

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации *Госмана Дмитрия Александровича* на тему:
«Влияние загрязнения окружающей среды тяжелыми металлами на
заболеваемость населения туберкулёзом и её профилактика»,
представленную к защите на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности: 14.02.01 – гигиена

Актуальность темы не вызывает сомнений. Загрязнение окружающей среды тяжелыми металлами остается одной из серьезнейших проблем индустриальных центров. Туберкулёз же, в свою очередь, является одной из острых проблем мирового здравоохранения.

Цель исследования логично сформирована и раскрывает все аспекты проведенного исследования.

Достоверность данных. Необходимо отметить, что статистическая обработка в данном исследовании выполнена на очень высоком уровне с применением современных методов математического анализа. По итогам проверки первичной документации (акт проверки от 17.06.21.) установлено, что по характеру выборки, материалам и методам исследований результаты являются достоверными. Для первичной подготовки таблиц и промежуточных результатов был использован пакет MS Office Excel 2007 (v. 12.0.4518.1014 MSO 12.0.4518.1014 64 – разрядная версия, номер продукта: 89392-707-0330546-65007). Основная часть математической обработки была выполнена на ПК с использованием стандартных статистических пакетов STATISTICA 13.3.(v.12.5.192.7 64 – разрядная версия, номер продукта 613–9348–9422) и IBM SPSS Statistic 26.1 (v.26.0.0.1, 64 – разрядная версия, номер продукта 4-1AAE5) разработка нейросетевой модели проведена с помощью пакета прикладных программ Matlab R2021a (9.10.0.1602886 64 – разрядная версия S/N 366-777-103364-45002)

По материалам диссертации автор сделал доклады: II Международном форуме научного совета Российской Федерации «Современные проблемы оценки, прогноза и управления экологическими рисками здоровью населения и окружающей среде, пути рационального решения» (Москва, 2017), международной научной конференции "Донецкие чтения 2018: образование, наука, инновации, культура и вызовы современности"(Донецк, 2018), II Международном медицинском форуме "Наука побеждает болезнь" (Донецк, 2018), III Международном форуме научного совета Российской Федерации «Современные проблемы оценки, прогноза и управления экологическими рисками здоровью населения и окружающей среде, пути рационального решения» (Москва, 2018), республиканской научно-практической конференции с международным участием "Проблемы туберкулёза. Междисциплинарный подход"(Донецк, 2019), международной научной конференции "Донецкие чтения 2019: образование, наука, инновации, культура и вызовы современности" (Донецк, 2019), III Международном

медицинском форуме "Наука побеждать болезнь" (Донецк, 2019), республиканской научно-практической конференции с международным участием "Актуальные вопросы медицины труда и промышленной экологии" (Донецк, 2019), I Национальном конгрессе с международным участием по экологии человека, гигиене и медицине окружающей среды «СЫСИНСКИЕ ЧТЕНИЯ — 2020»(Москва, 2020), XI международной научно-практической интернет-конференции «Состояние здоровья: медицинские, социальные и психолого-педагогические аспекты»(Чита, Донецк, 2020), III Международной научно-практической online-конференции в рамках VII Международного научного форума ДНР «Инновационные перспективы Донбасса: инфраструктурное и социально-экономическое развитие»(Донецк, 2021).

Автореферат диссертации построен по классическому принципу, включает в себя все необходимые разделы, выводы, практические рекомендации и перечень работ, опубликованных по теме диссертации.

Данная работа является в своём роде уникальной и новаторской: наряду с классическими гигиеническими исследованиями загрязнения окружающей среды и анализом клинического материала, автор применяет современные методы статистики и программирования для разработки экспертной системы прогнозирования риска заболевания туберкулёзом.

Кандидатская диссертационная работа на тему «Влияние загрязнения окружающей среды тяжёлыми металлами на заболеваемость населения туберкулёзом и её профилактика» является логичным завершением целого ряда исследований, проведенных соискателем на кафедре гигиены и экологии ГОУ ВПО ДОНМУ ИМ.М.ГОРЬКОГО с 2016 г. По структуре, форме и содержанию она 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).

Ведущий научный сотрудник
Научно-образовательного центра
«Экология и здоровье человека»
Забайкальский государственный университет
д.м.н., профессор

Подпись д.м.н., профессора А.В. Патеюка заверяю:
672039, г. Чита, ул. Александрo-Заводская, д.30
тел. 8(3022) 44-14-97, e-mail: ispsmed@mail.ru



Согласен на автоматизированную обработку персональных данных