

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 Белокопытовой Лилианы Владимировны
«Трахенограммы как инструмент анализа влияния внутренних
и внешних факторов на формирование анатомической структуры годичных
колец хвойных растений», представленной на соискание ученой степени
кандидата биологических наук
по специальности 03.02.08 – экология (биология)**

Автор вместе с научным руководителем поставил перед собой и решил весьма интересную задачу: по длительным временным рядам анатомических параметров годичных колец оценить вклад внутренних и внешних факторов в формировании годичных колец хвойных. **Актуальность и практическая значимость** работы очевидны и связаны с комплексным анализом экоустойчивости древесных растений, внутрисезонной изменчивости, оценкой относительного вклада внутренних и внешних факторов в формирование базовых параметров анатомии древесины хвойных.

Судя по автореферату, все сформулированные задачи исследования решены и полно апробированы в докладах на конференциях и в статьях (журналы «Экология», «Сибирский экологический журнал», «Trees», «Forests», «Dendrochronologia» и др.). Особый интерес представляют выводы работы о том, что в результате повышения температуры сохраняется видоспецифичность в анатомической структуре ксилемы хвойных и радиальный размер клеток в ранней древесине – характеристика, в наибольшей степени контролируемая внутренними факторами.

Серьезных замечаний по автореферату у меня нет.

Диссертационная работа Л.В. Белокопытовой «Трахенограммы как инструмент анализ-а влияния внутренних и внешних факторов на формирование анатомической структуры годичных колец хвойных растений» соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям согласно пп. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, а её автор – **Лилиана Владимировна Белокопытова заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – «экология (биология)».**

чл.-корр. РАН,
04.02.2021 г.

доктор биол. наук (03.00.02 – ботаника и 03.00.16 – экология),
профессор по кафедре зоологии, экологии и генетике.

Г.С. Розенберг



Розенберг Г.С.
И.С. Жуков
ДОКУМЕНТОВЕД 2 КАТЕГОРИИ.