

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. ПОГРЕБНЯК, 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

ТИМОФЕЕВ-РЕСОВСКИЙ

Николай Владимирович
(7.IX 1900—28.III 1981)

Советский генетик. Р. в Москве. Окончил 1-й Московский ун-т (1922). Работал в 1924—1925 в Московском медико-педологическом ин-те, в 1921—1925 — в Ин-те экспериментальной биологии АН СССР, в 1925—1945—в Ин-те биологии кайзера Вильгельма в Берлине (с 1936—директор отдела генетики и биофизики). В 1955—1964 работал в Ин-те биологии Уральского филиала АН СССР, в 1964—1969—в Ин-те медицинской радиологии АМН СССР. В 1969—1981 — научный консультант Ин-та медико-биологических проблем АМН СССР.

Основные направления научных исследований — радиационная, по-

пуляционная генетика и феногенетика дрозофилы. Выдвинул и обосновал теорию мишени для радиационных повреждений хромосом и генов. Изучал фенотипическое проявление генов и генетический состав природных популяций. Создал генетико-эволюционное направление в изучении элементарных явлений и механизмов начальных этапов видообразования и эволюционного процесса, названное им учением о микроэволюции. Провел обширные исследования мутаций определенных генов, сравнительное изучение мутабельности разных видов, спонтанной мутабельности и мутабельности, индуцированной высокими температурами и облучением, осуществил биофизический анализ первичных пусковых механизмов возникновения мутаций под влиянием ионизирующих излучений [466]. Изучал распределение меченных радионуклидами элементов по органам и тканям животных разных видов и по различным компонентам природных и модельных биогеоценозов. Исследовал влияние низких доз облучения и малых концентраций радионуклидов на рост и развитие растений.

Кимберовская премия по генетике (1965).

Медаль им. Ч. Дарвина Лондонского королевского об-ва (1959).
Медаль им. Г. И. Менделя Чехословацкой АН (1965). [1151]

439. *Сочава В. Б.* Введение в учение о геосистемах.— Новосибирск : Наука, 1978.— 319 с.
440. *Спасский А. А.* Аноплцефалиты — ленточные гельминты домашних и диких животных.— Кишинев : Штиинца, 1951.— 735 с.
441. *Сперанский А. Д.* Избранные труды.— М. : Медгиз, 1955.— 583 с.
442. *Спирин А. С., Гаврилова Л. П.* Рибосома.— 2-е изд., перераб. и доп.— М. : Наука, 1971.— 254 с.
443. *Стебут И. А.* Избранные сочинения: В 2-х т.— М. : Сельхозгиз, 1956—1957.
444. *Стеллер Г. В.* Из Камчатки в Америку.— Л. : Изд-во П. П. Сойкина, 1928.— 109 с.
445. *Стент Г. С.* Молекулярная генетика.— М. : Мир, 1974.— 535 с.
446. *Стефанов Б.* Фитографски елементи в България.— София : Изд-во БАН, 1943.— 500 с.
447. *Стоев К. Д.* Физиологические основы виноградарства: В 2-х ч.— София : Изд-во БАН, 1971—1973.
448. *Стражеско Н. Д.* Избранные труды: В 2-х т.— Киев : Изд-во АН УССР, 1957.
449. *Странски И.* Избране трудове.— София : Изд-во БАН, 1974.— 453 с.
450. *Структура и функция клетки.*— М. : Мир, 1964.— 232 с.
451. *Стэнли У., Вэлленс Э.* Вирусы и природа жизни.— М. : Изд-во иностр. лит., 1963.— 238 с.
452. *Сукачев В. Н.* Избранные труды: В 3-х т.— Л. : Наука, 1972—1975.
453. *Сушкин П. П.* К морфологии скелета птиц.— М., 1902.— 400 с.
454. *Сытник К. М., Книга Н. М., Мусатенко Л. И.* Физиология корня.— Киев : Наук. думка, 1972.— 356 с.
455. *Сытник К. М., Мусатенко Л. И., Богданова Т. Л.* Физиология листа.— Киев : Наук. думка, 1978.— 391 с.
456. *Таланов В. В.* Селекция и семеноводство в СССР.— М. : Новая деревня, 1924.— 442 с.
457. *Танфильев Г. И.* Пределы лесов на Юге России.— Спб., Изд-во министерства земледелия и госимуществ, 1894.— 167 с.
Танфильев Г. И. Пределы лесов в Полярной России по исследованиям в тундре Тиманских самоедов.— Одесса, 1911.— 286 с.
458. *Тарасевич Л. А.* К учению о гемолизинах.— Одесса, 1902.— 69 с.
459. *Татаринов Л. П.* Тернодонты СССР.— М. : Наука, 1974.— 252 с.
460. *Таусон В. О.* Основные положения растительной биоэнергетики.— М.; Л. : Изд-во АН СССР, 1950.— 552 с.
461. *Тахтаджян А. Л.* Система и филогения цветковых растений.— М.; Л. : Наука, 1966.— 611 с.
462. *Ташев Т., Демирева М., Бакалова Л.* и др. Хранене, физическо развитие и здравно състояние на българския народ.— София : Изд-во БАН, 1972.— 323 с.
463. *Терновой К. С., Кузько Н. В., Пономарева Н. Ф.* и др. Профилактика некоторых заболеваний внутренних органов.— Киев: Вища шк., 1983.— 360 с.
464. *Тимаков В. Д., Каган Г. Я.* L-формы бактерий и семейство *Mycoplasma* в патологии.— М. : Медицина, 1973.— 392 с.
465. *Тимирязев К. А.* Сочинения: В 10-и т.— М. : Сельхозгиз, 1937.— 1940.
466. *Тимофеев-Ресовский Н. В., Иванов В. И., Корогодин В. И.* Применение принципа попадания в радиобиологии.— М. : Атомиздат, 1968.— 228 с.

1131. *Академик Николай Андреевич Стоянов.*— Природа (София), 1954, 3, № 1, с. 85—88.
1132. *Стоянов В.* Академик проф. Борис Стефанов.— Природа (София), 1954, 3, № 6, с. 94—98.
1133. *Строганов Н. С. С. Н. Скадовский.*— Тр. Всесоюзн. гидробиол. об-ва АН СССР, 1962, 12, с. 420—428.
1134. *Струков А. И.* Академик Алексей Иванович Абрикосов. Библиография.— М.: Изд-во АМН СССР, 1952.— 23 с.
1135. *Султанов Г. С.* Даниил Николаевич Кашкаров.— Узбекск. биол. журн., 1978, № 2, с. 81—84.
1136. *Сырцова С.* Человек большого творчества (Н. Х. Анастиади) — Кишинев: Картя Молдовеняскэ, 1966.— 20 с.
1137. *Сысина А. Н. П. Н. Диатропов.*— Клиническая медицина, 1929, 7, № 9, с. 537.
1138. *Памяти академика Траяна Сэвулеску.*— Микробиология, 1963, 32, № 5, с. 925—926.
1139. *Ювілейний збірник, присвячений 30-річчю роботи Інституту та 50-річчю науково-літературної діяльності В. Є. Таїрова.*— Київ; Харків: Держ. вид-во колгос. і радгосп. літер. УРСР.— 1936.— 242 с.
1140. *Тамамсян С.* Эдмон Буассье.— Ботан. журн., 1962, 47, № 1, с. 144—154.
1141. *Татарик П. Й.* Велланський Данило Михайлович (1774—1847).— Укр. мед. архів, 1931, 7, № 1, с. 135—139.
1142. *Армен* Леонович Тахтаджян.— Биол. журн. Армении, 1970, 23, № 5, с. 111—113.
1143. *Теймурова Н. М. В. Х. Тутаюк.*— Баку: Элм, 1978.— 83 с.
1144. *Теплер Е. З.* Тридцать лет научной работы профессора М. В. Федорова.— Изв. ТСХА, 1959, вып. 1, с. 232—234.
1145. *60-річчя академіка АН УРСР К. С. Тернового.*— Вісник АН УРСР, 1984, № 3, с. 110.
1146. *Терновский В. Н.* Андрей Везалий (1514—1564).— М.: Наука, 1965.— 256 с.
1147. *Терновский В. Н.* Ибн Сина (Авиценна). 980—1037.— М.: Наука, 1969.— 191 с.
1148. *В. Д. Тимаков (1905—1977)* — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1977, № 10, с. 147—148.
1149. *Тимирязев К. А.* Де Кандоли.— Сочинения: В 10-и т.— М.: Сельхозгиз, 1937—1940, т. 8, с. 390—392.
1150. *Тимирязев К. А.* Жан Сенебье — основатель физиологии растений.— Сочинения: В 10-и т.— М.: Сельхозгиз, 1937—1940, т. 8, с. 261—265.
1151. *Международная Кимберовская премия по генетике за 1965 год присуждена советскому ученому Н. В. Тимофееву-Ресовскому.*— Генетика, 1966, № 8, с. 184—185.
1152. *Тобиас В. И.* Владимир Вениаминович Попов как систематик.— Тр. Зоологич. ин-та, 1967, 38, с. 6—10.
1153. *Крупный ученый-эмбриолог (К 70-летию Бориса Петровича Токина).*— Вестн. ЛГУ, 1970, № 15, с. 51—53.
1154. *Токин Б. П.* Теоретическая биология и творчество Э. С. Бауэра.— 2-е изд.— Л.: Изд-во ЛГУ, 1965.— 176 с.
1155. *Транковский Д. А.* Сергей Гаврилович Навашин.— М.: Изд-во МОИП, 1947.— 35 с.
1156. *Трасс Х. Х.* Аугуст Янович Вага (15.III 1893—11.XII 1960).— Ботан. журн., 1962, 47, № 8, с. 1229.