

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭКОЭТИКИ

**СЕВАСТОПОЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
НАУЧНОГО ОБЩЕСТВА "БИОСФЕРА И ЧЕЛОВЕЧЕСТВО"
ИМ. ПРОФЕССОРА Н.В.ТИМОФЕЕВА-РЕСОВСКОГО**

ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ ЮЖНЫХ МОРЕЙ ИМ. А.О. КОВАЛЕВСКОГО
НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК УКРАИНЫ

**100-летию со дня рождения
Николая Владимировича Тимофеева-Ресовского
посвящается**

***ЧТЕНИЯ ПАМЯТИ
Н.В.ТИМОФЕЕВА-РЕСОВСКОГО***

Севастополь
2000

Книга издана при поддержке

Благотворительного фонда «Глобус» (г.Севастополь);

Предпринимателя М.Б.Гулина («Технология качества жизни ТМ» г.Севастополь),
Председателя Крымской целевой комиссии по экоэтике Черного моря
Международного Союза Экоэтики;

Предпринимателя К.Е.Креницина (г.Севастополь)

Статьи в сборнике печатаются по оригинал-макетам, представленным авторами.

ISBN 966-02-1750-1

© Институт биологии южных морей
им. А.О. Ковалевского
Национальной Академии наук Украины



НИКОЛАЙ ВЛАДИМИРОВИЧ ТИМОФЕЕВ-РЕСОВСКИЙ
(1900-1981)

1971, Obermer

H.B. Transfink-
Peelekin

КРАТКАЯ БИОГРАФИЧЕСКАЯ ЗАПИСКА Николая Владимировича ТИМОФЕЕВА-РЕСОВСКОГО

1900 7 сентября (ст. стиль) - родился Н.В.Тимофеев-Ресовский.

родители: отец - Владимир Викторович Тимофеев-Ресовский (1850-1913);

мать - Надежда Николаевна, урожденная Всеволожская (1868-1928).

Учёба

1911 -1913 - Киевская I Импраторская Александровская гимназия;

1914 -1916 - Московская Флеровская гимназия;

1916 -1917 - Московский свободный университет Шанявского;

1917 -1922 - I Московский государственный университет.

Работа

1920-1925 - преподаватель биологии на Пречистенском рабочем факультете в Москве;

1921-1925 - научный сотрудник Института экспериментальной биологии ГИНЗ (директор - проф. Н.К.Кольцов).

1922-1925 - преподаватель зоологии на биотехническом факультете Практического института в Москве;

1924-1925 - ассистент на кафедре зоологии (проф. Н.К.Кольцов) Московского медико-педологического института;

1925-1946 - научный сотрудник, руководитель отдела генетики при Институте исследования мозга в Берлин-Бухе, направлен по приглашению Kaiser Wilhelm Gesellschaft zur Forderung der Wissenschaften в Берлине, а также по рекомендации проф. Н.К.Кольцова и наркома здравоохранения Н.А.Семашко;

1947-1955 - заведующий биофизическим отделом на объекте 0211 МВД;

1955-1964 - заведующий отделом биофизики в Институте биологии УФАН СССР в Свердловске, создатель и руководитель биостанции "Миассово" в Ильменском заповеднике;

1964-1969 - заведующий отделом радиобиологии и генетики в ИМП АМН СССР в Обнинске (Калужская обл.);

1969 -1981 - консультант в Институте медико-биологических проблем в Москве.

Области исследований

1920-1923 - зоология (зоопланктон, пресноводные рыбы, водные и прибрежные птицы Палеарктики), гидробиология среднерусских озер, генетика, биофизика и

эволюционная проблематика. Начаты исследования на дрозофиле по феногенетике, мутационным процессам, популяционной генетике и разработаны некоторые основы процессов микроэволюции.

С конца 20-х до середины 40-х гг. - проведена системно-зоогеографическая и экспериментально-генетическая работа по монографическому исследованию внутривидовой изменчивости растительной божьей коровки *Epilachna chrisomelina* F.

С 30-х до 60-х гг. - исследование судьбы (накопление и выведение) некоторых радиоактивных элементов преимущественно гидробионтами и наземными растительными организмами в пределах биогеоценозов.

С середины 60-х до 80-х гг. - исследование генетических механизмов у *Drosophila melanogaster*, развитие проблем биосферы и человечества, эволюционного учения, теоретической биологии и космических экосистем.

Общие результаты

Из более общих достижений в некоторых областях современного естествознания следует отметить участие в разработке принципов попадания, мишени и усилителя в радиобиологии; в разработке и классификации явлений изменчивости фенотипического проявления в основном последних стадий постэмбрионального развития признаков, определяемых теми или иными мутациями под влиянием генотипической, внешней и внутренней среды; в области феногенетики, феноменологии проявления генов; разработке элементарных материалов и факторов микроэволюционного процесса и соотношений между микро- и макроэволюцией.

Научные контакты

В группе С.С.Четверикова (Институт экспериментальной биологии ГИНЗ директор - проф. Н.К.Кольцов) был организован кружок по изучению дрозофилы - "Дрозсоор", на котором обсуждались результаты экспериментальных исследований и важнейшие публикации. В дальнейшем организовывал неформальные и свободные кружки для оживления научной жизни и работы; дискуссии, на которых формулировались необходимые биологические понятия при взаимодействии с математиками, физиками, химиками и другими специалистами; участие в семинарах "Круга Нильса Бора" в Копенгагене. Организация совместно с Б.С.Эфрусси при содействии Rockfeller Foundation международной группы физиков, химиков, цитологов, генетиков, биологов и математиков, заинтересованных в обсуждении важнейших проблем теоретической биологии. Семинары-"трёпы" в Миассово на Урале, на Можайском море в Подмосковье.