

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации ЛУАНЬ ЮНЬЦИ

«Влияние урбанизационных процессов на состояние здоровья населения городского округа Харбин (КНР)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – экология

Актуальность диссертационной работы Луань Юньци «Влияние урбанизационных процессов на состояние здоровья населения городского округа Харбин (КНР)» не вызывает сомнения. Растущая урбанизация и связанный с ней агрессивный техногенный прессинг, отмечается как для территории всего Китая, так и для городского округа Харбин, где такие процессы наиболее выражены.

Исследования, посвященные выявлению влияния техногенного загрязнения компонентов окружающей среды на здоровье проживающего населения, представляют важное научно-практическое значение, хотя они еще весьма немногочисленны. Кроме того, следует отметить, что к настоящему времени не разработаны общепринятые методики проведения исследований в медико-экологическом аспекте.

Основное внимание в работе Луань Юньци уделено негативному воздействию техногенно загрязненного воздуха на здоровье проживающего населения. Выявлены приоритетные поллютанты воздушного бассейна округа Харбин, установлено их текущее и потенциальное отрицательное воздействие на здоровье населения.

Высказано интересное заключение о том, что комплексное загрязнение атмосферного воздуха инициирует и обостряет не только заболевания сердечно-сосудистой и дыхательной систем, но также провоцирует гормональные сбои организма, способствующие развитию патологических процессов.

В целом можно отметить, что, судя по автореферату, соискателем выполнена очень интересная с научной точки зрения и практически полезная исследовательская работа на высоком профессиональном уровне. Результаты работы опубликованы в высокорейтинговых журналах.

Диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук. Содержание диссертации соответствует специальности 1.5.15 «Экология» (по биологическим наукам), а также критериям, определенным пп. 2.1-2.5

Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В.Ломоносова.

Соискатель Луань Юньци заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15. Экология (биологические науки).

Отзыв подготовила

Терехова Вера Александровна,

доктор биологических наук

по специальностям:

03.00.16 – экология (биологические науки) (в настоящее время шифр 1.5.15 – экология) и

03.00.24 – микология,

профессор кафедры земельных ресурсов и оценки почв, Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова

(факультет почвоведения).

Контактные данные:

119234, Москва, Ленинские горы, дом 1 стр. 12

факультет почвоведения МГУ,

+7(903)-2604469 [vterekhova@gmail.com](mailto:vterekhova@gmail.com)

\_\_\_\_\_, 2024 г.

Подпись \_\_\_\_\_  
Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

