

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сучкова Вячеслава Владимировича  
«Гигиенические мероприятия по снижению риска здоровью населения  
промышленного центра (на примере г.о. Новокуйбышевск)  
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук  
по специальности 14.02.01 – гигиена

Развитие промышленности, особенно нефтеперерабатывающей и нефтехимической, требует контроля загрязняющих веществ в окружающей среде, в первую очередь в атмосферном воздухе. Особую тревогу вызывают канцерогены первого класса опасности из-за длительных сроков развития злокачественных новообразований, что требует соответствующей оценки рисков для здоровья населения. Проведение оценки риска здоровью в промышленных центрах Российской Федерации необходимо для получения достоверной информации о негативном воздействии вредных химических веществ и принятия управленческих решений.

В этом отношении цель исследования — оценка риска для здоровья населения и разработка мер профилактики на примерекрупного промышленного центра представляется важной и актуальной.

Автор поставил и решил следующие задачи. Провел оценку антропогенного воздействия на основные объекты окружающей среды в промышленном центре с интенсивным нефтеперерабатывающим и нефтехимическим производством за период 2005-2014 гг. и изучил заболеваемость населения за тот же период. На этом основе рассчитал уровни канцерогенного риска и риска развития неканцерогенных эффектов для детей до 18 лет, взрослых и населения в целом. Разработал компьютерную программу для оценки риска при воздействии химического фактора и предложил комплекс мероприятий для улучшения окружающей среды г.о. Новокуйбышевск.

Научной новизной работы является определение уровня воздействия загрязнений окружающей среды на состояние здоровья населения и разработка компьютерной программы для расчета канцерогенного и неканцерогенного риска с определением приоритетных химических веществ и объектов окружающей среды, а также их вклада в многосредовой риск. Разработана также математическая модель оценки эффективности проведённых мероприятий по управлению риском.

Практическая значимость работы состоит в том, что созданную компьютерную программу можно использовать в других промышленных

центрах России для оздоровления среды обитания и снижения заболеваемости населения.

Замечание технического характера – на программу следовало получить свидетельство о гос. регистрации программ для ЭВМ и разместить программу в Интернете для всеобщего пользования. В целом, судя по автореферату, работа выполнена на высоком методическом уровне, отражена в 19 публикациях (в т.ч. в научном обзоре в Италии), насыщена инновационными компьютерными гигиеническими решениями.

Таким образом, диссертация Сучкова Вячеслава Владимировича «Гигиенические мероприятия по снижению риска здоровью населения промышленного центра (на примере г.о. Новокуйбышевск)» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи по профилактике вредного воздействия факторов окружающей среды на здоровье населения, имеющей существенное значение для гигиены и здравоохранения, что соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013, а соискатель достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01 – гигиена.

Главный научный сотрудник  
ФГБНУ «Научно-исследовательский институт  
медицины труда»  
доктор биологических наук, профессор,  
лауреат премии Правительства Российской Федерации  
в области науки и техники и  
премии им. Ф.Ф. Эрисмана по гигиене

Подпись Э.И.Денисова удостоверяю  
Ученый секретарь института  
канд. мед. наук



Э.И.Денисов

В.М.Побочин

Адрес: 105275, Российская Федерация, г. Москва, проспект Буденного, 31,  
ФГБНУ «НИИ МТ». Телефон 8(495)365-02-09, электронная почта  
niimt@niimt.ru.