

ТИМОФЕЕВ-РЕСОВСКИЙ



ТИМОФЕЕВ-РЕСОВСКИЙ Николай Владимирович

(06(19). 09. 1900, Москва - 28.03.1981, Обнинск), биолог, д-р биол. наук. (1965). Почетный чл. Американской акад. наук и иск-в (1973). Действ. чл. Германской акад. естествоиспытания (ГДР) - "Леопольдина" (1969) и др. Род. в дворянской семье. Окончил МГУ (1925). 1925-45 жил в Германии, 1945-55 - находился в заключении. 1955-64 работал на У., зав. отд. Ин-та биологии УФАН. С 1964 работал в Обнинске и Москве. Т.-Р. - один из основоположников радиационной генетики и биогеоценологии, радиобиологии, биофизики, популяционной генетики и синтетической теории эволюции. Осн. ур. школы радиобиологов и генетиков. Организовал в Ильменском заповеднике коллоквиум, ставший осн. для формирования перспективных направлений совр. биологии. Популяризировал биол. знания. Награжден Дарвиновской медалью ГДР (1959), Менделевской медалью ЧССР (1965) и ГДР (1970). Лауреат Кимберовской пр. по генетике и обладатель Зол. медали "За выдающийся вклад в генетику" США (1966).

Соч.: Применение принципа попадания в радиобиологии. М., 1968 (в соавт.); Очерк учения о популяции. М., 1973 (в соавт.); Краткий очерк теории эволюции. М., 1976 (в соавт.).

Лит.: Николай Владимирович Тимофеев-Ресовский. Очерки. Воспоминания. Материалы. М., 1993; Н.В.Тимофеев-Ресовский на Урале. Воспоминания. Екатеринбург, 1998.

Новоженев Ю.И.. Институт истории и археологии УрО РАН, 1998-2004.

Н.В. Тимофеев-Ресовский

**ГЕНЕТИКА,
ЭВОЛЮЦИЯ,
ЗНАЧЕНИЕ МЕТОДОЛОГИИ
В ЕСТЕСТВОЗНАНИИ**

Лекции, прочитанные
в Свердловске в 1964 году

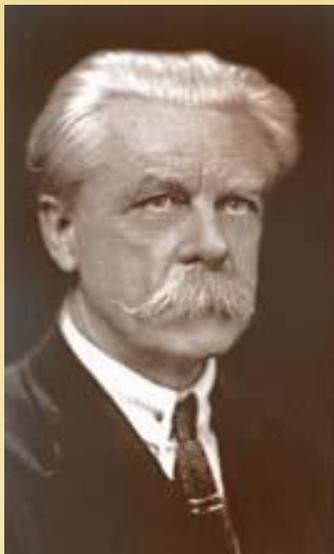
Екатеринбург
«Токмас-Пресс»
2009











Николай Кольцов
Бор



Сергей Четвериков



Владимир Вернадский



Николай Вавилов



Нильс



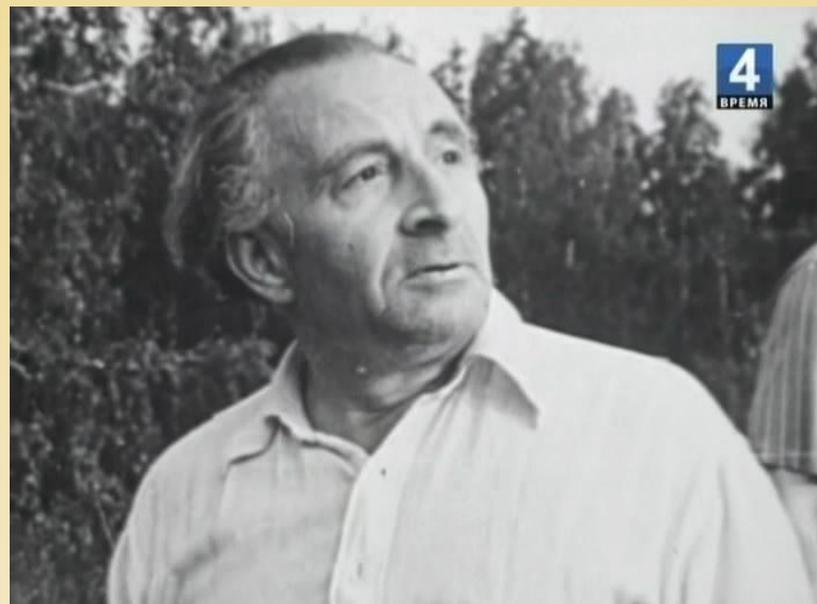
Томас Морган



Бывшие сокамерники. Н.В.Тимофеев-Ресовский
и А.И.Солженицын. Обнинск, август 1968



Макс Дельбрюк

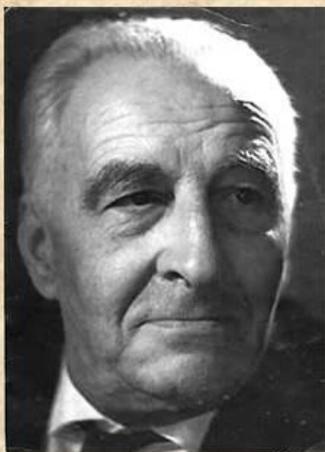




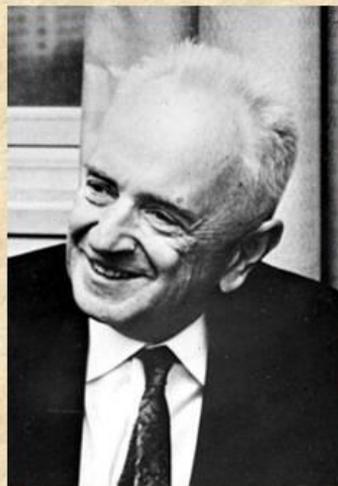
Е.А.Тимофеева-Ресовская в мясостанционной лаборатории. 1957



Школа на Можайском море



Н.В. Тимофеев-Ресовский



Ф.Г. Добжанский

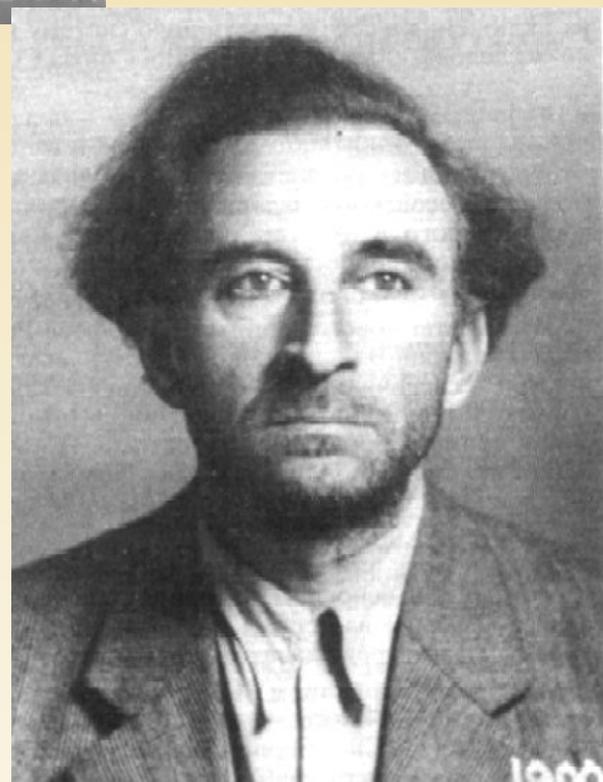
*Первый приезд в МГУ 1956 г.
У входа на биофак:
М.М.Асланян, Г.Г.Поликарпов, А.Н.Тюрюканов,
Н.В.Тимофеев-Ресовский, В.И.Корогодин, В.М.Глазер*





1945 год

Последняя лекция в МГУ



СССР

4

Народный Комиссариат Государственной Безопасности

ОРДЕР № 2567

Октябрь 10 дня 194 *5* г.

Выдан _____

государственной безопасности
тов. *Старовантров, И. И.*
на производство: *Ареста и обыска*

Миллерова-Рессовского
Николая Владимировича

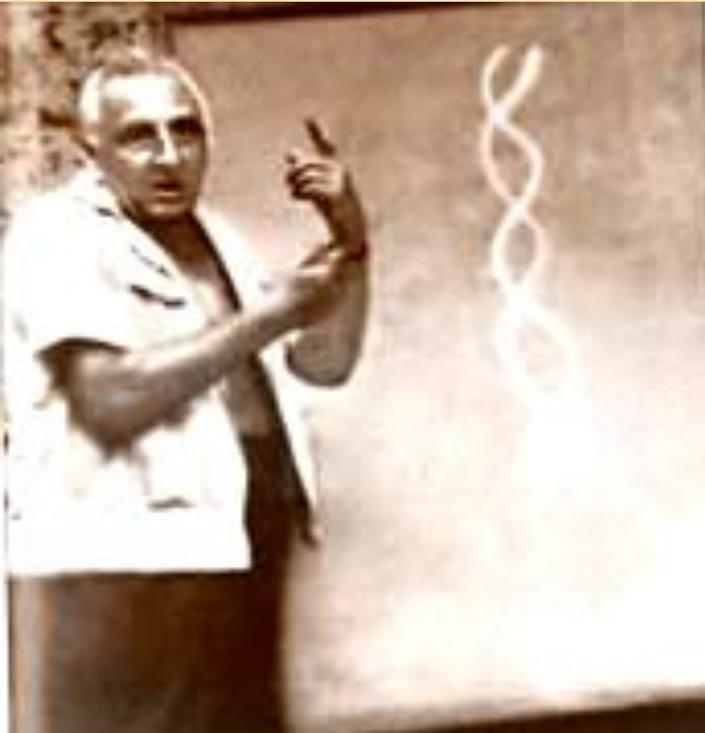
по адресу: *По месту нахождения*



Зам. Народный Комиссар
Государственной Безопасности СССР
Коблов,

Справка *12* Арест санкционирован Прокурором СССР
Зам.
Генерал-лейтенантом Костичиным
тов. Вавиловым,

В 1967 году академику многих зарубежных академий Н.В.Тимофееву-Ресовскому была присуждена Кимберовская медаль (США) за вклад в мировую науку
Кимберовская медаль (США) за вклад в мировую науку
Н.В.Тимофеев-Ресовский





Собственно в этом здании Н.В. Тимофеев-Ресовский никогда не работал, его лаборатория была размещена в соседнем здании (к западу), но и в нем он не работал, а лишь посещал его. Рабочий же кабинет ученого располагался в здании на ул. Софьи Ковалевской, 22 (нынешняя научная библиотека). Этот объект привязан к объекту Институт экологии растений и животных УрО РАН (главный корпус)

**Н.В. ТИМОФЕЕВ-
РЕСОВСКИЙ
НА УРАЛЕ**

Воспоминания



Каталог: Наука, образование » ■ » Биология,
генетика

ред. Куликова, В.

Н.В. Тимофеев-Ресовский на Урале.

Воспоминания

Издательство: Екатеринбург:

Екатеринбург Переплет: твердый; 160

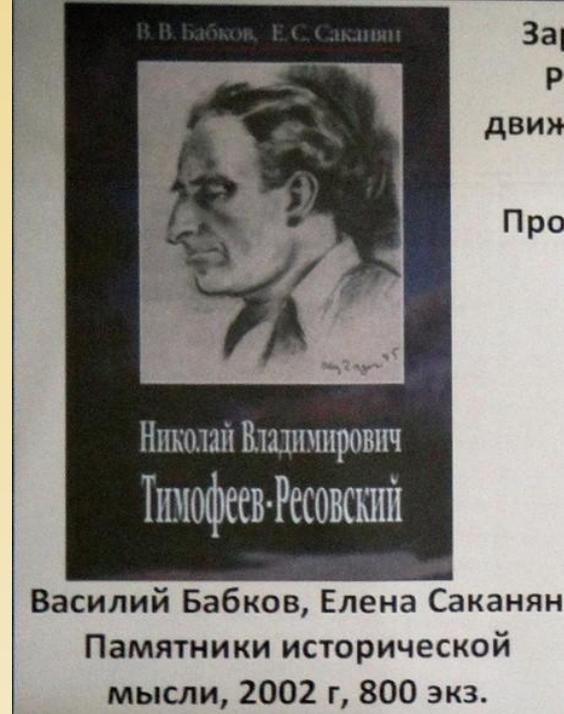
страниц; 2000 г. ISBN:

5-88464-062-5; Формат:

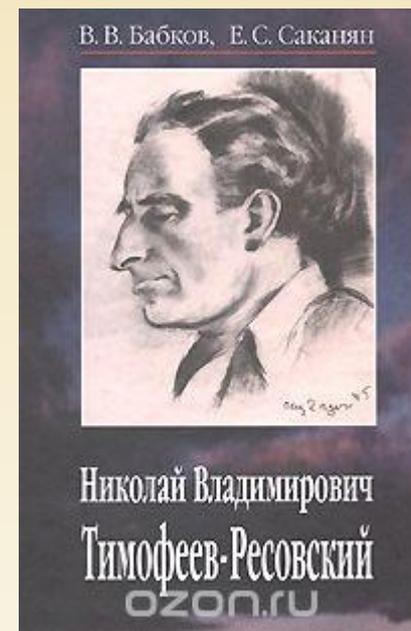
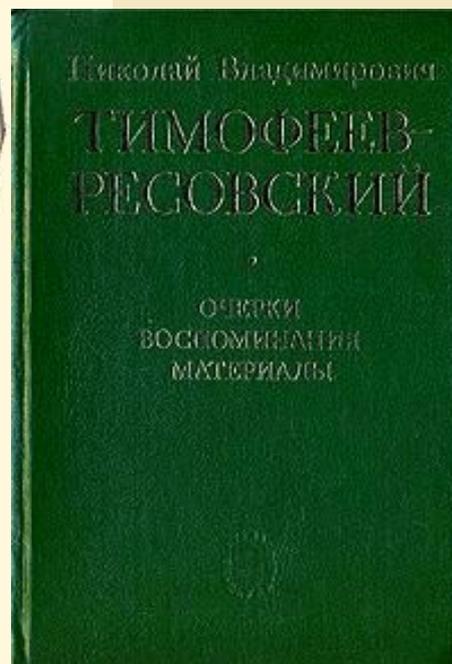
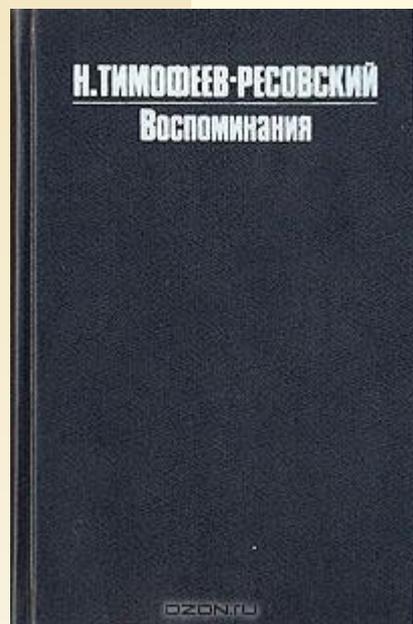
уменьшенный Язык: русский На сайте с

17.05.2011 Аннотация

Собраны воспоминания о выдающемся русском ученом XX века, написанные уральскими учеными, специалистами различных областей науки, близко соприкасавшимися с ним в научной работе и дискуссиях.



Заря генетики человека.
Русское евгеническое движение и начало генетики человека
Прогресс-Традиция, 2008 г,

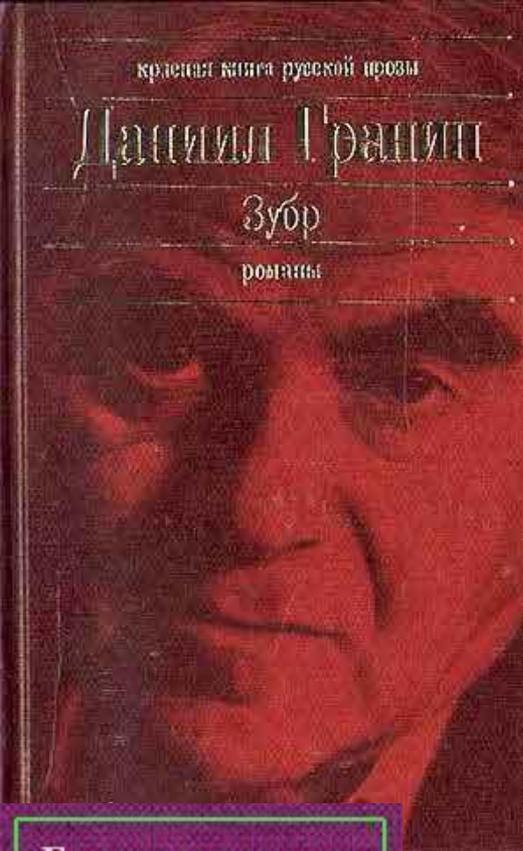


краткая книга русской прозы

Даниил Гранин

Зубр

романы



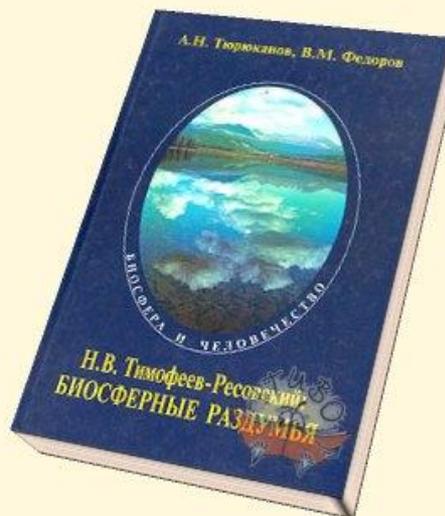
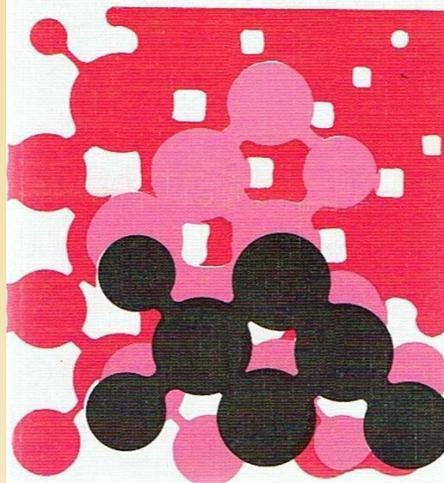
Гении и злодеи
уходящей эпохи



Тимофеев

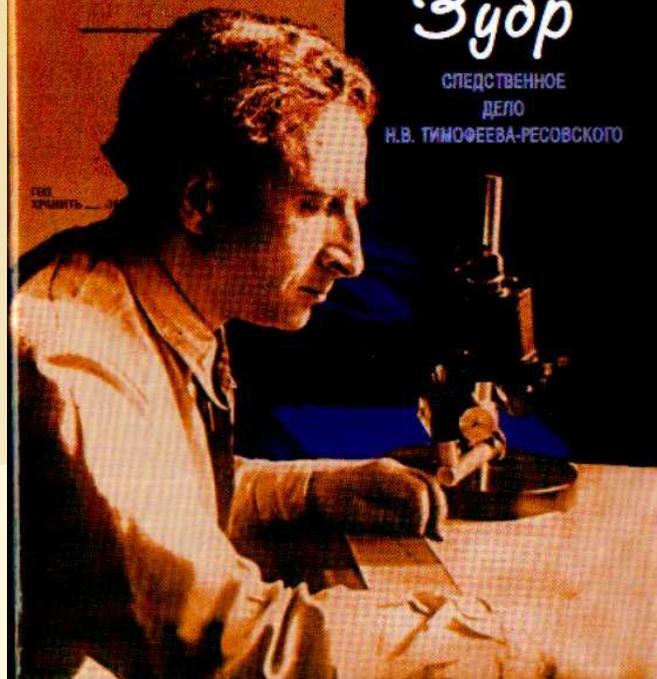
ЭЭ
ЛЭВ
Е.С. ЛЕВИНА

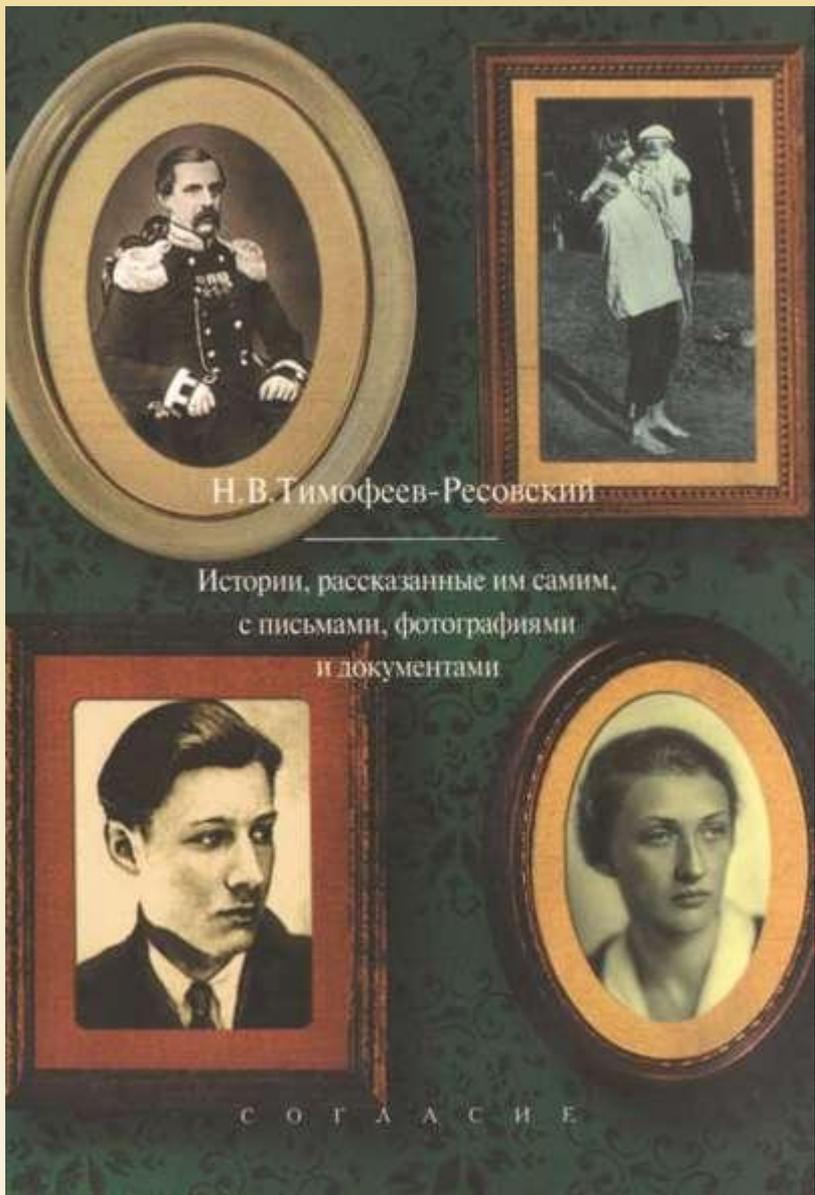
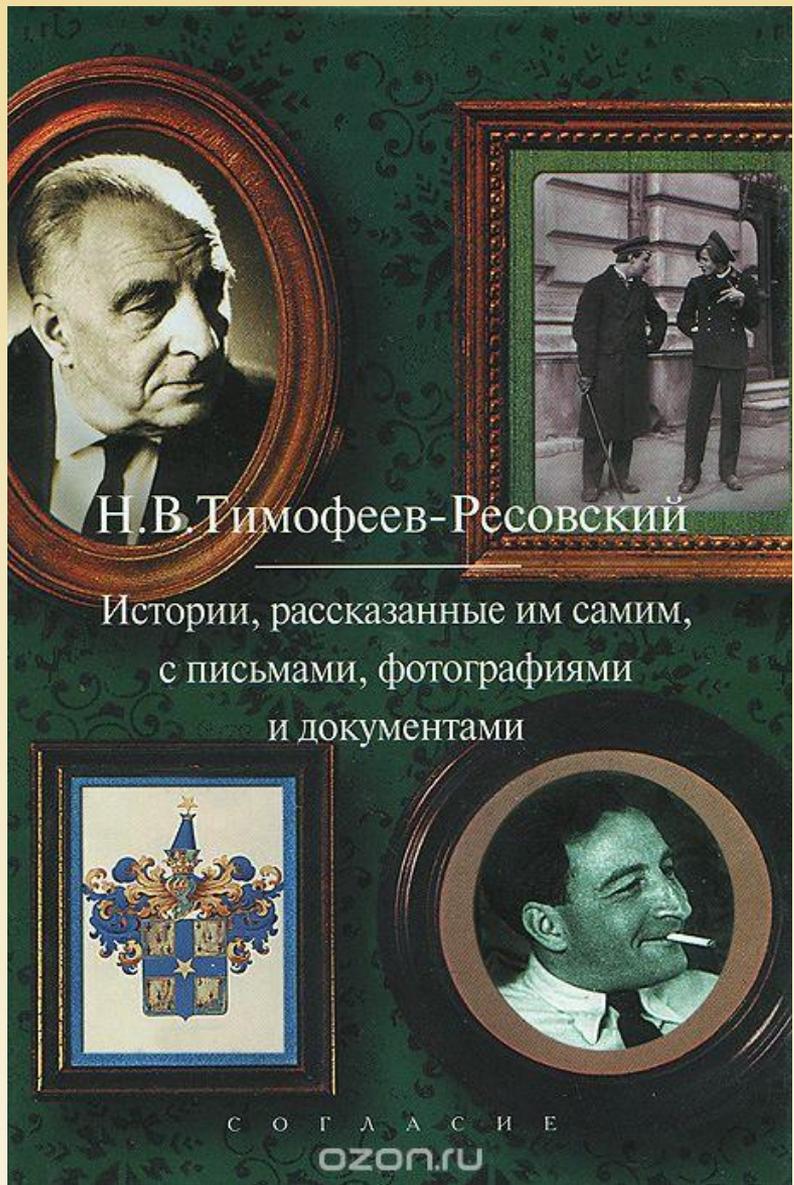
БАВИЛОВ,
ЛЫСЕНКО,
ТИМОФЕЕВ-РЕСОВСКИЙ ...



Рассекреченный Зубр

СПЕЦДЕЛ
ДЕЛО
Н.В. ТИМОФЕЕВА-РЕСОВСКОГО





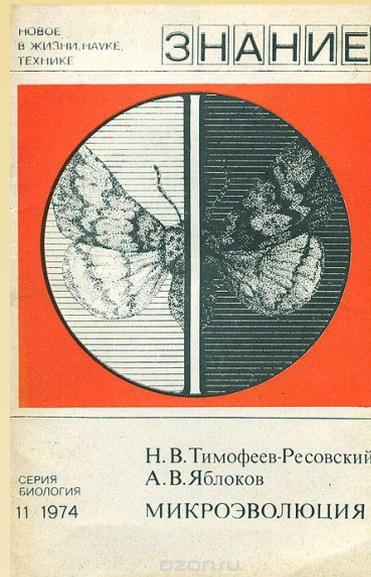
Николай Владимирович Тимофеев-Ресовский

ТИМОФЕЕВ-РЕСОВСКИЙ

ОЧЕРКИ
ВОСПОМИНАНИЯ
МАТЕРИАЛЫ

Специальный выпуск
журнала "Биология" от 1974
№ 4. Москва

Москва
"Наука"
1981

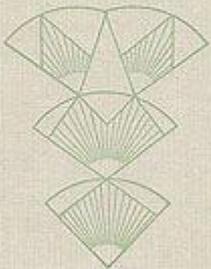


Н. В. ТИМОФЕЕВ-РЕСОВСКИЙ
А. В. ЯБЛОКОВ
Н. В. ГЛОТОВ

ОЧЕРК
УЧЕНИЯ
О ПОПУЛЯЦИИ

Н. В. ТИМОФЕЕВ-РЕСОВСКИЙ
Н. И. ВОРОНЦОВ
А. В. ЯБЛОКОВ

КРАТКИЙ ОЧЕРК
ТЕОРИИ ЭВОЛЮЦИИ

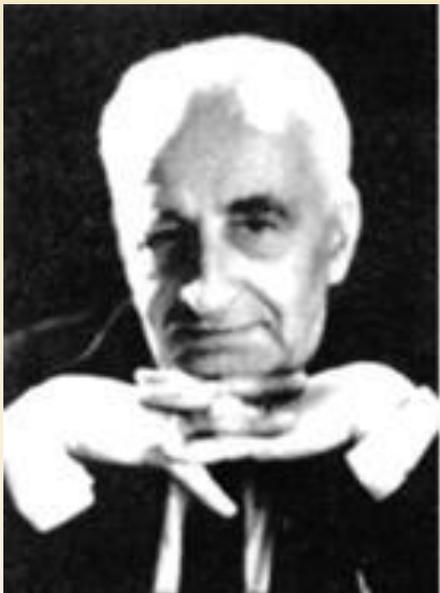
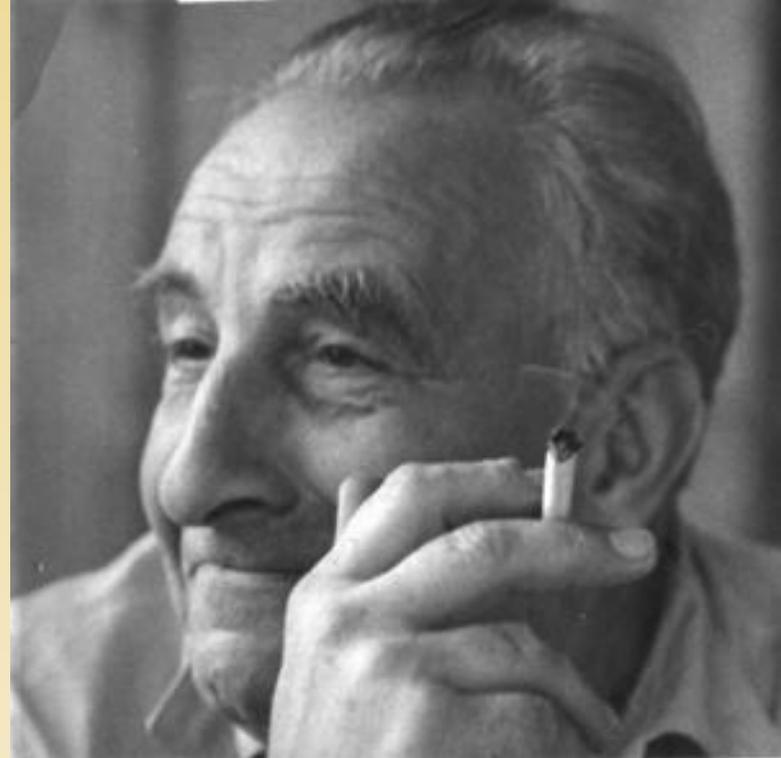


ozon.ru

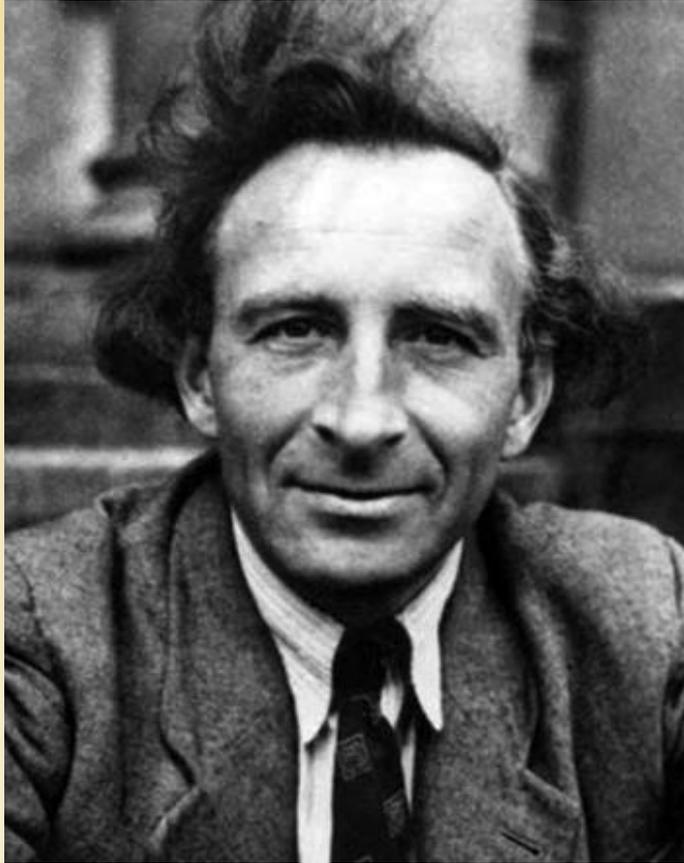


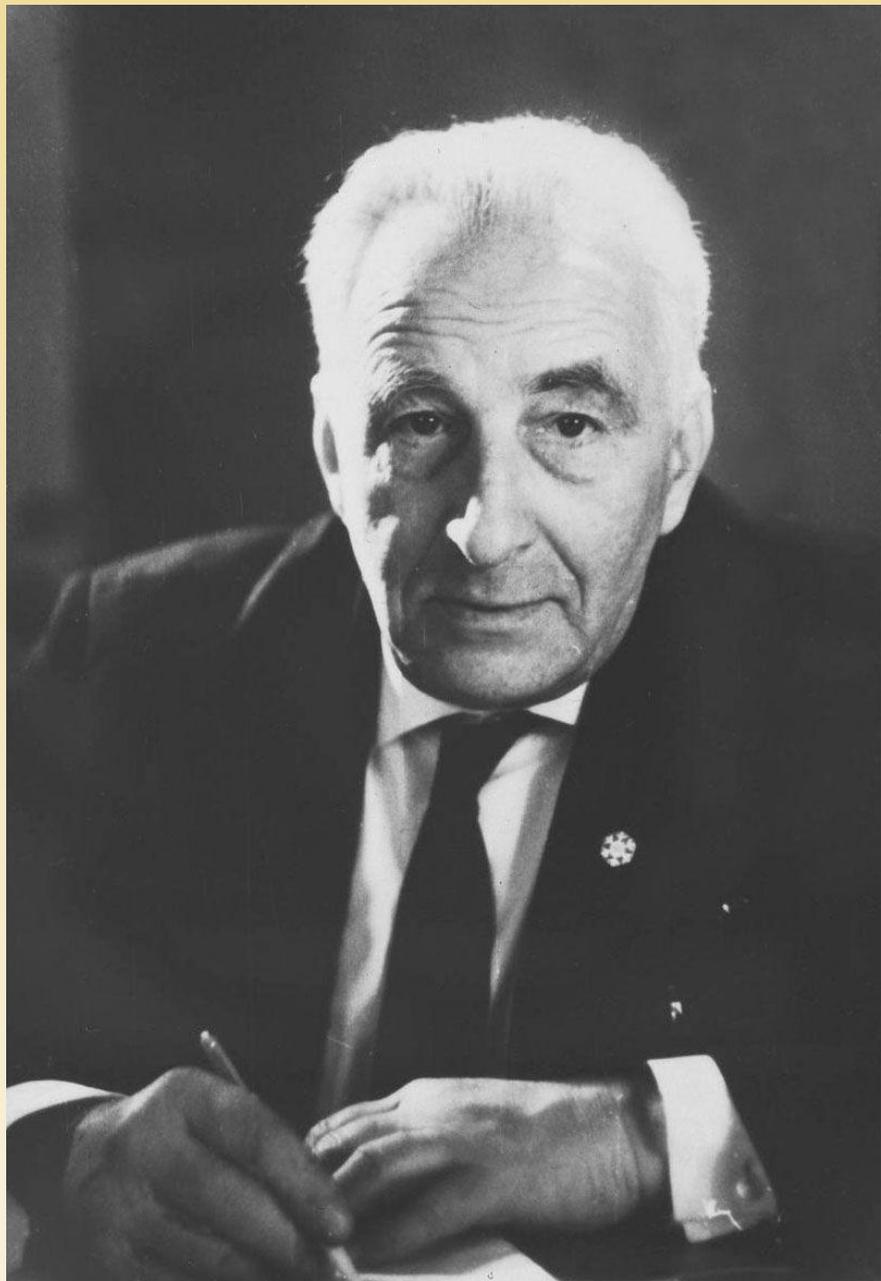
Установлена в 1993 году в спешке.
Тимофеев-Ресовский не бывал
"здесь часто", да и вообще вряд ли
бывал.

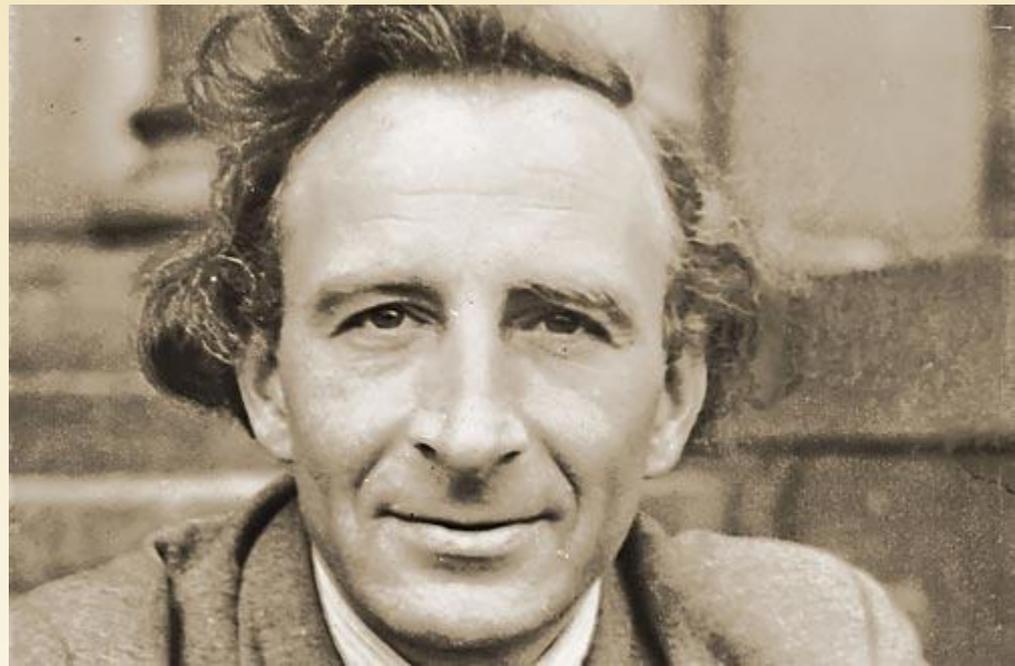
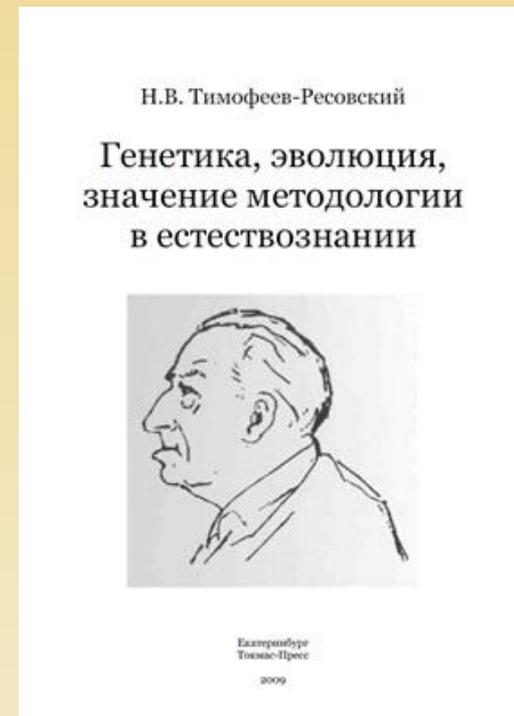
Этот объект привязан к
объекту [ул. Цвиллинга, 36](#)













В ЭТОМ ДОМЕ ДО АРЕСТА
В 1942 ГОДУ ЖИЛ
ВЫДАЮЩИЙСЯ УЧЁНЫЙ,
ОСНОВАТЕЛЬ
ГЕЛЕО - КОСМОБИОЛОГИИ,
МЫСЛИТЕЛЬ
АЛЕКСАНДР ЛЕОНИДОВИЧ
ЧИЖЕВСКИЙ
(1897 - 1964)

ЗДЕСЬ ЧАСТО БЫВАЛ В 60-Е ГОДЫ
РАБОТАВШИЙ В МИАССОВО
ВЫДАЮЩИЙСЯ БИОЛОГ,
ОДИН ИЗ ОСНОВОПОЛОЖНИКОВ
РАДИАЦИОННОЙ ГЕНЕТИКИ
НИКОЛАЙ ВЛАДИМИРОВИЧ
ТИМОФЕЕВ-РЕСОВСКИЙ
(ЗУБР)
(1900 - 1981)





Р. С. Ф. С. Р.
НАРОДНЫЙ КОМИССАРИАТ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ. УДОСТОВЕРЕНИЕ

11/2 мая 1925 г.
№ 134

Москва, М. Черкасский, 2/6.

1. Предъявитель сего научный сотрудник Института Экспериментальной Биологии д-р Николай Владимирович ТИМОФЕЕВ-РЕСОВСКИЙ.
2. Место командировки: Германия.
3. Цель командировки: Научные работы в Невробиологическом Институте в Берлине.
4. Срок командировки: 1 год.
5. Пункты служебных остановок: Нет.
6. Подлежит ли возвращению обратно: Подлежит.
7. Предоставлено ли право следования в скорых поездах: Да.
8. Предоставлено ли пользование мягким вагоном: Да.

Народный Комиссар Здравоохранения
/ СЕМАШКО /

Зам. Завед. Организационно-Административным Отделом Наркомздрава
/ БЕРЕЗИН /

www.aifran.ru Бюро Заграничной Информации Наркомздрава
/ КАЛИНА /

Тематическое задание по теме "Средовая наследственность у дрозофилы"

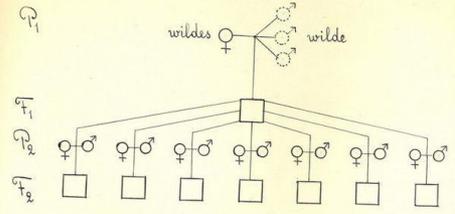
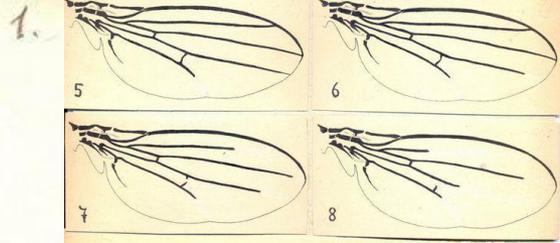
Е.А. и Н.В. Тимофеевых - Печерских.
(Известные ученые Императорского университета в Берлине)
(Известные ученые Императорского университета в Берлине)

Codepage:

1. Введение.
2. Материал и методика.
3. Описание наследственных признаков, полученных из средовых наследственных.
4. Третье поколение от двух самок.
5. Второе поколение от двух самок.
6. Дальнейшее поколение.
7. Общее описание наследственных признаков, полученных из средовых наследственных.
8. Заключение.
9. Резюме.
10. Литература.

1. Введение.

Работа посвящена изучению наследственных признаков у дрозофилы *Drosophila melanogaster* и их проявлению в разных условиях среды. В частности, изучены признаки, связанные с окраской тела и глаз. Известно, что окраска тела дрозофилы зависит от взаимодействия генов и среды. В частности, изучены признаки, связанные с окраской тела и глаз. Известно, что окраска тела дрозофилы зависит от взаимодействия генов и среды. В частности, изучены признаки, связанные с окраской тела и глаз.



Tab. 14. F1 von 78 wilden Weibchen aus der Steglitzer Population

www.arran.ru

Wildes ♀	Erste Generation	♀♀:♂♂ in F1	Wildes ♀	Erste Generation	♀♀:♂♂ in F1	Wildes ♀	Erste Generation	♀♀:♂♂ in F1
♀№1	45♀+; 94♂	0,90:1	♀№27	24♀+; 28♂+	0,84:1	♀№53	53♀+; 58♂+	0,91:1
♀№2	42♀+; 32♂	2,08:1	♀№28	22♀+; 10♂+	2,20:1	♀№54	22♀+; 2♀♂	1,09:1
♀№3	45♀+; 44♂+	1,02:1	♀№29	50♀+	1,10:1	♀№55	64♀+; 65♂+	0,98:1
♀№4	36♀+; 25♂+	1,44:1	♀№30	47♀+; 55♂+	0,85:1	♀№56	83♀+; 88♂+	0,94:1
♀№5	92♀+; 95♂+	0,97:1	♀№31	30♀+; 20♂+	1,50:1	♀№57	62♀+; 65♂+	0,95:1
♀№6	33♀+; 33♂+	1,0:1	♀№32	30♀+; 32♂+	0,94:1	♀№58	25♀+; 27♂+	0,92:1
♀№7	63♀+; 55♂	23,6:1	♀№33	101♀+; 98♂+	1,03:1	♀№59	33♀+; 33♂+	0,85:1
♀№8	28♀+; 24♂+	1,16:1	♀№34	18♀+; 21♂+	0,86:1	♀№60	30♀+; 18♂	0,24:1
♀№9	54♀+; 62♂+	0,87:1	♀№35	20♀+; 12♂+	1,66:1	♀№61	28♀+; 32♂+	0,87:1
♀№10	48♀+; 50♂+	0,96:1	♀№36	10♀+; 10♂+	1,0:1	♀№62	27♀+; 20♂	0,92:1
♀№11	24♀+; 30♂+	0,80:1	♀№37	22♀+; 26♂+	0,85:1	♀№63	78♀+; 79♂+	0,99:1
♀№12	34♀+; 31♂+	1,09:1	♀№38	24♀+; 23♂+	1,04:1	♀№64	60♀+; 3♀♂	0,95:1
♀№13	48♀+; 40♂+	1,20:1	♀№39	32♀+; 24♂+	1,33:1	♀№65	58♀+; 54♂+	1,07:1
♀№14	33♀+; 22♂+	1,50:1	♀№40	22♀+; 21♂+	1,09:1	♀№66	56♀+; 53♂+	0,95:1
♀№15	31♀+; 34♂+	0,91:1	♀№41	36♀+; 33♂+	1,09:1	♀№67	65♀+; 30♂	0,95:1
♀№16	20♀+; 25♂+	0,80:1	♀№42	23♀+; 19♂+	1,21:1	♀№68	77♀+; 79♂+	0,97:1
♀№17	26♀+; 34♂+	1,04:1	♀№43	30♀+; 28♂+	1,07:1	♀№69	69♀+; 75♂+	0,92:1
♀№18	28♀+; 25♂+	0,88:1	♀№44	36♀+; 28♂+	1,28:1	♀№70	23♀+; 21♂+	1,09:1
♀№19	35♀+; 36♂+	0,97:1	♀№45	74♀+; 77♂+	0,95:1	♀№71	53♀+; 50♂+	1,06:1
♀№20	22♀+; 21♂+	1,05:1	♀№46	114♀+; 112♂+	1,01:1	♀№72	48♀+; 23♂	0,94:1
♀№21	26♀+; 47♂+	2,04:1	♀№47	17♀+; 24♂+	0,71:1	♀№73	39♀+; 23♂	0,91:1
♀№22	26♀+; 5♂	0,84:1	♀№48	31♀+; 33♂+	0,94:1	♀№74	66♀+; 65♂+	1,01:1
♀№23	16♀+; 24♂+	0,70:1	♀№49	25♀+; 41♂+	0,61:1	♀№75	48♀+; 49♂+	0,88:1
♀№24	37♀+; 36♂+	1,03:1	♀№50	21♀+; 18♂+	1,17:1	♀№76	89♀+; 92♂+	0,97:1
♀№25	24♀+; 28♂+	0,86:1	♀№51	31♀+; 32♂+	0,97:1	♀№77	99♀+; 35♂+	1,11:1
♀№26	26♀+; 21♂+	1,24:1	♀№52	30♀+; 32♂+	0,94:1	♀№78	43♀+; 47♂+	0,91:1

www.arran.ru





16.12.66
Ваулин

1

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
НАУЧНЫЙ СОВЕТ ПО ПРОБЛЕМАМ ГЕНЕТИКИ И СЕЛЕКЦИИ
НАУЧНЫЙ СОВЕТ ПО ПРОБЛЕМАМ РАДИОБИОЛОГИИ
ИНСТИТУТ ОБЩЕЙ ГЕНЕТИКИ

Координационное совещание по проблемам
РАДИАЦИОННОЙ ГЕНЕТИКИ

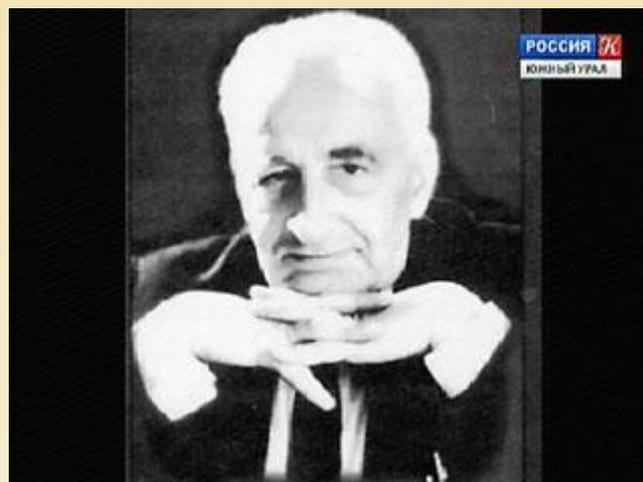
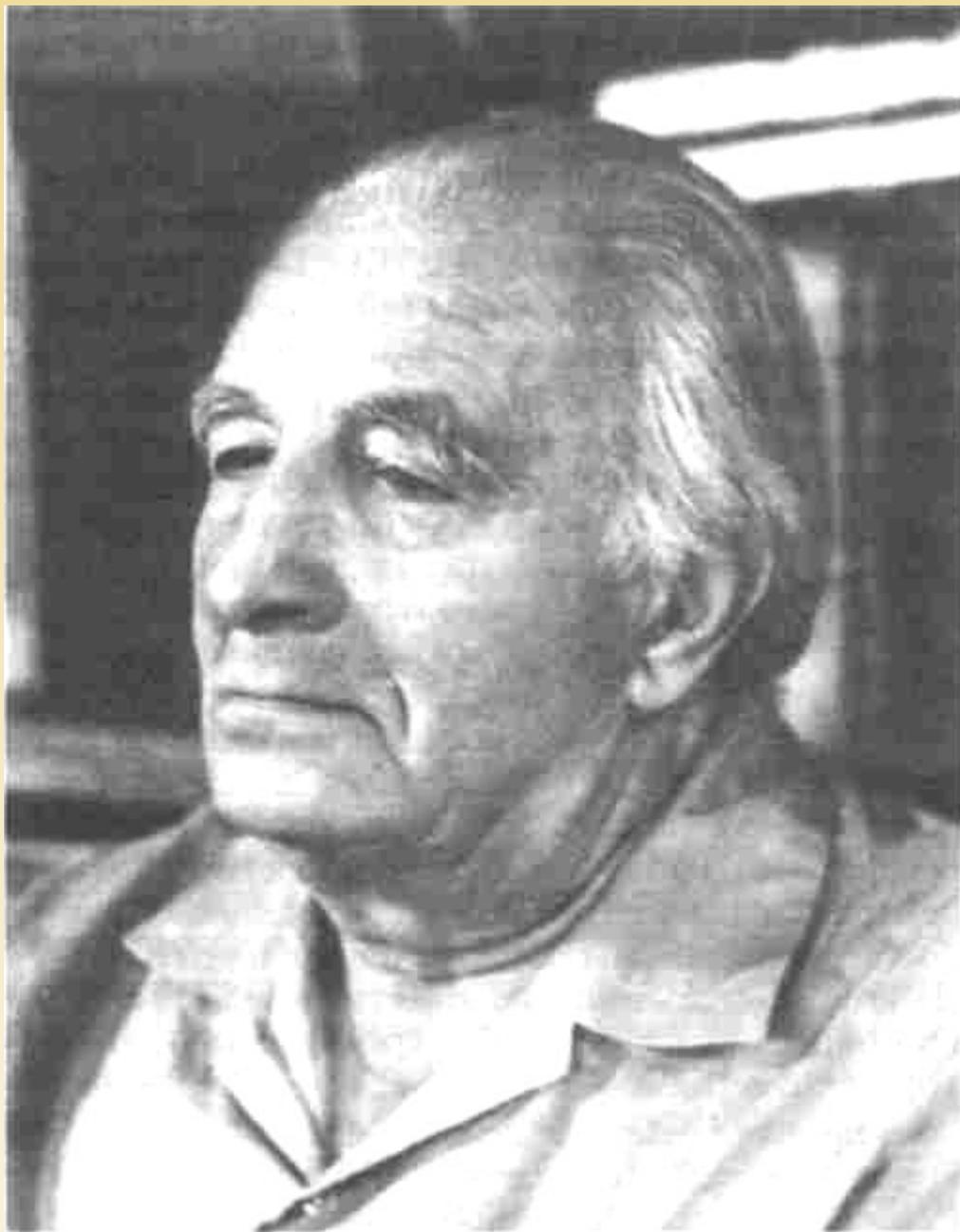
14 — 16 декабря

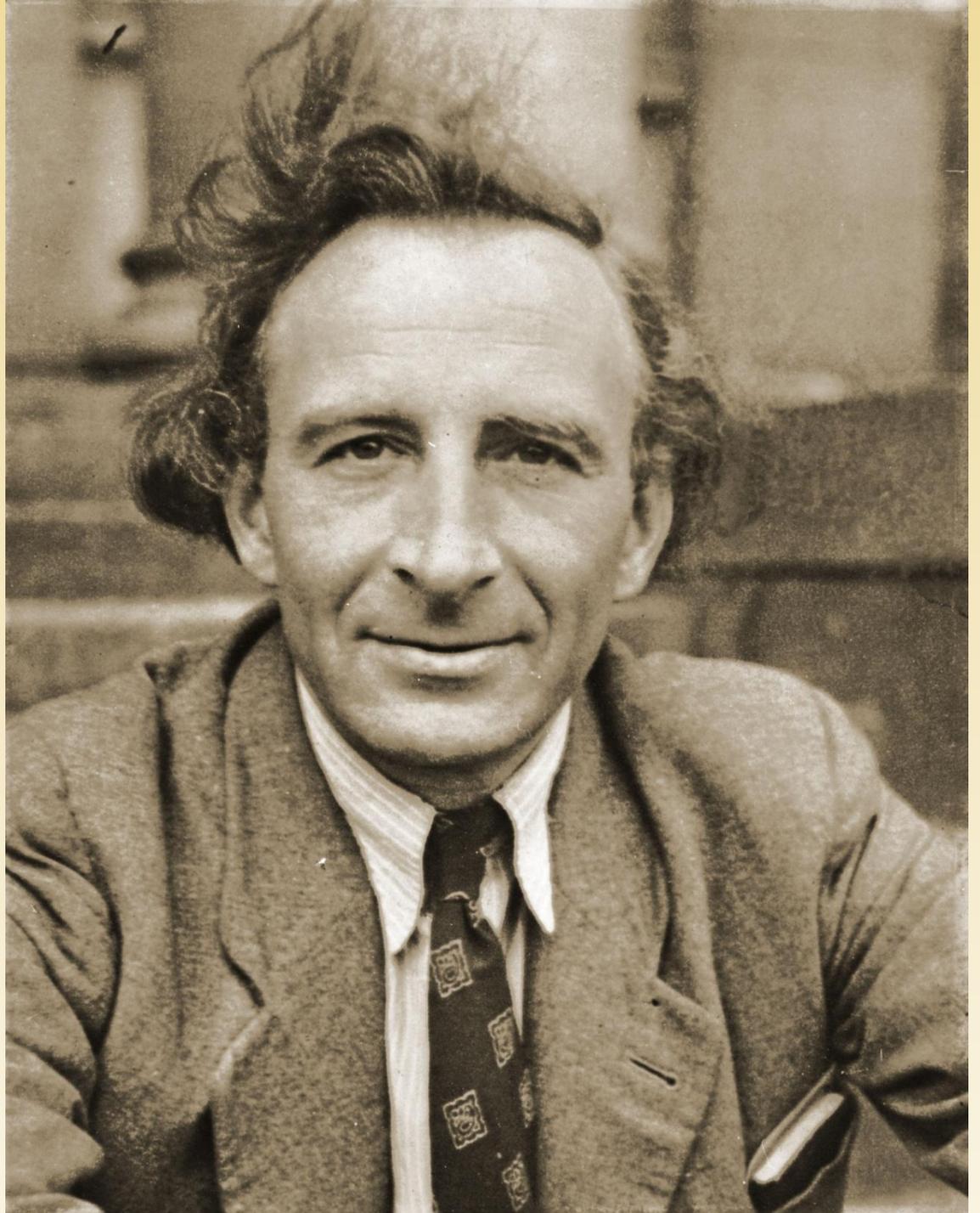
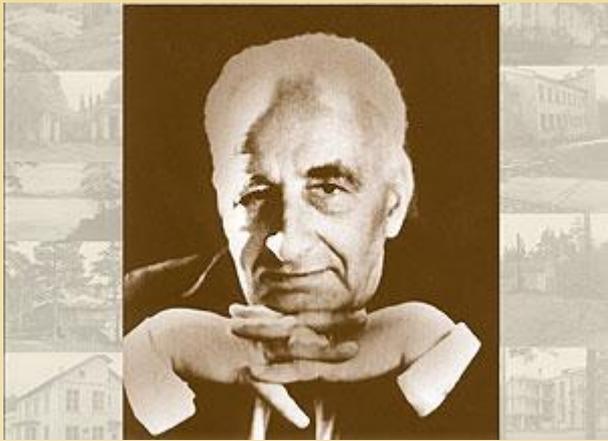
ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ
БИЛЕТ
И
ПРОГРАММА

Л 133723. Подписано к печати 18/XI—66 г. Зак. 2101. Тираж 300.

Тип. ПК ВТИ.

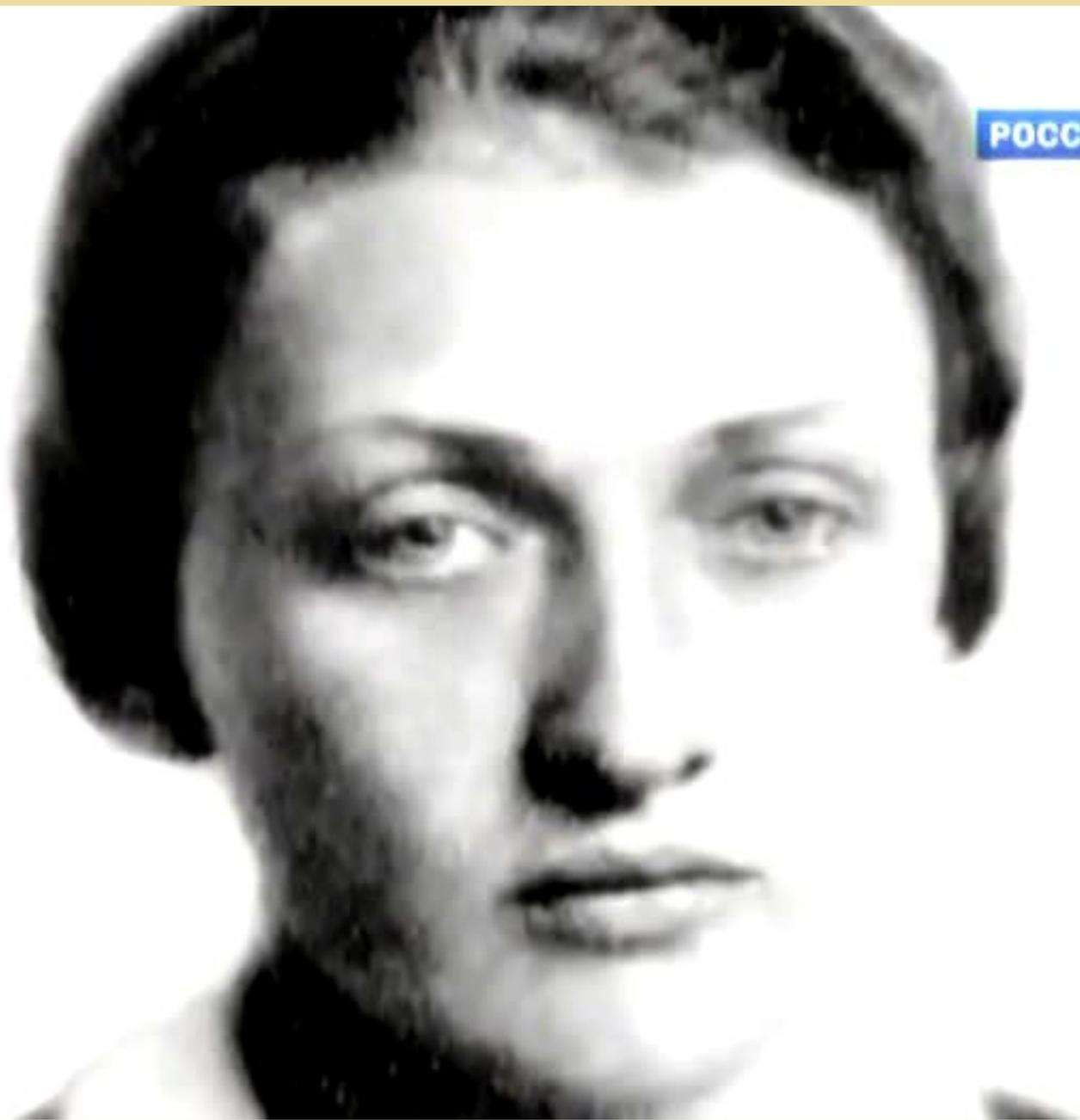
Москва 1966 г.





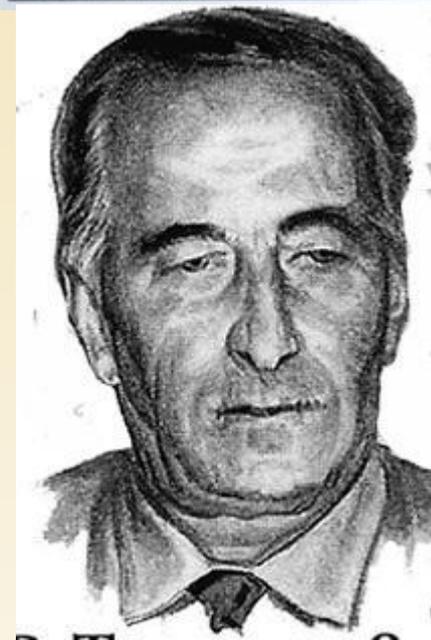


РОССИЯ К

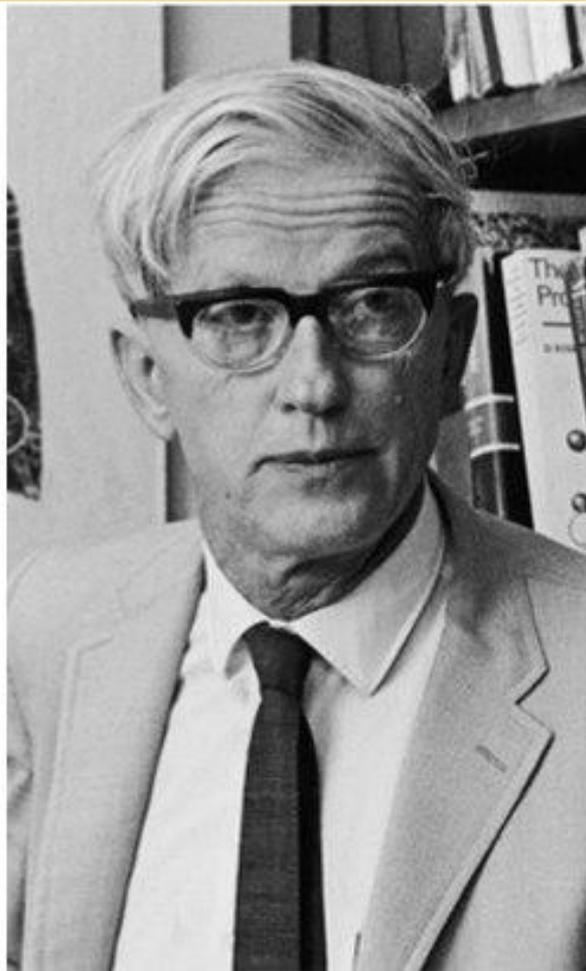




НА БИОСТАНЦИИ У ОЗЕРА БОЛЬШОЕ МИАССОВО 1955-1964 гг.







«Зеленый памфлет» Тимофеева-Ресовского, Дельбрюка и Циммера



Николаус Риль (справа) и Карл Циммер – немецкий биофизик, специалист по радиобиологии – из числа вывезенных в СССР для работы в советском атомном проекте.



Просветительская конференция
«Н.В. Тимофеев-Ресовский
и современность»



Н.В. Тимофеев-Ресовский

Генетика, эволюция,
значение методологии
в естествознании



1935 год - Н. В. Тимофеев–Ресовский, К. Г. Циммер, М. Дельбрюк осуществили экспериментальное определение размеров гена.

Ими дана трактовка гена с позиций квантовой механики, тем самым был создан фундамент для открытия структуры ДНК. Они пришли к выводу, что генные мутации происходят в сравнительно небольшом числе (примерно 10^3 группы) атомов хромосом, и, таким образом гены могут и должны быть объектом физико-химического анализа. Этот документ стал одним из краеугольных камней новой синтетической дисциплины, молекулярной биологии. Важность этого открытия, передающего понимание мутационного процесса на молекулярном уровне, была высоко оценена Э. Шрёдингером в своих лекциях в Дублине (1943), которые позже были опубликованы в книге «Что такое жизнь? Физический аспект живой клетки» (1944)



Н. В. Тимофеев-Ресовский
(1900 – 1981)
– отечественный биолог, генетик, эволюционист.
Ему принадлежат известные
работы в области популяционной и радиационной
генетики, экологии.

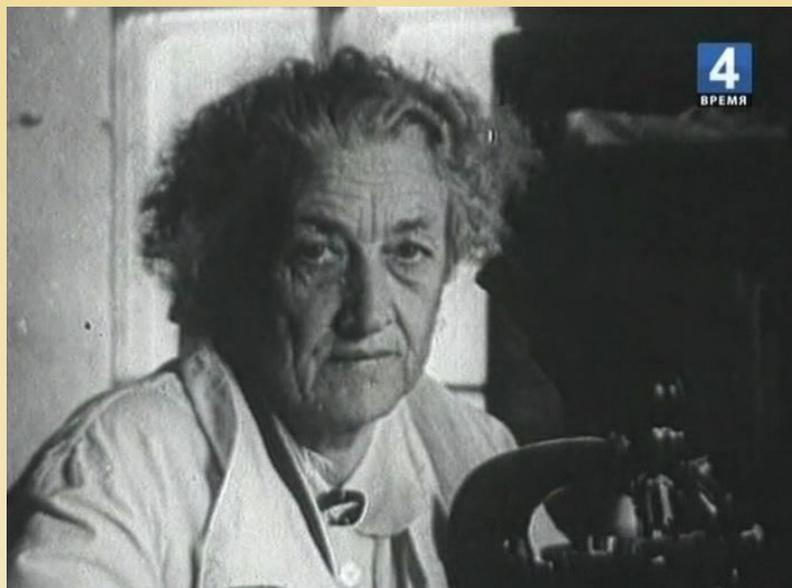
PPT4WEB.ru

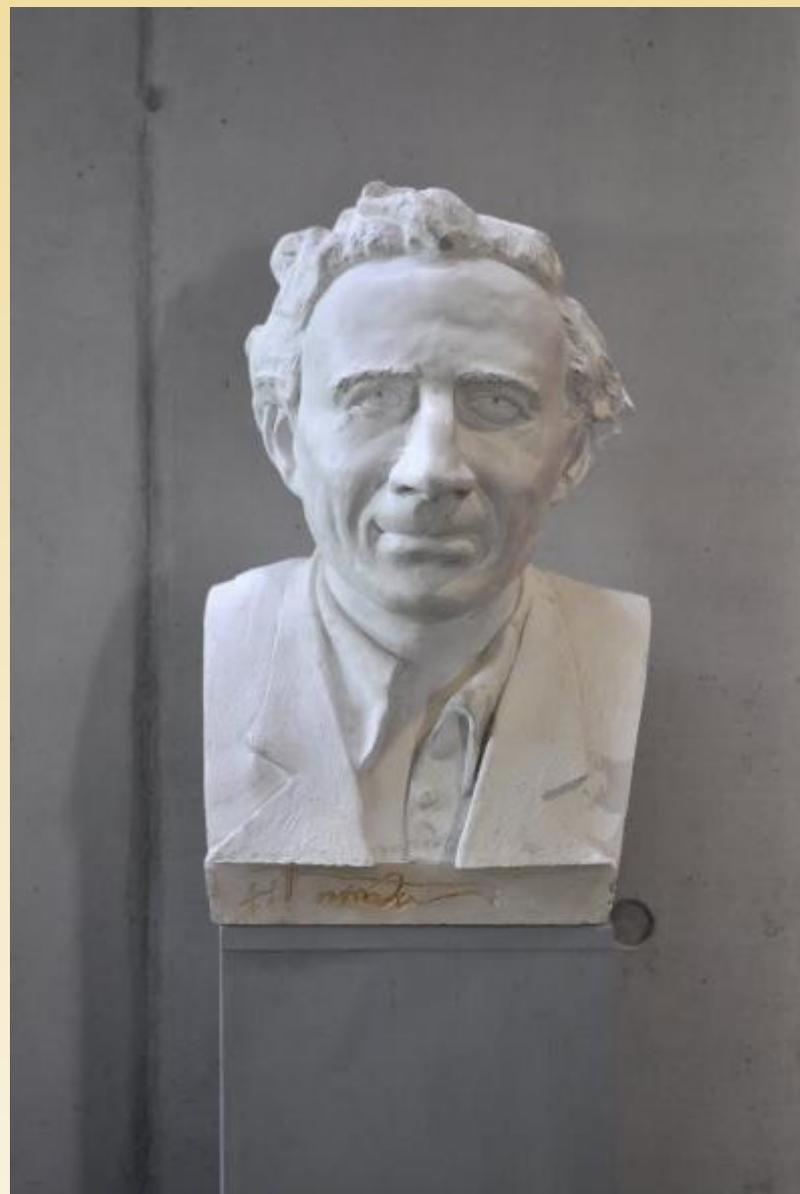
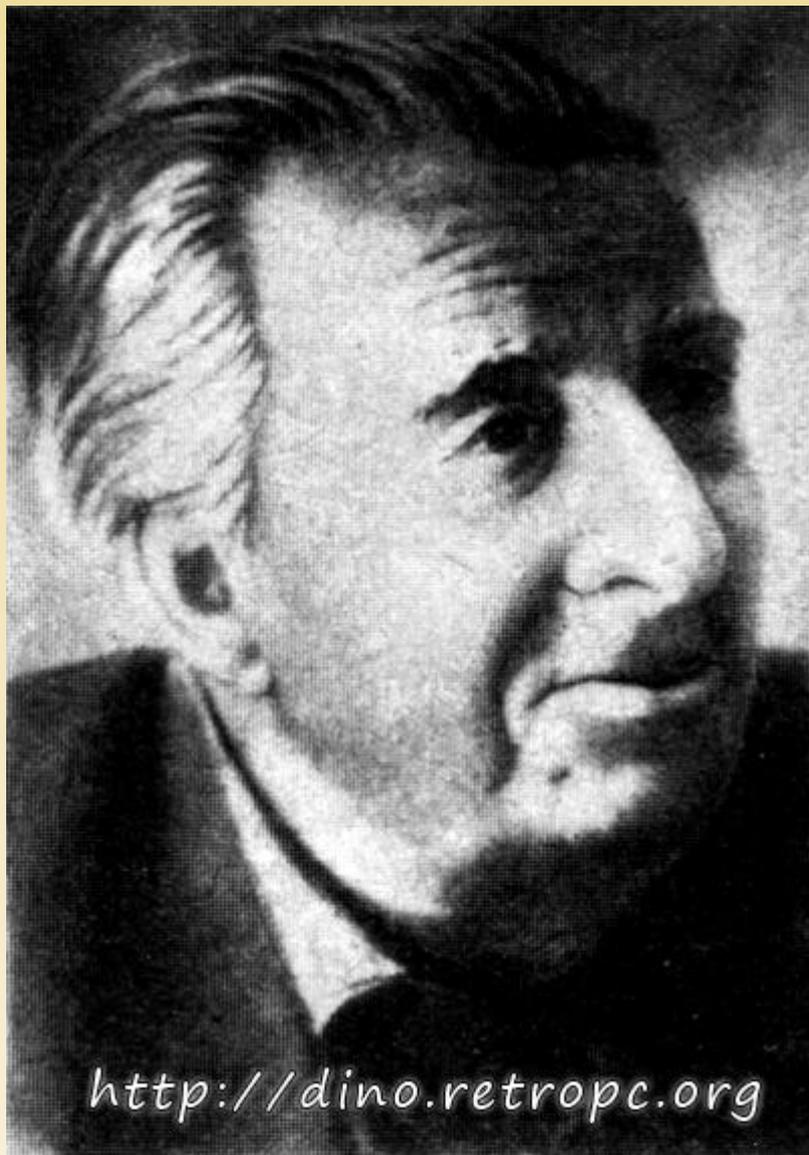


«...Вы представляете, что будет, если у нас вдруг демократия появится... Ведь это же будет засилье самых подонков демагогических! Прикончат какие бы то ни было разумные способы хозяйствования, разграбят всё, что можно, а потом распродадут Россию по частям. В колонию превратят...»

Н. В. Тимофеев-Ресовский (1900–1981), советский биолог







Отцы-основатели



Николай Владимирович
Тимофеев-Ресовский



Алексей Андреевич
Ляпунов





Лаборатория «Б»

Секретный объект «Лаборатория «Б» был создан в 1947 году для изучения влияния радиации на живые организмы и способов борьбы с радиоактивным загрязнением. Располагался он в Челябинской области, на берегу озера Сунгуль.

Штаб «Лаборатории «Б» состоял из немецких ученых, депортированных из Германии, и ученых отечественных. Некоторые из них были привезены из мест заключения. Таким ученым был и Тимофеев-Ресовский, находившийся на

тот момент на грани голодной смерти – в «шарашку» его доставили на носилках. Первое посещение Челябинска поэтому и было связано с поправкой здоровья – в Челябинской областной больнице Тимофеев-Ресовский прошел курс лечения.

В 1955 году «Лаборатория «Б» была ликвидирована.

Здесь <http://ekimoff.ru/186/> можно посмотреть фотографии современного состояния этого некогда секретного объекта.

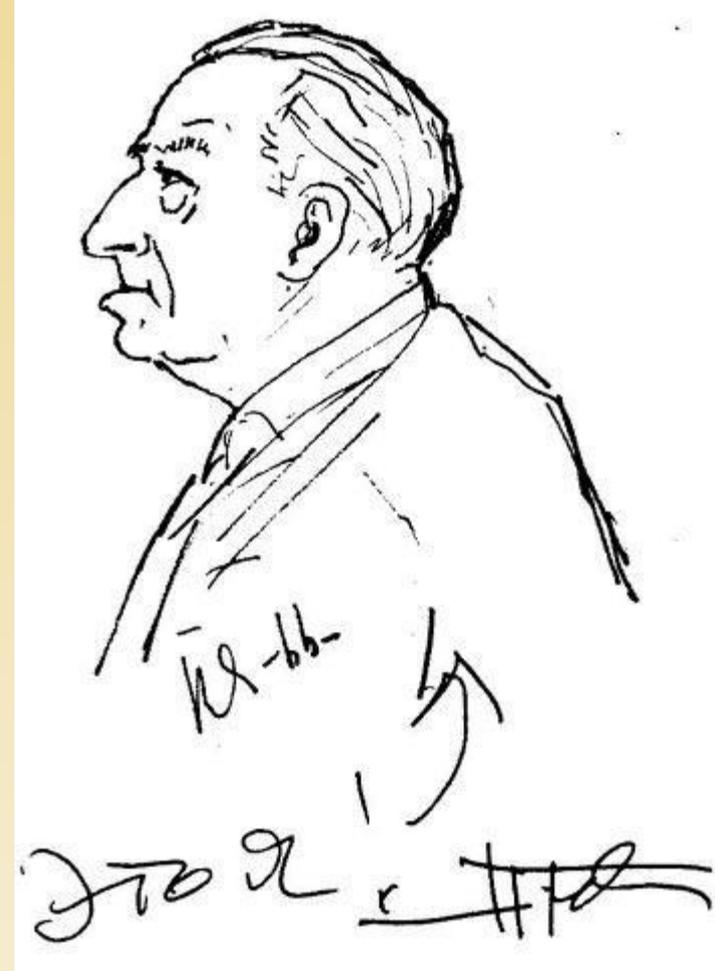
В 1953 году судимость с Тимофеева-Ресовского была снята. В 1955–64 годах он руководил отделом Института биофизики Уральского филиала Академии Наук. Около Миасса им была создана биостанция.

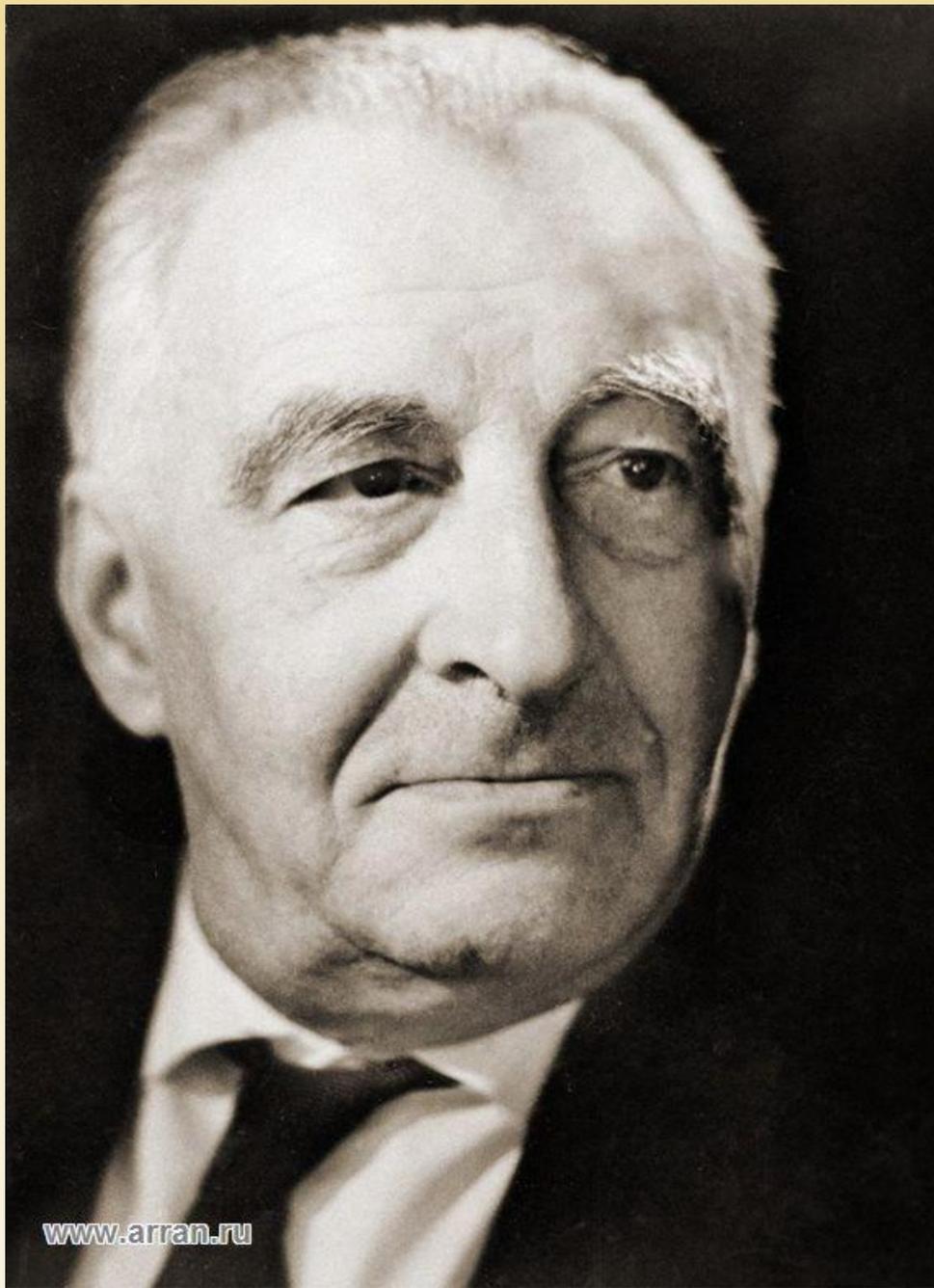
На биостанции были продолжены экспериментальные исследования в области генетики. Организованы знаменитые «вводные семинары» – неформальные свободные коллоквиу-

мы, которые привлекали к себе всех ищущих истину. Работы, проводившиеся на Урале, стимулировали возникновение радиэкологических центров в других регионах страны. Николай Владимирович как бы предчувствовал Кыштымское и Чернобыльское события и подготовил научный материал, который лег в основу разработки планов ликвидации подобных аварий.

Биостанция на озере Большое Миассово







24 ΔΟΚ





Nikolai Wladimirovich
Timofeëff - Ressovsky
1900 - 1981

Russischer Genetiker, Biophysiker und
Wegbereiter der molekularen Genetik.
lebte und arbeitete 1931 bis 1945
am Kaiser-Wilhelm-Institut für
Hirnforschung in Berlin-Buch



Памятная доска на стене Торхауза в Берлин-Бухе, сентябрь 2000 года

Сын Н.В. Тимофеева-Ресовского Андрей Николаевич Тимофеев
(фото из книги В.В. Бабкова и Е.С. Саканян
"Николай Владимирович Тимофеев-Ресовский")



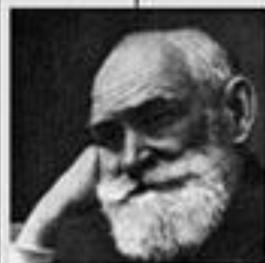
Сергей Четвериков



С.С. Четвериков, Н.В. Тимофеев-Ресовский, Ф.Г. Добржанский,

Р. Фишер, Д. Холдэйн

1840 1850 1860 1870 1880 1890 1900 1910 1920 1930 1940 1950 1960 1970 1980 1990 2000





**Техника в руках варваров есть
величайшее зло.**

Н. В. Тимофеев-Ресовский

okazantseva@rambler.ru













ВАСИЛИЙ ИВАНОВИЧ
ТИМОФЕЕВ
1899 - 1973

ВАСИЛИЙ
ИВАНОВИЧ
ТИМОФЕЕВ -
РЕСОВСКИЙ
1904 - 1981





