поступления свинца и кадмия в организм человека в результате табакокурения внедрен в Городском противотуберкулёзном диспансере г. Донецка МЗ ДНР (акт внедрения от 13.10.2019). Нейросетевая модель прогнозирования риска заболевания туберкулёзом у лиц с экзогенной интоксикацией свинцом и кадмием внедрена в Городском противотуберкулёзном диспансере г. Донецка МЗ ДНР (акт внедрения от 08.04.2021).

На заседании 24 сентября 2021 г. Диссертационный совет принял решение присудить Госману Дмитрию Александровичу учёную степень кандидата медицинских наук.

При проведении открытого голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.02.01 – гигиена, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 14, против – нет, воздержались – нет (официальный оппонент д. м. н., проф. Витрищак С. В. в голосовании не участвовала).

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



Д. О. Ластков

Учёный секретарь диссертационного совета
Д 01.022.05, д. мед. н, доцент

Ю. И. Стрельченко

24 сентября 2021 г.