



ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

Челябинск
«Каменный пояс»
2008

ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

ТОМ 6

Си—Ф

УДК 030
ББК 92
Ч-41

Ч-41 — **Челябинская область: энциклопедия** / гл. ред. К. Н. Бочкарев.
Челябинск: Каменный пояс, 2008.
Т. 6.— Си—Ф.— 944 с.: ил.
ISBN 978-5-88771-073-0

ISBN 978-5-88771-073-0

© Абрамов А. И., Абрамов А. В., Абра-
мов Н. О. и др.— статьи, 2008
© Картографическая основа. Роскарто-
графия, 2008
© АБРИС, тематическая картография,
2008
© В. Богдановский, В. Боже, Д. Графов
и др., фото, 2008
© ГУК ТО «Каменный пояс», состав, 2008

РЕДАКЦИОННО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ СОВЕТ

Сумин П. И. — губернатор Челябинской области (председатель)

Бочкарев К. Н. — первый помощник губернатора Челябинской области (заместитель председателя)

Елисеев Е. А. — член Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации (заместитель председателя)

Мякуш В. В. — председатель Законодательного собрания Челябинской области (заместитель председателя)

Бирюков И. А. — глава Миасского городского округа

Буяков Н. Н. — председатель объединения организаций профессиональных союзов
«Федерация профсоюзов Челябинской области»

Бледных В. В. — ректор Челябинского агроинженерного университета

Богдановский В. И. — директор Челябинского областного краеведческого музея,
председатель Челябинского отделения Союза фотохудожников России

Карпов Е. В. — глава Магнитогорского городского округа

Латюшин В. В. — ректор Челябинского государственного педагогического университета

Никифоров Б. А. — ректор Магнитогорского государственного технического университета

Романов В. Ф. — ректор Магнитогорского государственного университета

Рушанин В. Я. — ректор Челябинской государственной академии культуры и искусств

Шатин А. Ю. — ректор Челябинского государственного университета

Шестаков А. Л. — ректор Южно-Уральского государственного университета

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

К. Н. Бочкарев — председатель редакционной коллегии, главный редактор энциклопедии

В. И. Богдановский, В. В. Мякуш, В. А. Черноземцев — заместители председателя редакционной коллегии

А. П. Абрамовский, Н. Н. Алеврас, В. Б. Беседин,

В. С. Боже, Е. А. Варгот, Н. Б. Виноградов, А. П. Войтович, Ф. М. Вяткин,

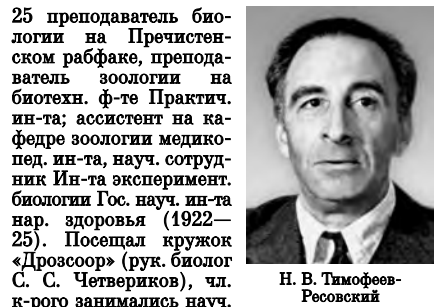
М. С. Питис, Д. Г. Графов, П. В. Григорьев, И. В. Гудович, Ю. А. Даренских, В. Н. Дятлов, Г. С. Зайцева,

С. Г. Захаров, С. И. Кимайкин, Б. Н. Кишин, В. С. Кобзов, А. М. Кривяков, Е. Ф. Куракин,

В. Н. Макаров, А. С. Маркова, И. М. Матовский, Г. Г. Михайлов, А. П. Моисеев,

И. В. Нарский, Т. А. Полякова, В. В. Садырин, С. В. Тарасов, Е. Н. Тефтелев, С. Г. Фатыхов,

И. Е. Феклин, А. П. Финадеев, В. А. Шепелев, К. А. Шишов, Г. С. Шкробен



Н. В. Тимофеев-Ресовский

25 преподаватель биологии на Пречистенском рабфаке, преподаватель зоологии на биотехн. ф-те Практич. ин-та; ассистент на кафедре зоологии медико-пед. ин-та, науч. сотрудник Ин-та эксперимент. биологии Гос. науч. ин-та нар. здоровья (1922—25). Посещал кружок «Дроздоор» (рук. биолог С. С. Четвериков), чл. к-рого занимались науч. экспериментами с дроздофилой. В 1925—46 в Берлине: науч. сотрудник Ин-та исслед. мозга Об-ва содействия наукам им. Кайзера Вильгельма; в 1938 избран чл. этого об-ва. В 1929—45 рук. отдела генетики и биофизики Ин-та мозга Об-ва Кайзера Вильгельма в Берлин-Бухе. Встречался с амер. биологом, одним из основоположников генетики Т. Морганом, принимал участие в семинарах датского физика Н. Бора в Копенгагене; организовывал междунар. семинары по обсуждению широкого круга проблем теоретич. биологии. В 1937 отказался вернуться в СССР из-за начавшихся там репрессий против генетиков (начиная со спец. сессии ВАСХНИЛ в дек. 1936); нем. гражданства не принял. Во время 2-й мир. войны продолжал заниматься фундамент. исслед. в области генетики в Берлин-Бухе. Следуя учению В. Н. Вернадского и В. Н. Сукачева, разрабатывал биосферно-экол. проблемы. В сент. 1945 арестован, в июле 1946 Воен. коллегией Верх. суда приговорен к лишению свободы сроком на 10 лет по ст. 58-1а УК РСФСР (гл. обвинение — отказ возвратиться в СССР). После осуждения находился в Карлаге (Казахстан), позднее переведен в Москву на лечение. С мая 1947 работал в Чел. обл.: нач. биофиз. отдела радиобиол. *Лаборатории «Б»* на оз. Сунгуль. Проводил обширные исслед. биол. последствий радиоактивного воздействия на живые организмы, способов их защиты, методов очистки радиоактивно загряз. пром. стоков. За большие успехи в работе в 1951 досрочно освобожден из заключения, в 1955 с него были сняты поражение в правах и судимость. В 1955—64 создал и возглавил лабораторию биофизики Ин-та биологии Урал. филиала АН СССР (Свердловск), продолжил исслед. по радиационной биогеоценологии. В 1956 в Ильменском гос. заповеднике, на оз. Б. Миассово, создал биофиз. лабораторию (см. *Радиобиологическая лаборатория на озере Большое Миассово*); проводил семинары для молодых ученых из разных городов страны, что в дальнейшем привело к формированию новых радиоэкол. центров за пределами Урала. В 1963 по приглашению И. К. Дибобеса читал курс лекций по радиационной генетике для студентов и сотрудников ЧГМИ и ЧИМЭСХ. В 1965 принимал участие в праздновании 10-летия биостанции на оз. Б. Миассово; в февр. 1967 прочел цикл лекций на всесоюз. («оуровском») симпозиуме физиков-теоретиков в санатории «Уральские зори» на оз. Еловое. С 1964 в Обнинске: зав. отделом радиобиологии и генетики Ин-та мед. радиобиологии АМН СССР. В сферу интересов Т.-Р. входили глобальные общebiол. проблемы: биосфера и человечество, цепочка «биосфера — биогеоценоз — биоценоз — популяция», радиоактивное заражение биосферы, принципы теоретич. биологии. Он разработал стройную концепцию иерархич. уровней биосферы и живой природы. После выхода на пенсию в 1969—81 Т.-Р. являлся консультантом в области космич. биологии и медицины в Ин-те медико-биол. проблем Мин-ва здравоохранения СССР.

В 1992 реабилитирован. Опубликовал более 300 науч. работ (нек-рые подготовлены в соавторстве с др. специалистами), в т. ч. 10 монографий. Действит. чл. герм. академии естествоиспытателей «Леопольдина» (1940), Моск. об-ва испытателей природы (1956); почет. чл. Британского генетич. об-ва (1966), Итал. об-ва эксперимент. биологии, шведского Менделевского об-ва (1970), Академии наук и иск-в США (1974); чл.-учредитель и чл. президиума Всесоюз. об-ва генетиков и селекционеров им. Н. И. Вавилова (1966); чл. Всесоюз. ботан. об-ва (1958), обнинского отдела Геогр. об-ва СССР (1967), иностр. чл. Лондонского Линнеевского об-ва (избран посмертно). Награжден серебряной мед. им. Лазаро Спалланцани ун-та г. Павии (Италия, 1939), Дарвиновской мед. (ГДР, 1959), 2 мед. им. Грегора Менделя (Чехословакия, 1965; Германия, 1970), Кимберовской пр. и золотой мед. «За выдающийся научный вклад в генетику» (США, 1966). В 1988 ЮУКИ выпустило отд. книгой документ.-художеств. повесть Д. А. Гранина о Т.-Р. «Зубр». Режиссер Е. С. Сакания создал кинофильмы о Т.-Р.: «Рядом с Зубром» (1988), «Охота на Зубра» (1990), «Герои и предатели» (1991), «Любовь и защита» (2000). В 1992 Мед. радиологич. центр РАМН учредил мед. им. Т.-Р., к-рой награждаются отеч. и заруб. ученые. В 2000 на оз. Сунгуль под эгидой ЮНЕСКО прошла науч. конф., посв. 100-летию Т.-Р. В честь ученого установлены мемориальные доски на зданиях, где он жил или работал: в Берлин-Бухе (1992), Обнинске (1992), Чел. (1993; ул. Цвиллинга, 36), Снежинске (2000), Екатеринбурге (2002). Трнадцатая Ген. конф. ЮНЕСКО (1999) включила день 100-летия со дня рожд. Т.-Р. в список памятных дат 2000.

В. С. Колпакова

Ист.: Н. В. Тимофеев-Ресовский на Урале: Воспоминания / Сост. В. Куликова. Екатеринбург, 1998.

Соч.: Применение принципа попадания в радиобиологии. М., 1968. Соавт.: В. И. Иванов, В. И. Корогодия; Краткий очерк эволюции. М., 1969. Соавт.: Н. Н. Воронцов, А. В. Яблоков; Очерк учения о популяции. М., 1973. Соавт.: А. В. Яблоков, Н. В. Глотов; Введение в молекулярную радиобиологию. М., 1981. Соавт.: А. В. Савич, М. И. Шальнов; Воспоминания. М., 1995. Лит.: Тимофеев-Ресовский Николай Владимирович: Очерки. Воспоминания. Материалы / Отв. ред. и сост. Н. Н. Воронцов. М., 1993; Тимофеев-Ресовский Н. В.: Биосфер. раздумья / А. Н. Тюрюканов, В. М. Федоров. М., 1996; Лаборатория «Б»: Сунгуль. феномен / Б. М. Емельянов, В. С. Гаврильченко. Снежинск, 2000; Николай Владимирович Тимофеев-Ресовский, 1900—1981 / В. В. Бабков, Е. С. Сакания. М., 2002.

ТИМОФЕЕВ-РЕСОВСКИЙ Николай Владимирович [7(20).09.1900, Москва — 28.03.1981, г. Обнинск Калужской обл.], ученый-естествоиспытатель, один из основоположников радиационной генетики и биогеоценологии, популяционной радиобиологии, основатель урал. школы радиоэкологии, доктор биол. наук (1964), профессор (1966), участник Гражд. войны. Учился в Киевской 1-й Императорской Александровской гимназии (1911—13), Моск. Флеровской гимназии (1914—17), Моск. гор. нар. ун-те им. А. Л. Шаняевского (1916—19), на естеств. отделении физико-матем. ф-та Моск. ун-та (1918—22). В 1919—20 служил в 117-м стрелк. батальоне 12-й армии. В 1921—