

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 (биологические науки).

Качество окружающей среды, также как и образ жизни людей, являются важнейшими факторами определяющими здоровье населения в целом. Поэтому диссертационное исследование Луань Юньци, посвященное влиянию урбанизационных процессов на здоровье населения, весьма актуально, особенно для городского округа Харбин, в котором за последние сорок лет численность городского населения увеличилась на 50 %. Однако полученные данные представляют интерес и для других быстро развивающихся регионов мира, так как отражают основные проблемы стремительных темпов урбанизации.

Автором четко сформулированы цель и задачи исследования, которые полностью выполнены. Следует отметить, что степень обоснования научных положений, выносимых на защиту, достаточно убедительна. Достоверность результатов диссертационной работы не вызывает сомнений, так как основана на тщательном анализе официальных данных, а также на статистических методах обработки результатов.

Луань Юньци расчетным методом через коэффициент корреляции доказала, что заболеваемость хроническими болезнями (гипертония, новообразования, сахарный диабет, ишемическая болезнь сердца) среди городского населения на порядок выше, чем у сельского. Проведенное исследование также позволило автору сделать вывод о влиянии комплексного загрязнения атмосферного воздуха на рост заболеваний сердечно-сосудистой системы и дыхательных путей, а также рост сахарного диабета 2-го типа. Одной из наиболее распространенных в регионе вредных привычек автор назвала табакокурение, что приводит к росту психических расстройств и раку легких у мужчин.

Автор пришла к выводу, что традиционные массовые занятия физической культурой на открытом воздухе и массовое использование велосипедного транспорта в условиях загрязненного воздуха в крупном городе могут приводить к негативным последствиям для здоровья людей.

Работа прошла необходимую апробацию, результаты работы были доложены на двух Международных конференциях. По теме диссертации в целом опубликовано 5 научных работ, среди которых 3 статьи в изданиях, индексируемых в базах Web of Science и Scopus (Q1, Q2 и Q3).

Считаю, что диссертационное исследование Луань Юньци 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 (биологические науки), а также критериям, определенным пп. 2.1-2.5 Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова. Работа оформлена согласно приложениям № 5 и 6 Положения о диссертационном совете Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, а сам соискатель, Луань Юньци, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – Экология (биологические науки).

Попова Людмила Владимировна,
доктор педагогических наук,
кандидат биологических наук, доцент,
ведущий научный сотрудник
Музея Землеведения МГУ имени М.В. Ломоносова,
119991, г. Москва, Ленинские горы, 1,
Главное здание МГУ имени М.В. Ломоносова
Тел. 8-495-939-25-52; моб. тел. 8-910-484-06-13
E-mail: lvpo.eco@mail.ru; popovalv@my.msu.ru
14 октября 2024 г.

