

Геннадий Самуилович Розенберг
Gennady S. Rozenberg

главный научный сотрудник Института экологии Волжского бассейна РАН,
доктор биологических наук, профессор, чл.-корр. РАН, Заслуженный деятель науки РФ
лауреат Премии Правительства РФ в области науки и техники за 2010 г.
лауреат премии РАН им. В.Н. Сукачева
лауреат Золотой медали им. акад. И.П. Бородина РГО за заслуги в сохранении природного наследия России
лауреат Национальной премии имени В.И. Вернадского

Служебный адрес: 445003, Самарская обл.,
г. Тольятти, ул. Комзина, 10,
Институт экологии Волжского бассейна РАН
тел. 8 (8482) 489-431, факс. 8 (8482) 489-504
E-mail: ievbras2005@mail.ru

Домашний адрес: 445012, Самарская обл.,
г. Тольятти, ул. Коммунистическая, 30, кв. 13
тел. 8 (8482) 769-822, сот. 8 (937) 21-37-950
E-mail: genarrozenberg@yandex.ru

О Т З Ы В
на автореферат диссертации Сергеевой Ирины Салаватовны
«Экологическая характеристика древесных растений
в урбоэкосистемах Воронежского Прихоперья», представленной
на соискание ученой степени кандидата биологических
наук по специальности 03.02.08 – экология (биология)

Автор вместе со своим научным руководителем поставил перед собой и решил весьма интересную задачу: определить особенности адаптаций и состояния древесных растений и выполнить их комплексную экологическую характеристику в урбоэкосистемах при разных вариантах функциональной организации населенных пунктов Воронежского Прихоперья. Актуальность и практическая значимость работы очевидны и связаны с комплексным анализом экоустойчивости древесных растений в урбанизированных территориях Воронежского Прихоперья.

Знакомство с авторефератом убеждает в том, что все сформулированные задачи исследования решены и, прежде всего, следует отметить, что автором впервые установлен спектр адаптаций древесных растений к городской среде района исследований, получены и проанализированы значения декоративности растений, определены значения по-враждающих древесные растения биотических, абиотических и антропогенных воздействий. Несомненно, важным моментом является и вывод о том, что в районе исследований в совокупной антропогенно-техногенной нагрузке проявляются различия в соответствии с населенными пунктами и функциональными зонами. С практической точки зрения интересны результаты количественных оценок жизненного состояния древесных насаждений, а также вывод о том, что между показателями антропогенно-техногенной нагрузки и этим параметром выявлена положительная корреляционная связь.

Не перечисляя достоинств работы (их достаточно для кандидатской диссертации), укажу на один (скорее технический) недостаток, который следует отнести, в первую очередь, на счет научного руководителя: для защиты квалификационной работы требуется указание личного вклада автора в выполненную работу; однако, из 29 публикаций (что само по себе очень хорошо) всего 2 тезиса выполнены И.С. Сергеевой в «городом одиночестве»; думается, научным руководителям следует больше доверять своим молодым коллегам и почаще отпускать их в «одиночное плавание».

Диссертационная работа И.С. Сергеевой «Экологическая характеристика древесных растений в урбоэкосистемах Воронежского Прихоперья» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям согласно пп. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, а её автор – Ирина Салаватовна Сергеева заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – «экология (биология)».

чл.-корр. РАН,
15.01.2021 г.
д.б.н.
(03.00.05 – ботаника, 03.00.16 – экология)

T-P. Rozenberg
личную подпись *Г.С. Розенберг*
ЗАВЕРЯЮ *Г.С. Розенберг* Р.С.
документовед 2 категории