

Московский государственный  
университет имени М.В. Ломоносова

Институт фундаментальных  
проблем биологии РАН

**В.В. СНАКИН**

# **ЭКОЛОГИЯ, ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРИРОДНЫЕ ПРОЦЕССЫ И ЭВОЛЮЦИЯ БИОСФЕРЫ**

Энциклопедический словарь



Издательство московского университета

2020

**ТИМОФЕЕВ-РЕСОВСКИЙ Николай Владимирович** (07.09(20.09).1900–28.03.1981) – российский биолог, генетик, д.б.н. (1964), один из основоположников радиационной *генетики*, *биогеоценологии* и молекулярной *биологии*, акад. Германской Академии естествоиспытателей Леопольдина (1940). В 1925–45 работал в Германии (в т.ч. руководителем отдела *генетики* и биофизики Ин-та иссле-



Менделеев

дования мозга в Берлин-Бухе); после заключения в ГУЛАГе (1945–46) – заведующий биофизическим отделом объекта 0211, а в 1955–64 отделом радиобиологии и биофизики в Ин-те биологии УФ АН СССР (Свердловск), затем в Ин-те медицинской радиологии в Обнинске (1964–69). Совместно с лауреатом Нобелевской премии М. Дельбруком создал первую биофизическую

модель структуры гена, ввёл понятия «пенетрантность» и «экспрессивность» – важнейших характеристик проявления генотипа. Труды по популяционной и эволюционной биологии, синтетической теории эволюции, феногенетике, проблеме «Человек и биосфера», радиационной биогеоценологии («Краткий очерк теории эволюции», 1969, в соавт.; «Очерк учения о популяции», 1973, в соавт.: «Введение в молекулярную радиобиологию», 1981, в соавт). Прототип героев романов Д. Гранина «Иду на грозу» (1962) и «Зубр» (1987); его образ запечатлён в многочисленных произведениях учеников и критиков («Н.В. Тимофеев-Ресовский на Урале», 1998; «Тимофеев-Ресовский Н.В. Истории, рассказанные им самим, с письмами, фотографиями и документами», М., 2000; кинотрилогия Е.С. Саканян – «Рядом с Зубром», 1988, «Охота на Зубра», 1990, «Герои и предатели», 1991; её же фильм «Любовь и защита», 2000 и др.). Менделевская медаль Чехословацкой АН (1965), Международная Кимберовская премия по генетике АН США (1965), Дарвиновская (1959) и Менделевская (1970) медали Академии естествоиспытателей Леопольдина и др. Реабилитирован в 1992. См. *Популяционные волны, Синтетическая теория эволюции.*