

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)

Диссертационная работа Луань Юньци посвящена оценке особенностей и влиянию процессов урбанизации на состояние окружающей среды и здоровье населения городского округа Харбин (КНР). Это проблема, несомненно, является актуальной, поскольку современные темпы урбанизации способствуют увеличению численности городского населения, повышению количества промышленных предприятий и автотранспорта, что приводит к неизбежному антропогенному воздействию на окружающую человека среду, что обуславливает ухудшение состояния здоровья населения. Для Китая этот факт усиливается сильной дифференциацией внутри страны, что в современных социально-экономических обстоятельствах определяет востребованность проведения региональных исследований, необходимых для разработки действенных научно-практических мер по улучшению состояния здоровья населения.

В диссертационном исследовании решено несколько задач позволивших, охарактеризовать современное экологическое состояние окружающей среды в городском округе Харбин в аспекте сравнения с другими регионами Китая, выявить особенности состояния здоровья проживающего населения, а также показать роль процессов урбанизации, способствующих возникновению и развитию определенных нозологических форм, как у городских, так и у сельских жителей. Автором впервые для городского округа Харбин (КНР) проведен ретроспективный анализ медико-демографических и урбанизационных процессов за период 1978-2019 гг. Определены социально-экономические процессы, сопровождающие течение урбанизации в Харбине.

В автореферате отражены основные результаты проведенных исследований. Анализ полученных результатов позволил автору выявить приоритетные загрязнители воздушного бассейна Харбина, обосновать их текущее и потенциальное отрицательное воздействие на здоровье населения. Установить, что формирование комфортной городской среды и, в частности, увеличение озелененных площадей, способно снижать негативное влияние урбанизационных процессов на состояние здоровья населения.

Практическая значимость представленной работы связана с возможностью использования полученных результатов в организациях, занимающихся проблемами в

области экологии человека с целью более эффективного мониторинга состояния здоровья населения и устойчивого развития региона, а также при проведении мероприятий по снижению и предупреждению негативного влияния факторов среды на здоровье населения.

В целом, судя по автореферату, основные положения диссертационной работы Луань Юньци «Влияние урбанизационных процессов на состояние здоровья населения городского округа Харбин (КНР)» соответствуют паспорту специальности 1.5.15 – Экология (биологические науки). Диссертационное исследование выполнено на достаточно высоком научном уровне и по своей актуальности, научной новизне, методическим подходам, интерпретации полученных данных отвечает требованиям, предъявляемым к подобным работам и изложенным в Положении о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете им. М.В. Ломоносова, а ее автор Луань Юньци заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – Экология.

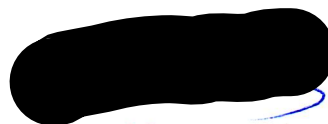
кандидат биологических наук (03.00.13 – физиология), доцент, ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией регуляции кардио-респираторной системы, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственный научный центр Российской Федерации – Институт медико-биологических проблем Российской академии науки (ГНЦ РФ – ИМБП РАН)



Русанов Василий Борисович

Подпись к.б.н., доцента,
в.н.с., зав. лабораторией
регуляции кардио-респираторной системы
ГНЦ РФ – ИМБП РАН
Русанова В.Б. заверяю

Учёный
ГНЦ РФ – ИМБП РАН, д.б.н.



Левинских Маргарита Александровна

Почтовый адрес организации: Хорошевское шоссе 76 А, Москва, 123007, Россия

Телефоны: +7 (499) 195-2363

+7 (499) 195-1573

+7(499) 193-62-44

E-mail: doc@imbp.ru

