



ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

Челябинск
«Каменный пояс»
2008

ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

ТОМ 6

Си—Ф

Челябинск
«Каменный пояс»
2008

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., Абрамов Н. О. и др.— статьи, 2008
© Картографическая основа. Роскартография, 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 агротехнического 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

Рушианин 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. Гимис, 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. Киршин, 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. Тефтелеев, С. Г. Фатыхов,

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

25 преподаватель биологии на Пречистенском рабфаке, преподаватель зоологии на биотехн. ф-те Практич. ин-та; ассистент на кафедре зоологии медико-пед. ин-та, науч. сотрудники Ин-та эксперимент. биологии Гос. науч. ин-та нар. здоровья (1922—25). Посещал кружок «Дрэссоор» (рук. биолог С. С. Четвериков), чл. к-го занимались науч. экспериментами с дрозофилой. 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 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 возвращаться 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 загрязн. 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. («коуровском») 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 общебиол. проблемы: биосфера и человечество, цепочка «биосфера — биогеоценоз — биоценоз — популяция», радиоактивное заражение биосфера, 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.



Н. В. Тимофеев-Ресовский

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 естествовиспытателей «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 иссл-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 Сапалланции 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 ЮНЕСКО выпустило отд. книжный документ-художеств. повесть Д. А. Гранина о Т.-Р. «Зубр». Режиссер Е. С. Саканян 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). Тридцатая 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 радиобиологию. М., 1968. Совет.: В. И. Иванов, В. И. Корогодин; Краткий очерк эволюции. М., 1969. Совет.: Н. Н. Воронцов, А. В. Яблоков; Очерк учения о популяции. М., 1973. Совет.: А. В. Яблоков, Н. В. Глотов; Введение в молекулярную радиобиологию. М., 1981. Совет.: 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. Биосфера, раздумья / А. Н. Тюроканов, В. М. Федоров. М., 1996; Лаборатория «Б»: Сунгуль. феномен / В. М. Емельянов, В. С. Гаврильченко. Снежинск, 2000; Николай Владимирович Тимофеев-Ресовский, 1900—1981 / В. В. Бабков, Е. С. Саканян. М., 2002.

ТИМОФЕЕВ-РЕСОВСКИЙ Николай Владими́рович [7(20).09.1900, Москва — 28.03.1981, г. Обнинск Калужской обл.], ученый-естественноиспытатель, 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. Александровской гимназии (1914—17), Моск. гор. нар. ун-те им. А. Л. Шанявского (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—