

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Садекова Дмитрия Рыфатовича на тему: «Научное обоснование системы оценки многокомпонентной модифицированной пыли в выбросах теплоэлектростанций и разработка предупредительных мероприятий по снижению её негативного влияния на здоровье населения», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.01 – гигиена

В условиях населенного пункта, где атмосферный воздух загрязняется выбросами не одного, а многих промышленных предприятий, химический состав взвешенных веществ чрезвычайно сложен и многообразен. Последнее обусловлено еще и тем, что присутствующие в атмосферном воздухе газовые компоненты промышленных выбросов изменяют физико-химические свойства пыли, в том числе и сорбционную способность к газам.

Взвешенные частицы, модифицированные химическими веществами, обладают более выраженным агрессивным воздействием на организм человека и животных. Сложный и разнородный химический состав пыли в воздушном бассейне населенных пунктов, а также присутствие в ней газов, изменяющих физико-химические свойства аэрозолей, требует от гигиенистов новых подхода к медико-биологической оценке взвешенных веществ сложного химического состава.

Таким образом, вопросы по определению риска для здоровья населения вследствие воздействия взвешенных частиц в выбросах теплоэлектростанций, разработке на этой основе прогноза состояния здоровья в зависимости от степени загрязнения, а также комплекса рекомендаций по совершенствованию системы природоохранных, социальных и гигиенических мероприятий, направленных на укрепление здоровья населения, изучены недостаточно. Для устранения или ослабления неблагоприятного действия данного фактора необходимо совершенствование методологии оценки и управления риском, адаптация основных теоретических положений концепции риска к потребностям практики.

Для достижения цели диссертантом разработаны основные направления исследования, определен перечень задач, требующих решения.

В работе использован комплекс современных гигиенических, инструментальных, статистических методов.

Результаты исследования изложены четко и последовательно.

Выводы простые и ясные, они последовательно вытекают из задач исследования.

Основные положения диссертации опубликованы в достаточных по количеству рецензируемых изданиях, а результаты доложены на многочисленных конференциях, конгрессах, форумах.

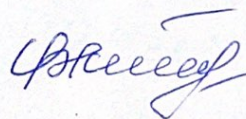
Резюмируя, можно считать, что по актуальности темы научной новизне, практическому значению, методическому и методологическому уровню



работа Садекова Дмитрия Рыфатовича на тему: «Научное обоснование системы оценки многокомпонентной модифицированной пыли в выбросах теплоэлектростанций и разработка предупредительных мероприятий по снижению её негативного влияния на здоровье населения», представляет собой завершённую научно-исследовательскую работу на актуальную тему.

Работа полностью соответствует пункту 2.1 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 доктора медицинских наук по специальности 14.02.01 – гигиена.

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Кубанский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Заведующая кафедрой профильных гигиенических  
дисциплин и эпидемиологии  
к.мед.н., доцент

 — Киёк О.В.

