

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Нгуен Ву Хоанг Фыонга «Оценка экологической ситуации крупных городов в Социалистической Республике Вьетнам», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 - экология (биология)

С развитием науки и техники постепенно усиливалось воздействие на природу. Роль человека как одного из ведущих факторов глобальных изменений биосферы впервые была рассмотрена в работах В.И.Вернадского (1908г.).

Цель диссертационной работы Нгуен Ву Хоанг Фыонга - выявление комплексной оценки изменений экологической ситуации в крупных городах (Ханой, Хайфон, Хюэ, Дананг и Хошимин) СРВ за период с 2005 по 2013 гг. по индексу демографической напряженности (ИДН). В соответствии с целью решались задачи:


1. Оценить экологическую ситуацию в крупных городах СРВ;
2. Выявить ключевые техногенные факторы воздействия на окружающую среду исследуемых территорий;
3. Оценить и сравнить индекс демографической напряженности в крупных городах СРВ;
4. Изучить связь параметров экологической ситуации в крупных городах и СРВ в целом с изменением внутреннего продукта (ВВП) на душу населения и определить положение страны на экологической кривой С. Кузнеця (ЭКК);

Оценка экологического состояния крупных городов СРВ за период с 2005 по 2013 гг. показала, что экологическое состояние урботерриторий существенно ухудшилось. Это обусловлено значительным увеличением количества промышленных центров и площадью земель, занятых под них, увеличением объемов выбросов в атмосферный воздух, содержащих большее количество загрязняющих веществ, и объемов сбросов загрязненных сточных вод, уменьшением территорий, занимаемых древесно-кустарниковой растительностью в городах.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание степени кандидата (доктора) биологических наук, а ее автор – Нгуен Ву Хоанг

Н. В. Х. Фыонг заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 - экология (биология).

Профессор, доктор биологических наук, Зав. кафедрой экологии и систематики беспозвоночных животных Воронежского государственного университета

  
Негробов Олег Павлович, 394006. [negrobov@list.ru](mailto:negrobov@list.ru), т. (473 ) 2208-296

