

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,

Заслуженный эколог Самарской области

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 **И.С. ЦЕПОРДЕЯ**

**«Биологическая продуктивность двухвойных сосен Евразии:
аддитивные модели и биогеография», представленной на соискание ученой
степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности
06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация**

Актуальность представленной к защите диссертационной работы не вызывает сомнений, так как она напрямую связана с оценкой углерододепонирующей способности лесного покрова как составной части проблемы глобального потепления, и ее стабилизации путём снижения выбросов CO₂ в атмосферу. Цель диссертационной работы – изучение изменений фитомассы деревьев и древостоев двухвойных сосен в связи с температурой и осадками на территории Евразии на уровне аддитивных регрессионных моделей. Работа выполнялась в рамках научной школы профессора В.А. Усольцева и, судя по автореферату, поставленная цель автором достигнута. Впервые на примере двухвойных сосен в их евразийском ареале разработана система эмпирического прогнозирования аддитивной структуры фитомассы деревьев и древостоев в связи с зимними температурами и среднегодовыми осадками.

Из полученных результатов отмечу установление того факта, что закономерности, выявленные в изменении биологической продуктивности сосняков под влиянием температур и осадков, во многих случаях не соответствуют закономерностям, ранее установленным под влиянием природной зональности и континентальности климата; автор дает этому вполне логичное объяснение.

Работа хорошо апробирована – 27 публикаций (в т. ч. 9 в ВАК-рекомендованных изданиях, включая статьи, индексируемые в Scopus и WoS), выступления на конференциях. Но здесь сделаю замечание (скорее научному руководителю): следует более активно «отпускать» соискателей в «одиночное плавание»; понятно, что современная наука – коллективная наука, но при рассмотрении квалификационной работы отсутствие «сольных» публикаций затрудняет оценку личного вклада соискателя в разрабатываемую проблему.

Оценивая работу в целом, следует отметить, что диссертация И.С. Цепордея представляет собой комплексное исследование, выполненное на высоком уровне на основе статистической обработки большого массива данных. Данное диссертационное исследование отвечает пунктам 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 и 21.04.2016 г. № 335, предъявляемым к диссертациям на соискание степени кандидата сельскохозяйственных наук, а ее автор – **Иван Степанович Цепордей** – заслуживает присуждения искомой степени по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Я, Розенберг Геннадий Самуилович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Доктор биологических наук (специальность
03.00.05 – ботаника и 03.00.16 – экология),
чл.-корр. РАН

T. Rozenberg

Г.С. Розенберг



Геннадий Самуилович Розенберг
ЗАВЕРЯЮ Ф.И.Р. Розенберг
ДОКУМЕНТОВЕД 2 КАТЕГОРИИ