

**Геннадий Самуилович Розенберг**

**Gennady S. Rozenberg**

директор 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](mailto: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](mailto:genarozenberg@yandex.ru)

**О Т З Ы В**

**на автореферат диссертации ХОЛОДА СЕРГЕЯ СЕРАФИМОВИЧА  
«Структура растительного покрова острова Врангеля»,  
представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук  
по специальности 03.02.08 -экология (биология)**

Вопросы, посвященные изучению растительности тундровых экосистем сегодня как никогда актуальны (особенно в условиях изменения климата) как для экологии, так и для ботаники. Эта проблема - *актуальная*, многоплановая, требующая для своего решения использования междисциплинарного подхода, имеющая широкий спектр *практического применения*. Сразу отмечу, что диссертационная работа С.С. Холода соответствует, как минимум, трем пунктам «Паспорта специальности "экология"» (факториальная экология, экология сообществ и системная экология).

Автор поставил перед собой и решил (судя по автореферату) задачу установления закономерностей состава, строения и экологических особенностей растительного покрова острова Врангеля. Особый теоретический интерес представляет предложенная автором концепция сопряженного формирования грунтов и растительности, в основе которой лежат представления о том (с. 17), что инициаторами формирования пятнисто-трещиновых тундр на о. Врангеля являются трещины усыхания, которые далее развиваются по морозобойному типу с поселяющейся в них растительностью. Еще один интересный, на мой взгляд, результат сформулирован в выводе 10 (о контрастности зональных позиций фитоценохор).

*В качестве замечания, скорее редакционного характера, отмечу слишком большое число выводов (16) при всего 7 сформулированных задачах; некоторые из выводов можно было бы смело объединить.*

Хочу отметить и хорошую апробацию работы - 26 статей в ВАК-рекомендованных журналах (в т. ч. 20 «солевых» статей), 3 карты растительного покрова, всего в автореферате приведено 44 публикации; работа обсуждалась на многочисленных конференциях разного уровня.

Все это позволяет считать, что диссертация С.С. Холода является самостоятельно выполненной, законченной научно-квалификационной работой; она **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 доктора биологических наук, а ее автор – Сергей Серафимович Холод – **заслуживает** присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

чл.-корр. РАН  
02.05.2017

Г.С. Розенберг  
  
СЕКРЕТАРЬ ДИРЕКТОРА