

Г.С. РОЗЕНБЕРГ

ЛИКИ ЭКОЛОГИИ



Российская академия наук
Самарский научный центр
Институт экологии Волжского бассейна

Г.С. Розенберг

ЛИКИ ЭКОЛОГИИ

Тольятти 2004

Розенберг Г.С. Лики экологии. - Тольятти: СамНЦ РАН, 2004. - 224 с.

В книге приведены некоторые сведения о жизни и научной деятельности более чем 200 экологов и деятелей охраны природы.

Книга рассчитана для широкого круга читателей.

Библиогр. 380 назв.

На обложке использован рисунок Владимира Иванова

ISBN 5-93424-108-7

© Г.С. Розенберг, 2004 г.

«ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ЭВОЛЮЦИИ»

Станислав Семенович Шварц (1919-1976)



С.С. Шварц родился 1 апреля в Днепропетровске, его детские и юношеские годы прошли в Ленинграде. Мать, Евгения Станиславовна, рано потерявшая мужа, сделала все, что было в ее силах, для воспитания сына, развития его способностей и поиска призыва. Школьником С.С. занимался в кружке юных зоологов при Ленинградском зоопарке, а затем при Зоологическом институте АН СССР. В 1937 г. он поступает на биофак ЛГУ, где его учителями были В.Л. Комаров, А.А. Ухтомский, Н.А. Буш, В.А. Догель; непосредственными научными руководителями С.С. стали Д.Н. Кашкаров (от него С.С. воспринял интерес к общим теоретическим проблемам экологии) и П.В. Терентьев (он привил ученику математически строгий подход к изучаемым явлениям; Большаков, Добринский, 1991). В 1941 г. С.С. добровольцем уходит на фронт. После ранения и контузии в боях под Ленинградом он демобилизован и, пережив

блокаду, эвакуируется в Саратов (вместе с университетом, где его и заканчивает). В 1946 г. он защищает кандидатскую диссертацию и в том же году переезжает в Свердловск, где его усилиями была создана одна из мощнейших отечественных экологических школ. В 1954 г. - защита докторской диссертации, с 1955 г. С.С. директор Института биологии, а в 1965 г. на его базе он создает первый в стране академический Институт экологии растений и животных. Логичным подтверждением роста авторитета нового Института стало издание под редакцией С.С. с 1970 г. журнала «Экология».

Более всего С.С. привлекала Субарктика - уникальные природные условия и относительная простота северных экосистем были прекрасной «природной лабораторией» для проверки его разнообразных гипотез. Любимым местом был остров леса среди тундры (Хадыгинский стационар на Южном Ямале). Эти работы были обобщены им в 1963 г. в монографии «Пути приспособления наземных позвоночных животных к условиям существования в Субарктике». Разработанный С.С. метод морфофизиологических индикаторов в сочетании с изучением биохимической специфики организмов позволили ему подойти к решению одного из центральных вопросов эволюционного учения - сочетание микро- и макроэволюции. Результаты были обобщены в книге «Эволюционная экология животных» (1969 г.), которая одновременно являлась сводкой и по популяционной экологии; до последних дней жизни С.С. готовил новое издание этой работы, но она - «Экологические закономерности эволюции» - была завершена его учениками и вышла лишь в 1980 г.

ЧЛЕН-КОРРЕСПОНДЕНТ (с 1966 г.)
И ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫЙ ЧЛЕН АН СССР
с 1970 г.

Розенберг Геннадий Самуилович

ЛИКИ ЭКОЛОГИИ

*Редактор О.Л. Носкова
Компьютерная верстка И.В. Пантелейев*

*Издательство Самарского научного центра РАН
Лицензия на издательскую деятельность ЛР № 040910 от 10.08.1998 г.
Подписано в печать с оригинал-макета 01.01.2004 г.
Формат 84×108/32 Печать офсетная. Усл. печ л. 11,8
Тираж 300 экз. Заказ № 11.
Отпечатано в Институте экологии Волжского бассейна РАН,
445003, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Комзина, 10*