

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание учёной степени кандидата биологических наук ЛУАНЬ Юньци «ВЛИЯНИЕ УРБАНИЗАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ НА СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ХАРБИН (КНР)», по специальности 1.5.15 – Экология (биологические науки)

Диссертационная работа ЛУАНЬ Юньци посвящена оценке особенности влияния урбанизационных процессов на состояние окружающей среды и здоровья населения городского округа Харбин (КНР).

Детальный анализ автореферата диссертации ЛУАНЬ Юньци выявил достаточно информативную на сегодняшний день научную основу исследования, что лишний раз подтверждает актуальность и новизну работы. Поставленные в работе цели и задачи полностью соответствуют полученным решениям, которые свидетельствуют о том, что медико-демографические процессы Харбина характеризуется ростом численности населения и показателей хронической заболеваемости на фоне стойкого загрязнения атмосферного воздуха. Однако в контексте выявленных экологически проблем возможно формирование комфортной городской среды и озеленение, которые способны снизить негативный эффект урбанизации на здоровье населения.

В работе ЛУАНЬ Юньци, 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. Выявлены приоритетные загрязнители воздушного бассейна Харбина, установлено их текущее и потенциальное отрицательное воздействие на здоровье населения. Установлено, что формирование комфортной городской среды и, в частности, увеличение озелененных площадей, способно снижать негативное влияние урбанизационных процессов на состояние здоровья населения.

Также хочется отметить достаточно хорошую апробацию работы, заключающуюся в опубликованных печатных работах, в том числе: 3 из них в журнале из перечня Scopus и WOS.

В целом работа выполнена на высоком научном уровне, имеет хорошую апробацию и отличается оригинальным изложением материала. В результате проведённой работы были получены достаточно интересные результаты, которые в правильной форме сформулированы в

заключительных выводах и полностью соответствуют поставленным задачам диссертационной работы.

Считаем, что диссертационная работа ЛУАНЬ Юньци является самостоятельной завершённой научно-исследовательской работой логично изложенной, отличающуюся актуальной и практической значимостью выполненной в соответствии с требованиями ВАК.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации, предъявляемым к диссертациям на соискание ученых степеней, а ее автор – ЛУАНЬ Юньци заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – Экология (биологические науки)

Мазиров Михаил Арнольдович

доктор биологических наук (03.00.27 – Почвоведение, 1д/28, ДК № 003715 от 05.01.1996 г.), профессор (аттестат ПР №005824 от 16.01.2002 г.),

Почётный работник высшего профессионального образования РФ и КНР, Академик РАЕН, профессор кафедры земледелия и методики опытного дела ФГБОУ ВО

"Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева",



Данные об организации и авторе отзыва: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, адрес: 127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49, тел.: +7(499) 976-04-80, E-mail: info@rgau-msha.ru; тел. кафедры: 8 (499)976-14-57, E-mail: mazirov@mail.ru