

БИОЛОГИ

**БИОГРАФИЧЕСКИЙ
СПРАВОЧНИК**

**КИЕВ
НАУКОВА ДУМКА
1984**

УДК 57091

В справочнике помещены краткие сведения о жизни и научной деятельности свыше 1600 ученых, внесших значительный вклад в развитие биологических наук. Приведены списки лауреатов Нобелевской премии, а также список литературы, содержащий работы по истории биологии и важнейшие труды ученых. Справочник иллюстрирован портретами ученых, многие из которых публикуются впервые.

Для биологов — научных работников, преподавателей вузов и школ, студентов, а также специалистов смежных с биологией областей и историков естествознания.

Авторы

Т. П. БАБИЙ, Л. Л. КОХАНОВА, Г. Г. КОСТЮК,
А. Г. ЗАДОРЖНЫЙ, С. А. МАТВЕЕНКО,
Л. П. ПОГРЕВНЯК, Е. В. ТЕПЛИЦКАЯ, В. А. ТРУХАНОВ

Ответственный редактор

Ф. Н. Серков

Рецензенты

*Д. М. Гродзинский, В. П. Зосимович,
Е. И. Квасников, П. Г. Костюк, П. М. Мажуга,
Г. Х. Мацука*

Редакция справочной литературы

Б $\frac{2000000000-179}{M221(04)-84}$ БЗ-5-3-84

© Издательство «Наукова думка», 1984

ШВАРЦ Станислав Семенович
(1. IV 1919—12.V 1976)

Советский зоолог, акад. АН СССР (с 1970). Р. в Екатеринославе (ныне Днепропетровск). В 1943 окончил Ленинградский ун-т. Работал в Зап. Казахстане на противочумном пункте. С 1946 работал в Уральском научном центре АН СССР, в 1955—1976 возглавлял Ин-т экологии растений и животных АН СССР.

Основные научные работы посвящены учению о популяциях —



важнейшему разделу современной экологии. Разработал методику оценки физиологического состояния и жизнеспособности не только отдельных особей, но и целых природных популяций животных. Установил биологическую разнокачественность сезонных генераций животных и вскрыл зависимость между динамикой качественной структуры популяций и изменением их численности [521]. Обосновал ряд важных практических рекомендаций для охотничьего и лесного хозяйства с целью акклиматизации и адаптации животных к условиям внешней среды. Большое внимание уделял изучению фауны районов Крайнего Севера и экологии отдельных видов. Обосновал теорию управления начальными этапами эволюционного преобразования популяций, направленного изменения их свойств. [1223]