

НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ ВОРОНЦОВ – ЮННАТСКИЕ И УНИВЕРСИТЕТСКИЕ ГОДЫ



Н. Воронцов – в экспедиции КЮБЗа в Воронежском заповеднике. 1949 год

1947 год

Коля Воронцов становится воспитанником Кружка юных биологов Московского зоопарка – знаменитого КЮБЗа, школы будущих ученых и природоохранников. Из рядов КЮБЗа вышли шестьдесят профессоров. Один из них – Николай Николаевич Воронцов



Н. Воронцов с косулей в Московском зоопарке. 1949 год



Юннат Н. Воронцов – в Московском зоопарке. 1949 год



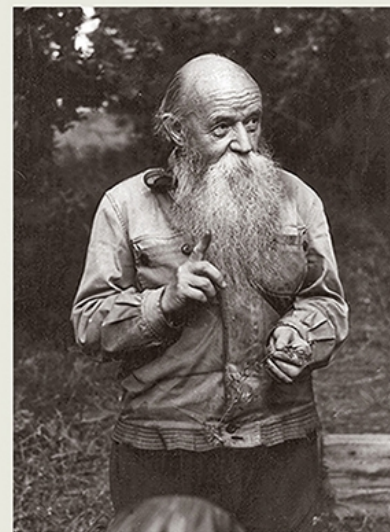
Юннат Н. Воронцов – на выезде КЮБЗа. 1949 год



1948 год. Юннат Николай Воронцов (второй ряд, второй слева) с Петром Петровичем Смолиным (первый ряд) и другими участниками первой послевоенной экспедиции КЮБЗа в Дарвинский заповедник. В верхнем ряду: Гольдман Ирина, Воронцов Николай, Гудков Дмитрий, Климов Владимир, Семашко Леопольд. В нижнем ряду, слева от Смолина – Сульповар Евгений, справа – Петрова Людмила



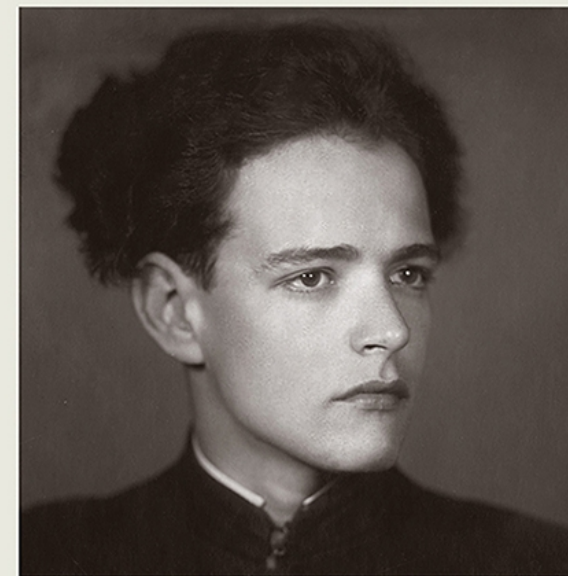
Московский зоопарк времен юнната Н. Воронцова



Петр Петрович Смолин – руководитель КЮБЗа (1946–1950 гг.), выдающийся натуралист и педагог, виднейший деятель отечественного юннатского движения. Первый учитель Н. Н. Воронцова на пути в большую науку



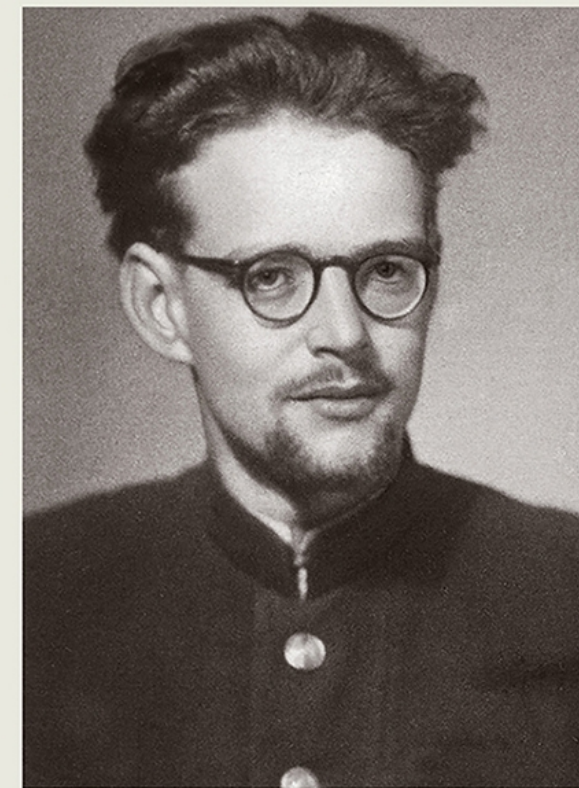
Студенческие годы



Н. Воронцов – студент биолого-почвенного факультета МГУ им. М. В. Ломоносова. 1952 год

1950 год

Окончив экстерном среднюю школу, 16-летний Николай Воронцов поступает на Биолого-почвенный факультет Московского университета



Н. Воронцов – студент биолого-почвенного факультета МГУ им. М. В. Ломоносова. 1954 год



Н. Воронцов – студенческие годы. В зоологической экспедиции в Коми АССР. 1953 год



НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ ВОРОНЦОВ – ВЫДАЮЩИЙСЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ БИОЛОГ



Н. Н. Воронцов являлся блистательным специалистом в области зоологии позвоночных, териологии, систематики, эволюционной биологии, а также крупным организатором науки. Его работы относятся к широкому кругу проблем сравнительной и эволюционной морфологии млекопитающих, частной и сравнительной кариологии, кариосистематике и использования генетических методов в систематике млекопитающих, зоогеографии, теории эволюции, истории науки.

1955 г. Н. Н. Воронцов окончил с отличием биолого-почвенный факультет МГУ по специальности «зоология».

1958 г. окончил аспирантуру ленинградского Зоологического института АН СССР.

На формирование научного мировоззрения Н. Н. Воронцова оказали влияние его московские и ленинградские учителя. Своими учителями Н. Н. Воронцов считал Б. С. Матвеева, А. Н. Дружинина, Л. В. Ганешину, В. Г. Гептнера, А. Н. Формозова, Н. П. Наумова, Б. С. Виноградова, И. М. Громова, Н. К. Верещагина, К. А. Юдина, Н. В. Тимофеева-Ресовского, А. А. Ляпунова.



С 1977 г. Н. Н. Воронцов — главный научный сотрудник, руководитель группы цитогенетики Института биологии развития им. Н. К. Кольцова АН СССР (г. Москва).



С Н. В. Тимофеевым-Ресовским



С сотрудниками лаборатории ИБР им. Н. К. Кольцова. 1987 год



С сотрудниками Лаборатории постнатального онтогенеза Института биологии развития им. Н. К. Кольцова. В центре – Н. Н. Воронцов и А. В. Яблоков. 1983 год

Н. Н. Воронцов был организатором и участником многочисленных научных экспедиций



Маршруты зоологических экспедиций Н. Н. Воронцова в разные годы



Н. Н. Воронцов – в экспедициях разных лет



В экспедиции на Тянь-Шане. 1983 год



В экспедиции на Памире. С молодым сурком. 1986 год



Натуралист на острове Борнео. 1996 год

НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ ВОРОНЦОВ – ВЫДАЮЩИЙСЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ БИОЛОГ



Н. Н. Воронцов на встрече с Д. Симпсоном, американским палеонтологом, одним из основателей современной синтетической теории эволюции



Н. Н. Воронцов, Е. А. Ляпунова и О. Рейг – аргентинский зоолог и эволюционист



С известным американским палеонтологом и эволюционистом С. Гулдом



Питер Рейвен вручает Н. Н. Воронцову диплом члена Американской академии искусств и наук



«Николай Николаевич Воронцов был звездой первой величины на небосклоне мировой териологии, эволюционной морфологии, систематики и цитогенетики, выдающимся организатором отечественной биологии, а также исторически значимым политическим деятелем».

Алексей Владимирович Яблоков

В научном сообществе Н. Н. Воронцов был очень популярен, пользовался огромным авторитетом и был известен своей масштабной общественной деятельностью.

Он являлся заместителем председателя Сибирского комитета по Международной биологической программе, членом Предметной комиссии по биологии Министерства просвещения СССР и Объединенного ученого совета по биологическим наукам при Президиуме СО АН СССР, вице-президентом Всесоюзного териологического общества (с 1976 г.), председателем секции зоологии Московского общества испытателей природы (с 1982 г.).

В 1990 году Н. Н. Воронцов стал одним из организаторов Российской академии естественных наук (РАЕН) и ее вице-президентом.

Н. Н. Воронцов — **автор 430 научных работ.**

Широта интересов, активная гражданская позиция по многим проблемам — организация науки, преподавания биологии, история генетики и защита окружающей среды, — выражена в публикациях более 130 его статей и интервью в газетах, в научно-популярных и общественно-политических журналах.

Научные заслуги Н. Н. Воронцова были отмечены отечественными и зарубежными наградами: Дарвиновской медалью АН СССР (1959); почетным дипломом и первой премией МОИП (1972, 1985); медалями АН СССР им. Е. Н. Павловского (1982) и им. Н. И. Вавилова (1987); премией АН СССР им. А. Н. Северцова (1984); серебряной медалью ВДНХ (1986); Международной премией Бруно Х. Шуберта (1989 г.); Государственной премией СССР (за научные исследования в области териологии 1990 г., в составе коллектива авторов); Российской академией медицинских наук награжден медалью им. Н. В. Тимофеева-Ресовского (1992).



В президиуме IV съезда Всесоюзного териологического общества. 1986 год



С участниками заседания, посвященного памяти профессора С. И. Огнева. 1996 год



Н. Н. Воронцов читает дневники Ч. Дарвина



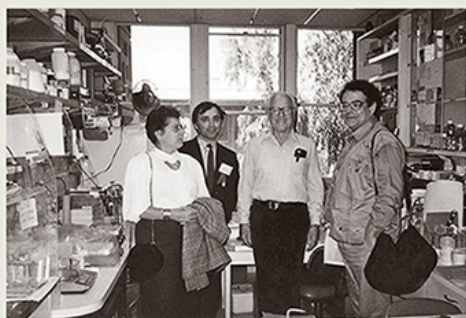
Н. Н. Воронцов оказал заметное влияние на отечественную биологию и зоологию, её достойную представленность в мировой науке, в том числе, благодаря своей целенаправленной редакторско-издательской деятельности. Он был редактором 25 научных изданий: с 1974 г. членом редколлегии журналов «Genetica»; с 1986 г. «Зоологический журнал»; с 1987 г. «Вестник зоологии»; с 1987 г. «Biologisches Zentralblatt»; с 1990 г. «Acta Theriologica»; с 1992 г. «Zoosystematica Rossica»; с 1995 г. «Environmental Science Review»; с 1991 г. научно-популярного журнала «Природа».

Н. Н. Воронцов был избран иностранным членом Королевской Шведской академии наук, Американской академии наук и искусств.

Н. Н. Воронцов приглашался многими зарубежными университетами для чтения лекций по теории эволюции, генетике, экологии, охране природы и истории российской науки. В 1988 году он прочитал серию лекций в ряде университетов Индии, начиная с 1988 года, его регулярно приглашали вузы США, в том числе Гарвардский, Стэнфордский, Калифорнийский и Пенсильванский университеты, Массачусетский технологический институт.



С известным учёным-ботаником А. Аарнсоном



С Л. Кавалли-Сфорца, одним из ведущих мировых специалистов по популяционной генетике



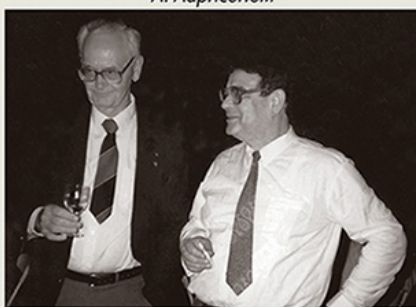
Со швейцарским цитогенетиком А. Мейланом



С выдающимся американским териологом Р. С. Хоффманом



В Канаде. 1994 год



С американским зоологом Д. Фуллером



С итальянским зоологом Э. Капанна



С американским биологом Ч. Надлером



Н. Н. Воронцов с видным американским биологом Э. Майром



С шведским биологом К. Фредга



С известным генетиком, доктором биологических наук М. Д. Голубовским



Академик РАН М. А. Федонкин и чл.-корреспондент РАН А. В. Васильев на XVI чтении памяти Н. Н. Воронцова. 2017 год



НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ ВОРОНЦОВ – СИБИРСКИЙ ПЕРИОД



Новосибирск. Академгородок. 1970 год



Доктор биологических наук Н. Н. Воронцов с пойманной бурозубкой

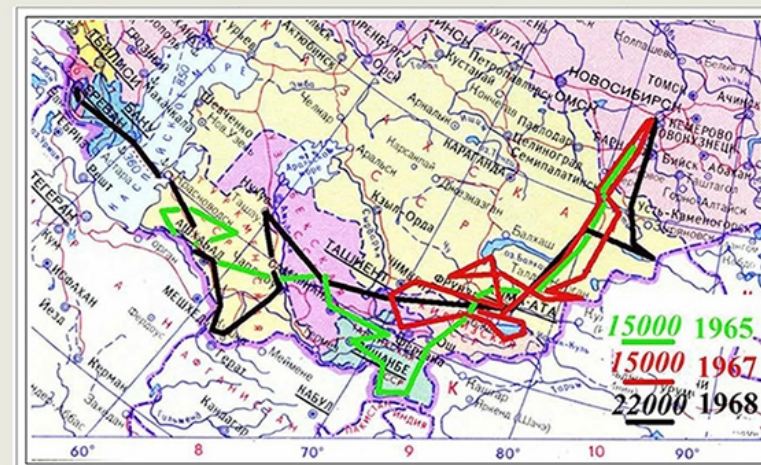


В Институте цитологии и генетики СО АН СССР

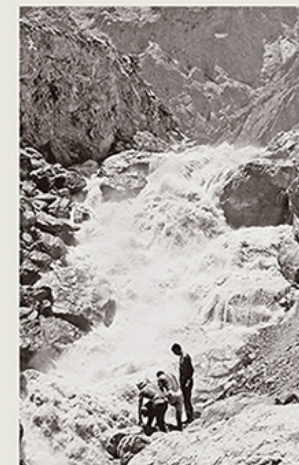


Н. Н. Воронцов и Е. А. Ляпунова в годы работы в Новосибирске

В период работы в Новосибирске Н. Н. Воронцов организует и проводит ряд зоологических экспедиций лаборатории генетики популяций Института цитологии и генетики в Казахстан, Среднюю Азию и Закавказье



Маршруты зоологических экспедиций Н.Н.Воронцова в разные годы



Таджикистан, 1965 год



Туркмения, 1965 год

В 1964—1970 гг. Н. Н. Воронцов работает в Новосибирске, в Сибирском отделении АН СССР. Он — Ученый секретарь по биологическим наукам Президиума СО АН СССР и, одновременно, является старшим научным сотрудником лаборатории генетики популяций Института цитологии и генетики СО АН СССР, а с 1968 года исполняет обязанности заведующего этой лабораторией. В 1967 году защищает докторскую диссертацию. В 1968—1970 гг. — по совместительству — читает курс теории эволюции на факультете естественных наук Новосибирского государственного университета.



Личное знакомство со многими биологами страны, открытость, широта научных взглядов и высокая эрудиция Н. Н. Воронцова позволили ему организовать в Сибирском отделении издательства «Наука» выпуск тематических сборников — четырех томов «Проблемы эволюции» и двух томов «Териология».

В Институте цитологии и генетики СО АН СССР под редакцией Н. Н. Воронцова были изданы материалы II Всесоюзного совещания по млекопитающим (г. Москва, 1969).

В Новосибирске Н. Н. Воронцов объединил вокруг себя специалистов из разных областей биологии — зоологов, этологов, кариосистематиков, теоретиков-популяционистов, что послужило началом создания его научной школы в области популяционной и эволюционной биологии. Область научных интересов Н. Н. Воронцова расширяется и определяется как систематика млекопитающих, генетические методы в систематике, кариосистематика, зоогеография, эволюционная морфология, теория эволюции, история науки.



В 1967 году Н. Н. Воронцов публикует одну из своих самых известных монографий «Эволюция пищеварительной системы грызунов (мышьеобразные)».

В 1969 году выходит книга трех ведущих зоологов-эволюционистов — Н. В. Тимофеева-Ресовского, Н. Н. Воронцова, А. В. Яблокова «Краткий очерк теории эволюции», сегодня хорошо известная всем биологам.



Джунгарский Алатау, 1967 год



В экспедициях, 1968 год



Казахстан, 1968 год



Н. Н. Воронцов и А. Д. Базыкин, Казахстан, 1968



Н. Н. Воронцов, Е. А. Ляпунова, А. Д. Базыкин, О. Ю. Орлов



Каракалпакия, 1968 год

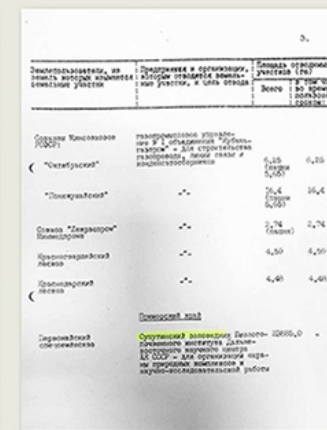
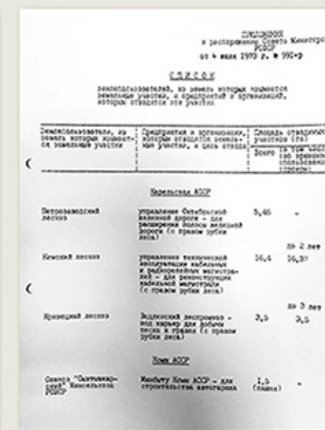


Казахстан, 1965 год



Памир, 1968 год

НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ ВОРОНЦОВ – ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ПЕРИОД



Н. Н. Воронцов и ботаник Д. П. Воробьев на субботнике возле Биолого-почвенного института. Апрель 1972 г.

Профессор Н. Н. Воронцов – в Биолого-почвенном институте ДВНЦ АН СССР

Н. Н. Воронцов с сотрудниками Биолого-почвенного института В. Кораблевым и Л. Гинатулиной

Н. Н. Воронцов с участниками Международного конгресса по Берингийской фауне. Хабаровск, 1972 г.

В 1971 году Н. Н. Воронцов принимает предложение руководителя Дальневосточного научного центра АН СССР А. П. Капицы возглавить Биолого-почвенный институт во Владивостоке.

В 1971—1977 гг. Н. Н. Воронцов – директор, заведующий отделом и лабораторией БПИ ДВНЦ, член президиум ДВНЦ АН СССР, профессор Дальневосточного государственного университета.



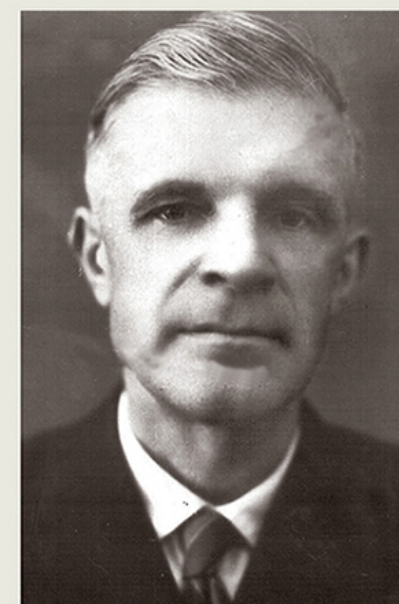
Супруги Воронцовы поздравляют молодоженов - сотрудников Биолого-почвенного института Г.Шенброта и Е.Иваницкую



Н. Н. Воронцов в своем кабинете. 1974 год

За время работы во Владивостоке Н. Н. Воронцов:

- создал в структуре Института лабораторию эволюционной экологии и генетики (успешно функционирующую и по сей день);
- привлек к работе в Биолого-почвенном институте плеяду крупных ученых-биологов;
- преобразовал периферийный прикладной институт в настоящее академическое учреждение;
- организовал несколько научных экспедиций на севере Дальнего Востока;
- опубликовал 88 научных работ;
- выпустил 3 тома тематических сборников «Вопросы эволюции»;
- заложил основы генетики природных популяций наземных позвоночных животных.



Николай Иванович Калабухов (1908–1991) Доктор биологических наук, профессор, выдающийся советский зоолог, был приглашен Н. Н. Воронцовым на работу в Биолого-почвенный институт, где организовал и возглавил лабораторию экспериментальной экологии

В ведение возглавляемого Н. Н. Воронцовым Биолого-почвенного института ДВНЦ АН СССР находились и 2 академических государственных заповедника – Спутинский (ныне – Уссурийский) и «Кедровая падь»

- По инициативе и активном участии Н. Н. Воронцова в 1973 г. распоряжением Совета Министров РСФСР территория Спутинского заповедника была расширена в 2,4 раза.
- Значительное внимание Н. Н. Воронцов уделял деятельности заповедника «Кедровая падь» (единственной в те годы особо охраняемой природной территории, осуществлявшей охрану дальневосточного леопарда), поддержке и обеспечению его природоохранной работы и развитию на этой территории биологических исследований.

- Н. Н. Воронцов придавал существенное значение проблеме создания в вверенных заповедниках сети качественных служебных кордонов и ведомственного жилья. С 1971 года постепенно разворачивается новое строительство в Уссурийском заповеднике и в «Кедровой пади». Строятся удобные для использования и оригинальные в архитектурном плане здания, гармонично вписывающиеся в ландшафт, в соответствии с авторскими проектами, подготовленными талантливым архитектором М. Н. Гурари, также приехавшим во Владивосток по приглашению Н. Н. Воронцова.



Объекты инфраструктуры, построенные в 1971–1975 гг. в государственных заповедниках «Кедровая падь» и Уссурийском им. В. Л. Комарова

Архитектор М. Н. Гурари

НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ ВОРОНЦОВ – ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ДЕЯТЕЛЬ

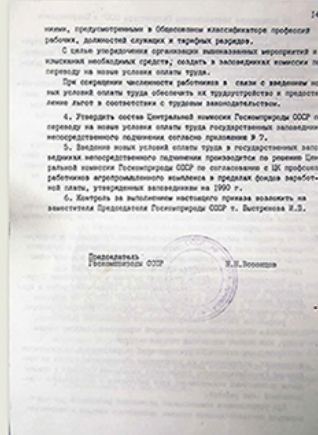
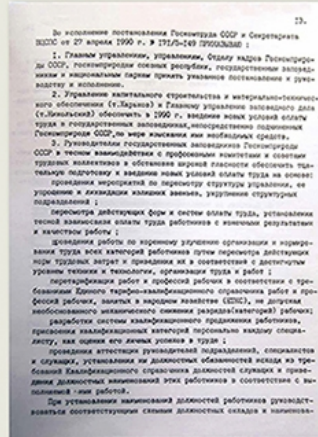
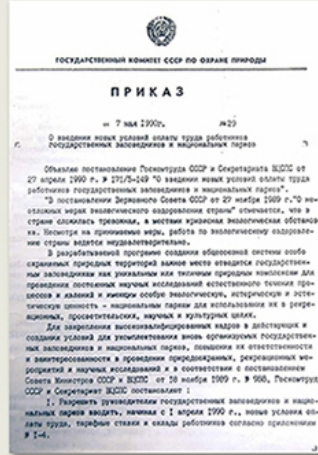


С 1989 г. Н. Н. Воронцов — в эпицентре общественной и политической жизни страны. Он избран народным депутатом СССР (от научных обществ при АН СССР), входит в состав Межрегиональной депутатской группы, является членом Комитета по науке Верховного совета СССР.

С 3 августа 1989 г. Н. Н. Воронцов назначен председателем Государственного комитета СССР по охране природы, с 1 марта 1991 г. — возглавляет Министерство природопользования и охраны окружающей среды СССР (став первым министром природоохранной отрасли в отечественной истории).

В 1990—1993 гг. — Народный депутат Российской Федерации (от Кунцевского избирательного округа г. Москвы).

В 1994—1996 гг. — депутат Государственной Думы (первого созыва) Российской Федерации (по списку движения «Выбор России»), заместитель председателя Комитета Государственной думы по образованию, культуре и науке, председатель Подкомитета по науке. Президент Российского отделения Международной организации парламентариев за сбалансированную окружающую среду «ГЛОБЕ-Россия».



Приказ Государственного комитета СССР по охране природы от 7 мая 1990 г. № 29



С депутатом Государственной Думы А. Е. Шабаром и известным английским политиком, депутатом Европарламента лордом Н. Беттеллом. 1995 год



С Председателем Совета Министров СССР Н. И. Рыжковым и руководителем Госкомитета СССР по лесу А. С. Исаевым



Москва, 19 августа 1991 года



На рабочей встрече GLOBE — Международной организации парламентариев за сбалансированную окружающую среду



Председатель Подкомитета по науке Государственной Думы РФ Н. Н. Воронцов с членом-корреспондентом РАН А. В. Яблоковым и академиком РАН М. Е. Виноградовым



Межрегиональная депутатская группа. 1989 год



Председатель Госкомприроды СССР на строительстве комплекса Ленинградской дамбы. 1990 год



С американским сенатором Эдвардом Кеннеди



Министр природопользования и охраны окружающей среды СССР. 1991 год



В антиядерной экспедиции Гринпис на судне «Рэйнбоу Уорриор» в Океании. Март 1992 года



С М. С. Горбачевым во время визита в США. 1990 г.



Нужна полная экологическая гласность! Беседа с Н. Н. Воронцовым

Новый председатель Государственного комитета СССР по охране природы, народный депутат СССР, доктор биологических наук Николай Николаевич Воронцов 34 года связан с Академией наук СССР и не намерен оставлять научную работу. Он был сотрудником Зоологического института в Ленинграде, ученым секретарем президиума Сибирского отделения, директором биологического института в членом Президиума Дальневосточного научного центра и остается главным научным сотрудником Института биологии развития им. Н. К. Колосова. Его научные исследования посвящены систематике и морфологии животных, зоологии и цитогенетике. Был участником и организатором 41 экспедиции по Средней Азии, Казахстану, Кавказу, Европейскому Северу, югу Сибири и Дальнему Востоку. Он автор многих научных и научно-популярных публикаций, некоторые из них вошли в старый журнал «Природа» и в состав свежих номеров.

Николай Николаевич — не редкий гость в редакции нашего журнала. Наминует назначения на высший государственный пост им, по нашей просьбе, заочным в редакцию рассказать о делах депутата. Ничто как будто не предвещало нового поворота в его жизни... Дней десять спустя наш сотрудник беседовал с ним. Уме в Госкомприроде СССР.

— Николай Николаевич, пользуюсь Вашим давним сотрудничеством с «Природой» и добрым знакомством. С радостью, решусь заметить, что назначение Вас, как говорится, «чужой ногой», на пост министра, было для многих большой неожиданностью.

— Да, меня тоже. Мне уже приходилось рассказывать, что я предлагал на должность председателя Государственного комитета по охране природы шесть кандидатов. Но при этом забыл, что министром является не я.

С «Природой» и действительно связан очень давно. Первую статью написал, когда мне было 24 года. Она называлась «О биологическом и экологическом экспериментальном исследовании ядерного оружия» и шла в издании журнала за 1959 г. Большая была статья. Естественно, с генетическими терминами. А тут появился подвал в «Природе» с критикой атомного журнала — онейредной реакции ленинградцев. Меня пригласили и себе Д. И. Щербанов, бывший тогда главным редактором «Природы», и тут же присутствовал его заместитель Д. М. Трошин. Мне говорили: «У нас прекрасная статья, только уберите слова «мутации», «хромосомы»

— К сожалению, нет. Это было бы избыточным дополнением к списку важных природных публикаций, который в составлении, готовясь и сегодня, я встречал: «Биологический

предосудили эволюцию человека, «Роль вирусов в видообразовании животных», «Генетические последствия интродукции привнесения пестицидов», «Хронометрические дивергенции севастопольских и многих других, в том числе прекрасный научно-биографический очерк об А. А. Петрове».

Мы рецензировали Ваш фундаментальный монографический «Исторический очерк эволюции (совместно с Н. В. Тимофеевым-Ресовским и А. В. Боровиковым)» и «История эволюции мировой фауны». Так что мы читали в какой-то степени малую часть представленных Вами научных интересов и богатой географии исследований. Но при этом в нашем журнале не писали специально о проблемах эволюции и не выступали как организаторы каких-либо природоохранных дел. Это прошло мимо «Природы»!

— Я в первую очередь биолог — специалист по млекопитающим. Все мои учителя в терминологии — С. И. Оленев, А. М. Формозов, Б. С. Виноградов, В. Г. Гептнер — были энтузиастами заповедного дела, спускали миссию экологического вида. Это давняя традиция. С проблемами охраны природы раньше всего столкнулись те, кто изучает



Народный депутат Российской Федерации