

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Нгуен Ву Хоанг Фьонг "Оценка экологической ситуации крупных городов в Социалистической Республике Вьетнам", представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология.

Одним из современных и интенсивно развивающихся направлений биологической науки стало изучение качества городской среды в связи с ростом промышленности, загрязнений и ухудшением, в связи с этим, санитарно-эпидемиологической обстановки, возрастанием рисков для здоровья населения.

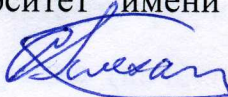
Актуальность диссертации Нгуен Ву Хоанг Фьонга определяется исследованием качества окружающей среды 5-и крупных городов Социалистической Республики Вьетнам (СРВ) (Ханой, Хайфон, Хюэ, Дананг, Хошимин) в период 2005–2013 г.г. на основе анализа развития промышленности, загрязненности атмосферы оксидами серы и азота, объемах сброса сточных вод, размерах озелененных территорий, климато-географических и других особенностях. Собственно экологическая ситуация (качество городской среды) оценивалось по демографическим показателям, общей заболеваемости, рождаемости, смертности, газопылевому загрязнению атмосферы, рек сточными водами.

Наиболее сложное положение складывается в крупнейших центрах – Ханое и Хошимине, где промышленное загрязнение среды сопровождается загрязнением водоемов и почв. Автору удалось получить ряд новых и интересных результатов по оценке экологической ситуации в СРВ, например, на основе применения индекса демографической напряженности (ИДН) (Акимова, Хаскин, 1994). Оценка величины ИДН позволила учесть целый ряд экологических факторов, последствий их действия на качество окружающей среды, и ранжировать основные промышленные центры севера, центра и юга СРВ по динамике демографической напряженности в них с применением корреляционного анализа.

Практические рекомендации автора направлены на разработку мер по снижению рисков отрицательного воздействия развивающейся экономики и промышленности СРВ на качество окружающей среды, включая безопасность для здоровья населения.

Основные результаты работы отражены в 13 публикациях, 4 из которых из списка рекомендованных ВАК РФ. Выводы информативны, логично завершают изложение результатов работы. Диссертация выполнена самостоятельно, личный вклад соискателя составляет не менее 85%. Материалы работы неоднократно представлялись на научных конференциях и известны научной общественности.

Судя по автореферату, диссертация Нгуен Ву Хоанг Фьонга "Оценка экологической ситуации крупных городов в Социалистической Республике Вьетнам" соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология

Ведущий научный сотрудник биологического факультета ФГОУ ВПО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» доктор биологических наук, профессор  С.Е. Плеханов
Тел. 8(495) 939-25-73; E-mail: plekhanovse@yandex.ru

119234, Россия, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12,

Биологический факультет МГУ, каф. гидробиологии

ТЕЛЕФОН канцелярии: +7 (495) 938-01-90

E-MAIL: info@mail.bio.msu.ru

ПОДПИСА
ЗАВЕРЯЮ



Документовед биологического факультета МГУ