

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата
биологических наук Луань Юньци на тему «Влияние урбанизационных
процессов на состояние здоровья населения городского округа Харбин (КНР)»
по специальности 1.5.15 – экология (биологические науки)

Исследование влияния факторов окружающей среды на здоровье населения, несомненно, является актуальной проблемой, которая решается в рамках различных научных направлений, как медицинских, так и экологических, социальных, демографических и др. В диссертации рассмотрено влияние урбанизационных процессов на состояние окружающей среды и здоровье населения городского округа Харбин. Урбанизационные процессы приводят к росту антропогенной нагрузки на окружающую среду, что в свою очередь может негативно отразиться на здоровье населения.

В основу работы положены официальные статистические данные Harbin Municipal People's Government и данные по источникам загрязнения воздуха Министерства экологии и окружающей среды КНР. Также автором построена база данных на основе социологических опросов, содержащая информацию о 5300 респондентах. Для анализа данных автор использовал современные статистические методы в программе STATISTICA.

Автором впервые для городского округа Харбин проведен ретроспективный анализ медико-демографических и урбанизационных процессов за период 1978-2019 гг. Использованный массив данных (более 40 лет), несомненно, является плюсом исследования. Также автором были определены основные социально-экономические процессы, сопровождающие течение урбанизации в Харбине и выявлены приоритетные загрязнители воздушного бассейна Харбина, установлено их текущее и потенциальное отрицательное воздействие на здоровье населения. Показано, что формирование комфортной городской среды и, в частности, увеличение озелененных площадей, способно снижать негативное влияние урбанизационных процессов на состояние здоровья населения.

Автореферат хорошо иллюстрирован, приведены необходимые информативные схемы и графики. Автореферат полностью отражает основные положения, содержание и выводы.

В целом диссертационная работа и квалификация автора заслуживают высокой положительной оценки. В то же время следует отметить некоторые замечания и рекомендации.

- Учитывалась ли при проведении социологических опросов длительность проживания человека в Харбине? (родился и прожил всю жизнь или переехал из сельской местности).

Вместе с тем, указанные замечания не умаляют значимости диссертационного исследования. 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.

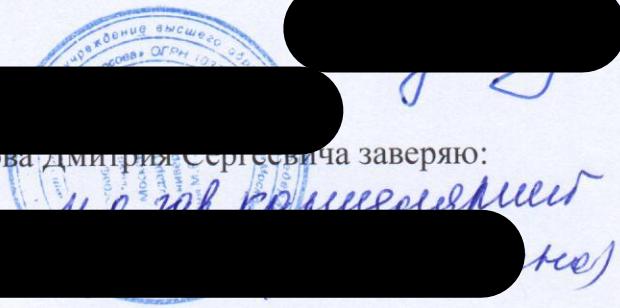
Таким образом, соискатель Луань Юньци заслуживает присуждения ученой степени кандидата наук по специальности 1.5.15 «Экология» (по биологическим наукам).

Орлов Дмитрий Сергеевич

кандидат географических наук, старший научный сотрудник кафедры биогеографии географического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова
специальность 25.00.23 – физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

Я, Орлов Дмитрий Сергеевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Подпись Орлова Дмитрия Сергеевича заверяю:



Сведения об организации:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», Географический факультет.

Адрес: 119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1, МГУ имени М.В.Ломоносова, географический факультет.

Телефон: +7 (495) 939 2238

Факс: +7 (495) 932 8836

Email: info@geogr.msu.ru

Сайт: www.geogr.msu.ru