

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: genarozenberg@yandex.ru

О Т З Ы В

**на автореферат диссертации Солдатовой Валерии Викторовны
«Биоэкологические аспекты оптимизации состава и структуры зеленых
насаждений урбоэкосистем (на примере Саратовской области)»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических
наук по специальности 03.02.08 – экология (биология)**

Саратовская область расположена на юго-востоке Европейской части России, в степной, северной части Нижнего Поволжья. Это делает **актуальной** задачу оптимизации состава и структуры насаждений с учетом природно-климатических условий региона. Именно этому и посвящена рецензируемая работа; целью исследования стал анализ возможностей оптимизации состава и структуры урбоэкосистем Саратовской области посредством введения в культуру перспективных в хозяйственном и экологическом отношении древесных растений. Изучение видового состава древесных растений в природных и урбанизированных экосистемах Саратовской области (анализ их географического происхождения, определение основных фаз сезонного развития, феноритмов, пределов экологической толерантности к критическим значениям температуры приземного воздуха и к дефициту почвенной влаги, установление и анализ биоэкологических характеристик плодов и семян) позволили установить перспективные источники для интродукции в регион древесных растений. Это – **научная новизна, и практическая значимость**. Последняя подтверждается и приводимыми в автореферате Рекомендациями, направленными на повышение устойчивости, декоративности и экологической эффективности насаждений Саратовской области.

Знакомство с авторефератом убеждает меня в том, что все шесть задач исследования решены, что позволило сформулировать шесть содержательных (*может быть, излишне многословных*) выводов. Работа хорошо апробирована (26 публикаций, в т. ч. 3 в изданиях на платформах WoS и Scopus), докладывалась на международных и всероссийских конференциях. Мне даже не удалось придаться (любимый «прикол» со «шпилькой» научному руководителю) к списку публикаций: 4 работы опубликованы автором «сольно» в трудах международных научно-практических конференций.

Диссертационная работа В.В. Солдатовой «Биоэкологические аспекты оптимизации состава и структуры зеленых насаждений урбоэкосистем (на примере Саратовской области)» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям согласно пп. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, а её автор – **Валерия Викторовна Солдатова 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)



Г.С. Розенберг

Розенберг Г.С.

А.С. Рыбаков

ДОКУМЕНТОВЕД 2 КАТЕГОРИИ