

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

В Обнинск, к Н.В. Тимофееву-Ресовскому

В.Г.Цыцугина

После окончания университета, когда я уже работала в Севастополе в отделе радиобиологии Института биологии южных морей АН Украины, мне посчастливилось поехать на стажировку в Обнинск. В то время Обнинск, наряду с Дубной и Пущино, был уже широко известен как подмосковный город науки.

В Обнинске была построена и введена в эксплуатацию первая в мире атомная электростанция. В нем находится несколько научно-исследовательских институтов, в том числе Институт медицинской радиологии Академии медицинских наук. В то время отдел радиобиологии и генетики в этом институте возглавлял Николай Владимирович Тимофеев-Ресовский.

В первый же день моего пребывания в ИМР я увидела Николая Владимировича. Знакомиться с ним меня повел Владимир Иванович Корогодин. Конечно, я очень волновалась. Ведь Николай Владимирович был человеком-легендой. Знакомство с ним произвело на меня большое впечатление. В его облике гармонично сочетались кряжистость, могучесть с элегантностью, аристократичностью. «Курите?» - предложил он мне сигареты, и я пожалела, что не курю. Он быстро ходил по кабинету, расспрашивая меня о Севастополе, о нашем отделе, о моих планах. Он посоветовал мне поработать во время стажировки во всех лабораториях его отдела и близких ему по тематике, познакомиться с объектами и методиками.

Стажировка оказалась для меня хорошей школой. В разных лабораториях проводились исследования по действию ионизирующего излучения на ДНК, дрожжи, арабидопсис талиана (эфемерное растение, очень удобный генетический объект), на семена гороха, дрозофилу, клетки опухолей, человеческие лимфоциты.

Решались очень важные и интересные проблемы. В частности, на лимфоцитах изучались закономерности хромосомного и геномного мутагенеза у людей разного возраста и пола, анеуплоидия, частота и типы спонтанных aberrаций хромосом, а также зависимость количества радиационно-индуцированных aberrаций хромосом от дозы облучения, индивидуальные колебания частоты aberrаций, элиминация aberrаций и гибель клеток после облучения. На дрожжах и семенах гороха исследовались механизмы восстановления клеток от первичных повреждений.

В то время под руководством Николая Владимировича и в содружестве с ним работали В.И.Корогодин, В.И.Иванов, Н.В.Глотов, Е.К.Гинтер, В.А.Мглинец, Н.П.Бочков, А.В.Севаньяев. Елена Александровна, жена Николая Владимировича, занималась культивированием арабидопсиса. Она была очень обаятельным человеком – высокая, стройная, спокойная, исключительно доброжелательная.

Работало много молодежи, были аспиранты и стажеры из разных республик. Обстановка в лабораториях была очень дружелюбной, даже дружеской. Все охотно, с удовольствием делились своими знаниями и методическими «секретами».

Везде царила творческая атмосфера. Результаты исследований обсуждались не только на семинарах. Жаркие дискуссии вспыхивали буквально «за микроскопом» и часто продолжались в автобусе по пути в город (Институт находится за городской чертой, в лесу).

В дискуссиях на семинарах сказывались огромная эрудиция Николая Владимировича, его взрывной темперамент. Услышав «белиберду», мог взорваться, вспылить. Иногда со смешком вставлял в свою речь «басурманские» слова и фразы.

Стажировка в Обнинске очень много дала мне, а знакомство с Николаем Владимировичем Тимофеевым-Ресовским глубоко врезалось в память.

Мне представляется символичным совпадение 100-летия со дня рождения Н.В. Тимофеева-Ресовского и 100-летия генетики как науки. Рождением генетики принято считать 1900 год, когда были «переоткрыты» законы Менделя. Становление молодой науки и молодого человека шло одновременно, а потом пути их счастливо пересеклись, и больше полувека продолжался этот плодотворный альянс, обогативший генетику новыми идеями и представлениями.