

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 БАРИНОВА ВАЛЕНТИНА ВИКТОРОВИЧА
«ЭКСТРЕМАЛЬНЫЕ КЛИМАТИЧЕСКИЕ СОБЫТИЯ
В АЛТАЕ-САЯНСКОМ РЕГИОНЕ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 1500 ЛЕТ
ПО ДЕНДРОХРОНОЛОГИЧЕСКИМ ДАННЫМ»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.08 –экология (биология)**

Изменения климата, наблюдаемые сегодня, естественно, ставят вопрос: «А было ли что-то подобное ранее, и все ли можно списать на антропогенное воздействие?» С этой точки зрения данная диссертационная работа актуальна и чрезвычайно интересна, так как позволяет «заглянуть» в историю климата на 1,5 тыс. лет назад. Автор поставил перед собой и решил ряд задач, которые позволили достигнуть сформулированную цель – построить хронологию экстремальных климатических событий в регионе на основе анализа изменений структуры годичных колец лиственницы сибирской (*Laris sibirica*). На основе более тысячи образцов было показано, что выпавшие и морозобойные кольца являются основными индикаторами экстремальных климатических событий на верхней границе леса. Эти данные (и выделенные 19 сильных изменений) хорошо интерпретируются в терминах «современного потепления», «малого ледникового периода», «средневекового оптимума» и «позднеантичного малого ледникового периода».

Хочу отметить хорошую публикационную апробацию работы – 10 статей в ВАК-рекомендованных журналах; *к сожалению, в автореферате отсутствует информация о конференциях, на которых докладывались результаты исследований и что также является показателем апробации работы.*

Все это позволяет считать, что диссертация В.В. БАРИНОВА является самостоятельно выполненной, законченной научно-квалификационной работой. По актуальности, поставленным целям и задачам, объему проведенных исследований, новизне полученных результатов, их научной и практической значимости эта диссертационная работа **соответствует** требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание степени кандидата биологических наук, а ее автор – Валентин Викторович Баринов – **заслуживает** присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

чл.-корр. РАН



Г.С. Розенберг

Г.С. Розенберг

В.В. Баринов

СЕКРЕТАРЬ ДИРЕКТОРА

30.01.2019