

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бударинной Ольги Викторовны
«Научное обоснование современных гигиенических основ нормирования,
контроля и оценки запаха в атмосферном воздухе населенных мест»,
представленный на соискание ученой степени доктора медицинских
наук по специальности 14.02.01 – Гигиена

До настоящего времени не применялся выдвинутый В.А.Рязановым принцип неприемлемости “навязчивого” запаха. Методические подходы к оценке “навязчивости” запаха веществ для установления их безопасных величин в условиях эксперимента не разрабатывались. Существующий зарубежный опыт установления критериев качества воздуха с учетом недопустимости появления “раздражающего” запаха основан на эпидемиологических исследованиях, которые отличаются высокой стоимостью и трудоемкостью. В связи с этим, явилась необходимой разработка менее затратной, более простой и эффективной экспериментальной методологии исследований запаха с обоснованием его уровней, лежащих в основе установления нормативных величин и классификации веществ с учетом “навязчивого” запаха, а также контроля загрязнения атмосферного воздуха в районе размещения предприятий – источников выбросов пахучих веществ.

В своем исследовании Бударина Ольга Викторовна успешно справилась с решением этой задачи. Автором проведен большой объем работы по экспериментальному моделированию, натурные исследования по апробации методологии контроля и оценки запаха 10 “пахучих” производств с целью оценки их санитарно-защитных зон, а также эпидемиологические исследования, включающие обследование 152 детей 8-ми дошкольных образовательных учреждений, расположенных в районах “пахучих” производств по показателям преморбидных состояний здоровья.

Объем экспериментальных исследований составил свыше 9000 измерений. Статистический анализ данных проведен с помощью компьютерной программы Probit Analysis (V.4.0).

Таким образом, достоверность результатов исследований не вызывает сомнений, методы адекватны цели и задачам, поставленным в диссертации.

Количество наблюдений достаточно для статистического расчета. Данные репрезентативны. Выводы работы соответствуют цели и задачам.

Материалы исследования отражены в 65 работах, в том числе 31 статья в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ.

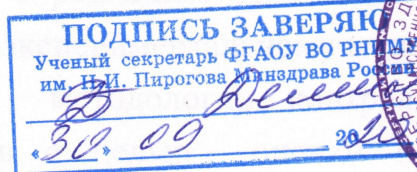
Принципиальных замечаний по изложенному в автореферате материалу, полученным результатам и выводам нет.

Заключение

По своей актуальности, научной новизне, методическим подходам, теоретической и практической значимости, объему выполненных исследований и уровню внедрения диссертационная работа Будариной Ольги Викторовны «Научное обоснование современных гигиенических основ нормирования, контроля и оценки запаха в атмосферном воздухе населенных мест» соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 г., №748 от 02.08.2016 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.01 - Гигиена.

Доктор медицинских наук (14.02.01), профессор,
профессор кафедры гигиены педиатрического факультета
ФГАОУ ВО «Российский национальный
Исследовательский медицинский университет
имени Н.И.Пирогова» Минздрава России

В.В. Королик



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И.Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

117997, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1. Тел.: + 7 (495) 434-1422 E-mail: rsmu@rsmu