УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ В БИОГРАФИЯХ

Второе, переработанное издание

Екатеринбург
Издательство Уральского университета
2000

ББК Ч448.7 (2)
У 686

Издание подготовлено к 80-летию Уральского государственного университета

Редакционная коллегия:

В.Е.Третьяков (председатель), М.О.Асанов, А.Н.Бабушкин, Б.Б.Багиров, В.В.Блажес, Д.В.Бугров, А.А.Вшивков, Г.А.Глотова, С.Л.Кропотов, Б.Н.Лозовский, В.А.Мазур, Д.В.Нестерова, А.В.Перцев, Н.Н.Фирсов

Под общей редакцией

М.Е.Главацкого и Е.А.Памятных

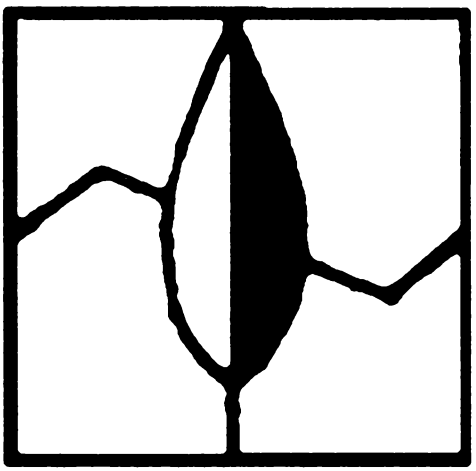
Уральский государственный университет в биографиях.
У686 2-е изд., перераб. / Отв. ред. М.Е.Главацкий, Е.А.Памятных. Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2000. 432 с.

ISBN 5-7996-0078-9

© Уральский государственный университет, 1995
© Издательство Уральского университета,2000, с изменениями

ISBN 5–7996–0078–9

Биология



ШВАРЦ
Станислав Семенович
(1919–1976)

В 1937 г. С.С. Шварц поступает на биологический факультет Ленинградского университета. В те годы там преподавали многие выдающиеся ученые, но непосредственными учителями Станислава Семеновича стали Д.Н. Кашкаров и П.В. Терентьев. От первого он воспринял интерес к общим теоретическим проблемам экологии, а от второго – строгий математический подход к изучаемым яв-

лениям. Война прервала учебу. Станислав Семенович добровольцем ушел на фронт. После демобилизации экстерном оканчивает университет и поступает в аспирантуру. В 1946 г. защищает кандидатскую диссертацию. Его дальнейшая жизнь с 1946 по 1976 г. оказывается связанной со Свердловском. Он приехал сюда руководителем небольшой лаборатории и создал крупнейший в стране Институт экологии растений и животных, школу экологов, основанную на органичной связи между биологическим факультетом Уральского университета и Уральским отделением Академии наук. Его собственный путь в науке отмечен следующими вехами: 1954 г. – доктор наук, 1966 г. – член-корреспондент АН СССР, 1970 г. – действительный член АН СССР. С.С. Шварц со своими учениками в течение более чем 20-летних многосторонних исследований открыл и сформулировал закономерность, которую возвели в ранг экологического правила Шварца: видообразование является отчетливым этапом адаптации, формированием нового, энергетически более экономного приспособления, чем специализированные внутривидовые формы. Данное явление имеет существенное общебиологическое значение, оно отражено в многочисленных трудах Шварца, его фундаментальных работах.

Соч.: Эволюционная экология животных. Свердловск, 1969; Экология и эволюция. М., 1974; Экологические закономерности эволюции. М., 1980.

Лит.: Развитие идей академика С.С. Шварца в современной экологии. М., 1991; *Новиков Г.А.* Очерки истории экологии животных. Л., 1980.