

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации И.В. Поповой
«Методика геоэкологической оценки комфортности городской среды с учетом микроклиматических особенностей», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук
по специальности 25.00.36 - геоэкология (Науки о Земле)

Актуальность представленного исследования очевидна: тепловой дискомфорт, испытываемый горожанами в условиях микроклиматической изменчивости одновременно с загазованностью урбанизированных территорий, их плотной застройкой и другими антропогенными воздействиями слишком хорошо известен. В связи с этим геоэкологическая оценка состояния урбогеосистемы на примере быстрорастущего г. Воронежа с его миллионным населением весьма своевременна.

Автором обоснованы системы критериев и алгоритм биоклиматической диагностики городской среды для оценки риска климатообусловленных заболеваний населения, в основу которого положена методология вероятностно-статистического анализа в системе «климат города – характер заболеваемости населения».

По целому комплексу биоклиматических показателей и уровням загрязнения приземного воздуха построена математико-картографическая модель интегрального эколого-микроклиматического зонирования города. Разработана оригинальная климатическая классификация городских ландшафтов и на её основе построена карта климатопов. Определены зоны с различным уровнем геоэкологической комфортности, проведено интегральное эколого-микроклиматическое зонирование городской территории.

Авторские подходы и методы оценки комфортности городских местобитаний позволяют повысить обоснованность разрабатываемых строительных норм и правил, санитарно-гигиенических нормативов, градостроительных регламентов, направленных на обеспечение более комфортных условий жизнедеятельности населения в крупных городах России.

Основные результаты исследования отражены в 19-ти публикациях. Полагаю, что Ирина Владимировна Попова вполне заслуживает учёной сте-

пени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – геоэкология (Науки о Земле).

Краснов Евгений Васильевич

Заслуженный деятель науки Российской Федерации,

доктор геолого-минералогических наук по специальности 25.00.02 - палеонтология и стратиграфия, профессор

Профессор Института природопользования,

территориального развития и градостроительства

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет имени И.Канта»

236022, г. Калининград, ул. Зоологическая, 2

www.kantiana.ru


e-mail: ecogeography@rambler.ru

Тел.: 8 (4012) 595-595 доб. 5068

Я, Краснов Евгений Васильевич, подтверждаю свое согласие на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку

« 30 » 03 2019 г.

М.П.

 (Е.В. Краснов)

Подпись Краснова Е.В. заверяю

