

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Нгуен Ву Хоанг Фыонг на тему «Оценка экологической ситуации крупных городов в социалистической республике Вьетнам», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология).

Развитие социально-экономического состояния Социалистической Республики Вьетнам сопровождается повышением ВВП, ростом населения, прогрессом в промышленности и сельском хозяйстве. Как справедливо отмечается в одном из разделов диссертации Нгуен Ву Хоанг Фыонг, в этих обстоятельствах в соответствии с экологической кривой Кузнецца страну ожидает рост проблем, связанных с загрязнением окружающей среды. Мне приходилось бывать во многих городах Вьетнама и мне понятно беспокойство населения и руководства страны в отношении экологической обстановки в связи с усилением загрязнения природной среды в последнее время. Понятно, что это обстоятельство объясняет актуальность проблемы и делает необходимым активизацию подготовки специалистов по экологии для СРВ.

Цель работы соискателя заключалась в проведении и анализе комплексной оценки изменений экологической ситуации в крупных городах Вьетнама с учетом демографической напряженности. Для выполнения исследования автор использовал официальные государственные документы и доклады, статистические справки за период с 2005 по 2013 годы. Им проведен статистический анализ, выявлены корреляционные взаимоотношения различных показателей. В целом предложенный подход является разумным и адекватным для полноценного выполнения поставленных задач.

В автореферате представлены доказательства ухудшения экологической обстановки в стране, связанного с увеличением объемов промышленных выбросов в атмосферу, сбросов сточных вод, снижением площадей озеленения в городах. Важным фактором, усугубляющим состояние окружающей среды, является быстрое повышение индекса демографической напряженности в крупных городах Вьетнама. Одной из рекомендаций, которые выдвигает автор для преодоления создавшейся неблагоприятной ситуации, является повышение уровня валового внутреннего продукта до 15 – 18 тыс. долл. на человека в год. Учитывая, что в настоящее время этот показатель составляет 2 тыс. долл., поставленная задача представляется невыполнимой в ближайшие годы. Вместе с тем, следует согласиться с автором работы, что меньшие уровни ВВП могут

оказаться неэффективными при решении задачи улучшения качества окружающей среды (в соответствии с упомянутой выше экологической кривой Кузнеця).

Результаты, полученные в диссертационной работе, были опубликованы в виде 4 научных статей в журналах из списка ВАК, а также в 9 материалах конференций и сборниках. Все это говорит о надежной апробации полученных автором материалов исследования.

По сути выполненной работы, после анализа автореферата замечаний не возникло. Работа выполнена на высоком научном уровне. Автором получены оригинальные результаты.

На основании представленного реферата можно заключить, что диссертационная работа Нгуен Ву Хоанг Фыонга «Оценка экологической ситуации крупных городов в социалистической республике Вьетнам» полностью удовлетворяет всем требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.09.2013 г. №842 предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор Нгуен Ву Хоанг Фыонг заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология).

119048 Москва,
Ломоносовский пр-т, д.31, корп.5
Тел. 8-495-932-88-14
e-mail: arkhipenko@fbm.msu.ru
факультет фундаментальной медицины
ФГБОУ ВО «Московский государственный
университет имени М.В.Ломоносова»,
зав. лабораторией адаптационной медицины,
зам. декана по научной работе
доктор биол. наук, профессор

Ю.В.Архипенко

«Подпись проф. Ю.В.Архипенко заверяю»

Ученый секретарь
Факультета фундаментальной медицины
МГУ имени М.В.Ломоносова
канд.мед.наук



Ж.А.Акопян

10 сентября 2015 года