

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Поповой Ирины Владимировны «Методика геоэкологической оценки комфортности городской среды с учетом микроклиматических особенностей», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – геоэкология.

Экологическое состояние большинства современных городов, несмотря на определенные меры по его стабилизации, продолжает ухудшаться, что неизбежно сопровождается деградацией всех природных компонентов городских ландшафтов, увеличением физической и психологической нагрузки на человека и т.д. Негативные изменения в экологической ситуации неизбежно приводят к ухудшению качества жизни горожан, затрагивая практически все стороны их жизнедеятельности. В этой связи особую актуальность приобретает вопрос о необходимости разработки эффективных путей оптимизации городской среды. Автором разработана оригинальная методика комплексной оценки комфортности городских систем на основе анализа микроклиматических особенностей территории г. Воронежа.

В качестве важнейшего достоинства работы следует отметить большой фактический материал, собранный и привлекаемый автором для доказательства защищаемых положений. Этот материал получил интерпретацию на основе применения современных теоретических концепций и новейших достижений геоэкологии и геохимии. Особенно интересной представляется математико-картографическая модель интегрального эколого-микроклиматического зонирования городской среды, которая позволяет выполнять эколого-микроклиматическую дифференциацию территории города по уровню климатической нагрузки, аэрационного потенциала и загрязнения атмосферного воздуха. Автором Разработаны методика геоэкологической оценки комфортности городской среды и система градостроительных рекомендаций с учетом микроклиматических особенностей территории, отличающиеся многоуровневостью, причем, каждому уровню исследования и комплексу градопланировочных мероприятий соответствует свой городской климатический масштаб.

Работу отличает хороший стиль изложения материала, отличное знание методик исследования. Материалы работы прошли успешную апробацию и достаточно полно освещены в публикациях.

В целом диссертация И. В. Поповой «Методика геоэкологической оценки комфортности городской среды с учетом микроклиматических особенностей» отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 25.00.36 – геоэкология, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата географических наук.

Профессор кафедры географии Смоленского государственного университета доктор географических наук (специальность – 25.00.25 – геоморфология и эволюционная география), профессор Евдокимов Сергей Петрович
214000, г. Смоленск, ул. Пржевальского, 4; e-mail: esppaleo@mail.ru

 С. П. Евдокимов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Смоленский государственный университет" (СмоЛГУ), естественно-географический факультет. 214000, г. Смоленск, ул. Пржевальского, 4; тел.: (4812) 700-201.

Дата написания отзыва: 22.03.2019 г.

Подпись 
удостоверяю. Нач. отдела 