Национальная библиотека Республики Адыгея

Человек, мечтавший накормить весь мир …

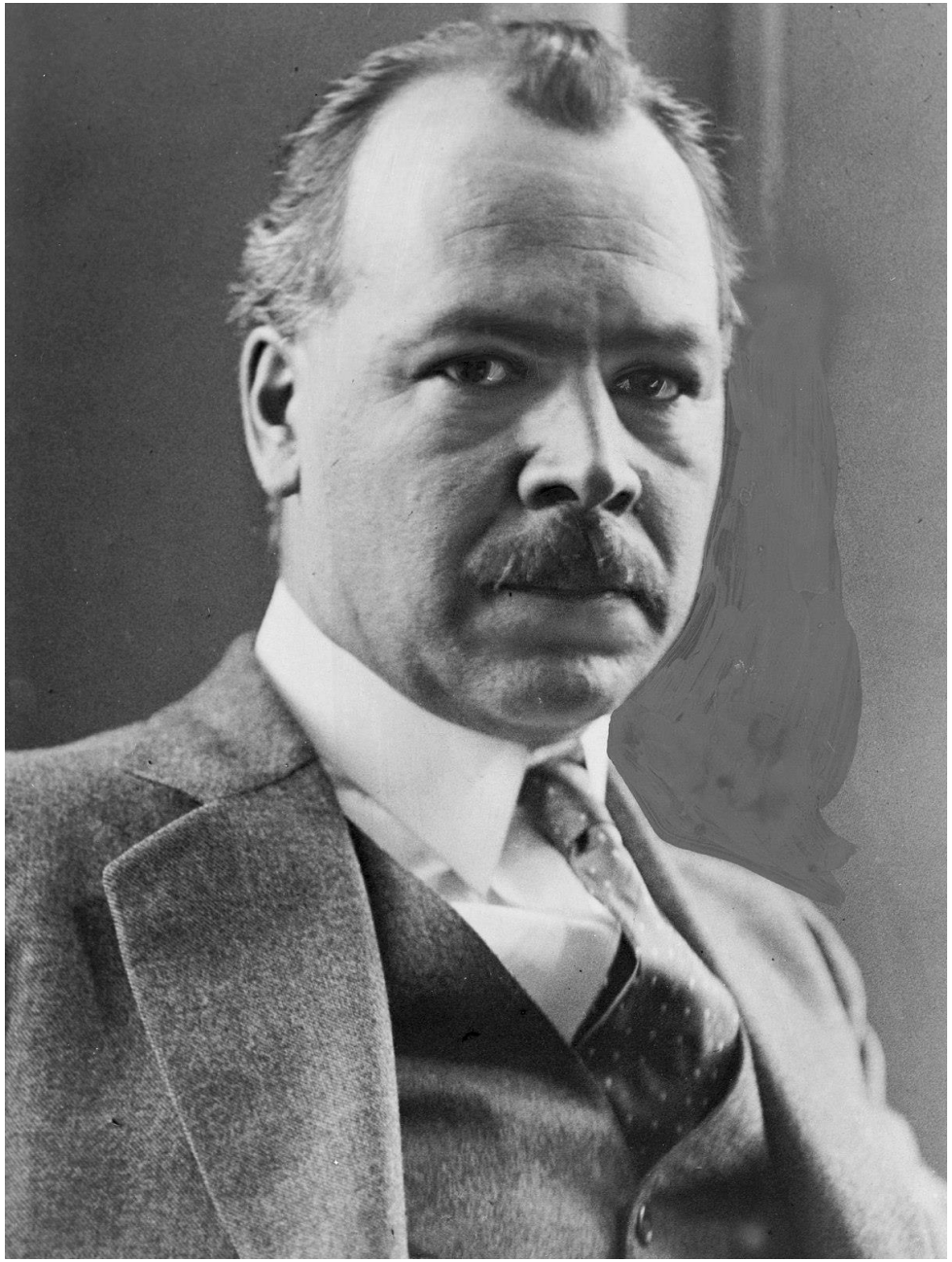
Виртуальная книжная выставка
из цикла
«Славные имена России»

«Жизнь коротка, надо спешить».

Н. И. Вавилов

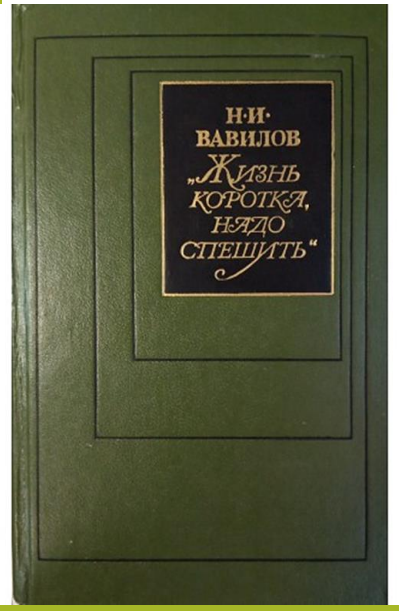
80 лет назад 26 января 1943 года от голода в саратовской тюрьме умер один из величайших ученых XX века – Николай Иванович Вавилов.

Знаменитый генетик, растениевод, географ, основатель учения о происхождении культурных растений, о биологических основах селекции, инициатор создания множества научно-исследовательских учреждений.



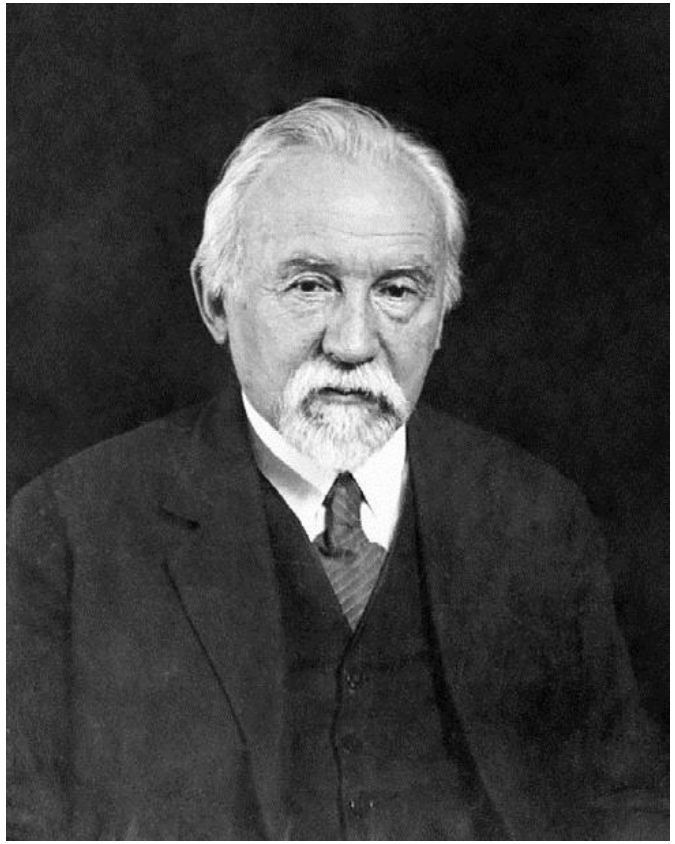
Иван Ильич Вавилов

- Родился Николай Иванович 13(25) ноября 1887 года в Москве.
- Его отец – инициативный, прогрессивный и трудолюбивый человек, выходец из крестьян – стал видным промышленником.
- От умной, скромной и строгой к себе матери сыновья унаследовали любовь к труду и неприхотливость в быту.
- Из этой семьи вышли два академика (президенты двух академий), а также врач-бактериолог и микробиолог – сестры Николая и Сергея Вавиловых.



Вавилов Н. И. «Жизнь коротка, надо спешить» / Н. И. Вавилов ; составители : Ю. Н. Вавилов, М. Е. Раменская. – Москва : Советская Россия, 1990. – 704 с. – (Публицистика классиков отечественной науки). – ISBN 5-268-00908-7.

Александра Михайловна Вавилова с сыновьями (1896 год)



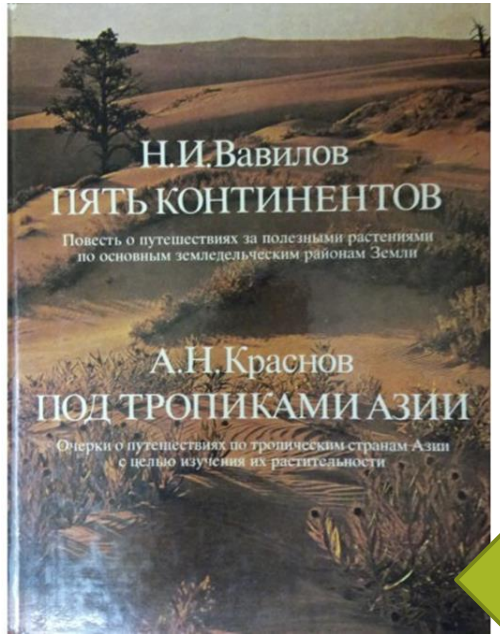
Дмитрий Николаевич Прянишников

- В 1906 году Николай Вавилов кончает Московское коммерческое училище и в том же году поступает в Московский сельскохозяйственный институт (теперешняя Тимирязевка), отличавшийся своими вольнодумными традициями.
- Еще в студенческие годы начинаются первые исследования Н. И. Вавилова, первые его экспедиции по Северному Кавказу и Закавказью. Его учителем был Дмитрий Николаевич Прянишников.
- С 1911 года Николай Иванович работал в Петербурге в Бюро прикладной ботаники под руководством крупных ученых Р. Э. Регеля и А. А. Ячевского. А в 1913 году Вавилов занимался генетическим исследованием иммунитета растений у основоположника генетики Вильяма Бэтсона в Англии, а затем в научных учреждениях Франции и Германии.

Николай Иванович Вавилов (1910-е годы)

- Таким образом, семья, школа, учителя – все благоприятствовало становлению Вавилова как ученого. И уже тогда честность и чистоту помыслов, а также терпимость к другому мнению он называл «геном порядочности» и не терпел людей, не обладающих таким геном.

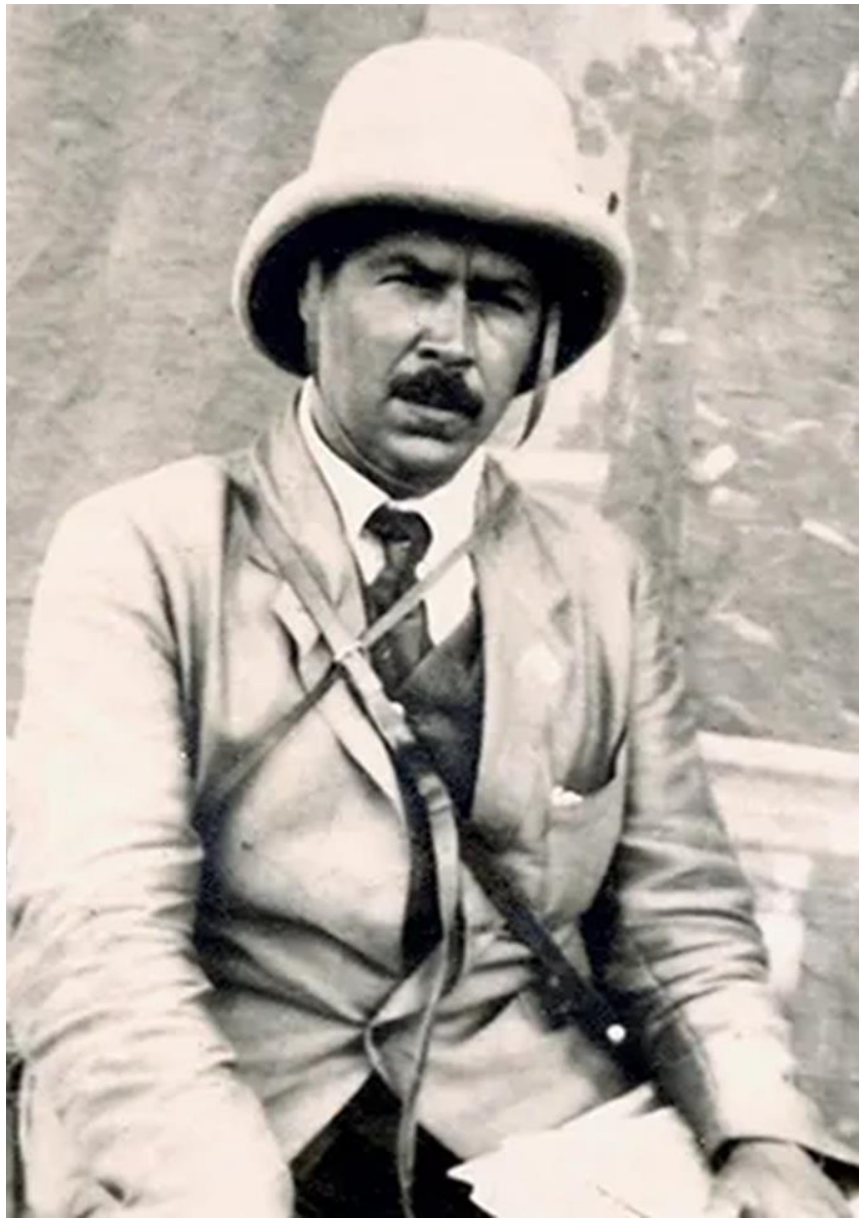
Николай Иванович Вавилов с Уильямом Бэтсоном (Москва, 1925 год)



- Н. И. Вавилов стремился воплотить грандиозную мечту – положить конец голоду во всем мире. Он хотел использовать достижения новой науки генетики, чтобы вывести сорта сельскохозяйственных культур, которые смогут расти на некогда бесплодных территориях. Залогом успеха этого плана он считал сокровищницу генов, которые, по его убеждению, можно было найти в неизвестных диких культурах. В этих целях Николай Вавилов странствовал по миру в поисках диких сортов пшеницы, кукурузы, ржи, картофеля. Он искал в них гены устойчивости к вредителям и способность выдерживать экстремальные температуры.

Вавилов Н. И. Пять континентов / Н. И. Вавилов. Под тропиками Азии / А. Н. Краснов. – [2-е изд.]. – Москва : Мысль, 1987. – 348 с.

Николай Иванович возглавлял более 50 экспедиций, многие из которых были за рубежом. Трудно даже представить себе, как один человек мог объехать столько стран, и притом не как турист, а как ученый, собирающий необходимый научный материал, десятки тысяч образцов семян и растений для того, чтобы заложить основу новой селекции и новых теорий.



Абиссинская экспедиция, 1927 г.

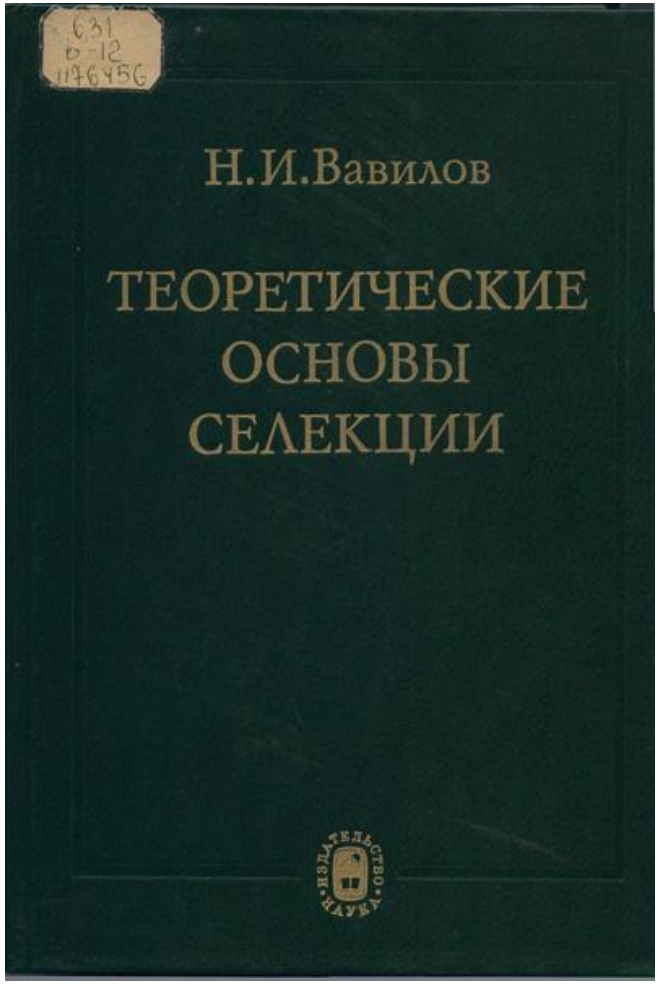
В Боливии среди зарослей хинного дерева

Н. И. Вавилов в Мексике. 1930 г.

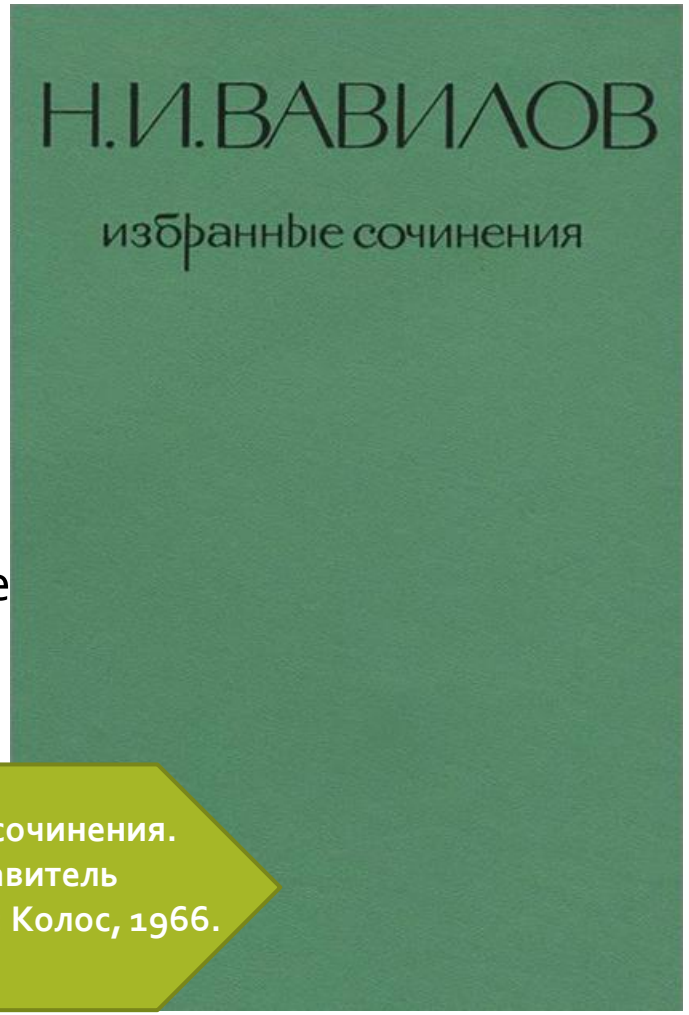
- Уже в первые годы советской власти Николай Иванович создал Всесоюзный институт растениеводства (ВИР). В южном регионе им было создано три отделения ВИР – в Крыму, на Кубани и в Майкопском районе. Причем, Майкопской опытной станции (МОСВИР), расположенной в хуторе Шунтук, Николаем Ивановичем отводилась ведущая роль. Ведь Майкопский район предоставляет оптимальные условия для развития семеноводства по многим культурам, особенно по овощным и кормовым.

Станкевич Ю.
След на Земле : [к 130-летию со дня рождения академика Николая Вавилова] / Ю. Станкевич. // Советская Адыгея. – 2017. – 1 декабря. – С. 9.

На опытной станции в Майкопе, 1939 год. Фото из Мемориального кабинета-музея Н. И. Вавилова Саратовского государственного аграрного университета имени Н. И. Вавилова



- Он создал первый мировой фонд семян сельскохозяйственных культур, собрав поразительную коллекцию из сотен тысяч ботанических образцов – настоящую живую библиотеку генетического разнообразия Земли, которая могла сохранить виды от вымирания и позволить вывести новые «чудо-сорта».
- Уникальную коллекцию семян, собранную Николаем Ивановичем и его соратниками, сохранили сотрудники ВИРа в условиях 900-дневной блокады Ленинграда, порой ценой собственной жизни.
- Образцы, собранные экспедициями Вавилова, не потеряли значения до настоящего времени, на их основе в стране создано более 450 сортов различных сельскохозяйственных растений.

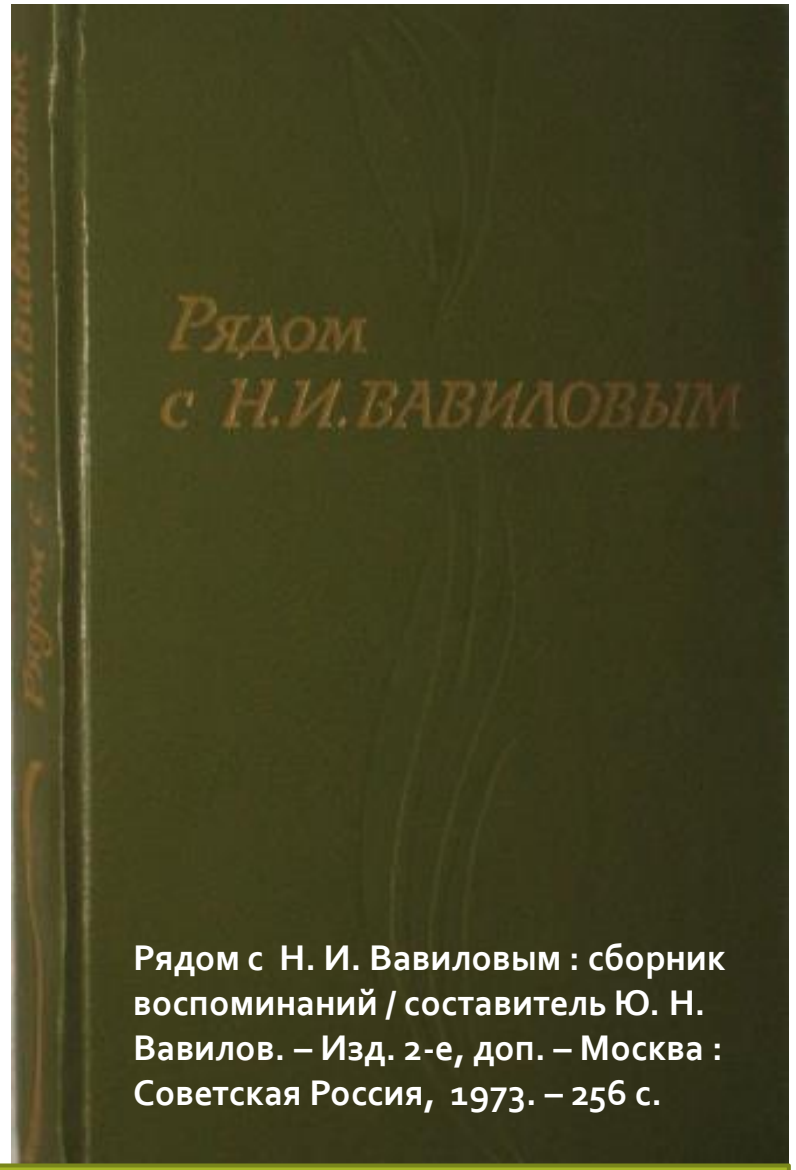


Вавилов Н. И. Теоретические основы селекции / составитель В. Д. Кобылянский ; ответственные редакторы: А. В. Пухальский, А. А. Созинов ; АКАДЕМИЯ НАУК СССР, Секция химико-технологических и биологических наук. – Москва : Наука, 1987. – 512 с.

Вавилов Н. И. Избранные сочинения. Генетика и селекция / составитель А. И. Ревенкова. – Москва : Колос, 1966. – 559 с.

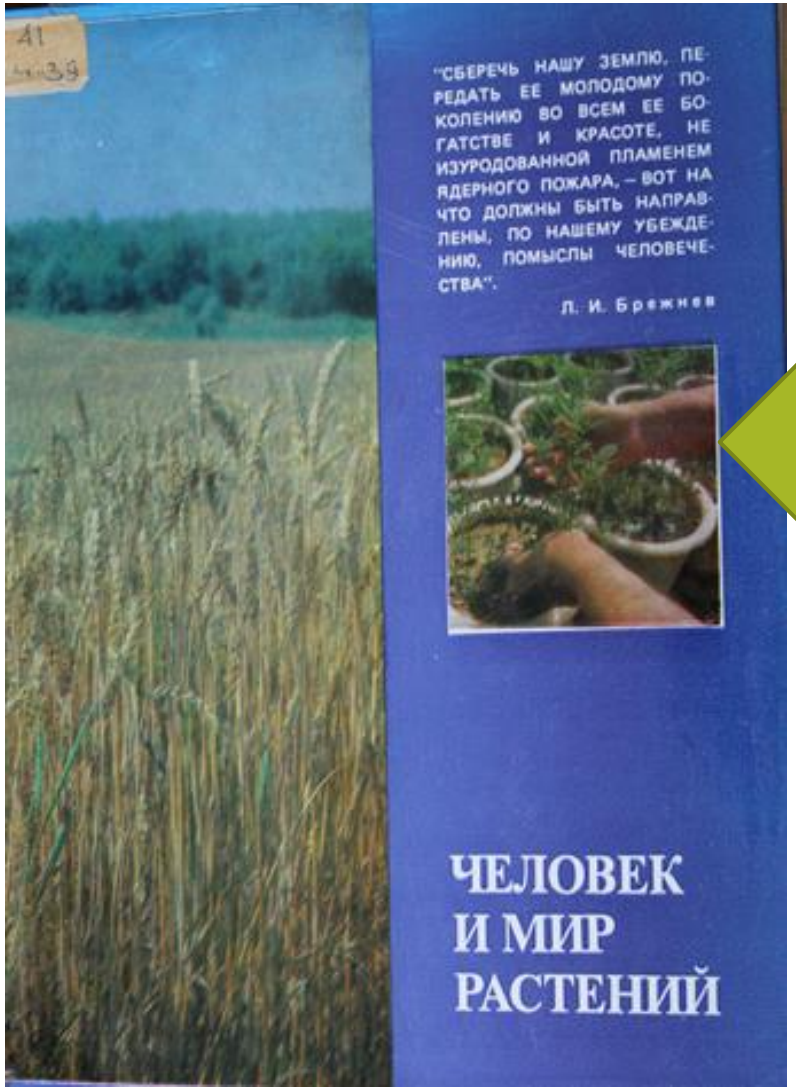
Николай Иванович Вавилов

- В 30-е годы вокруг Вавилова плелись политические интриги, однако открыто взяться за ученого с мировым именем еще не смели.
- В этот период Николай Иванович работал с молодым агрономом Трофимом Лысенко, который сделал все возможное, чтобы испортить карьеру талантливому ученому и занять его место.

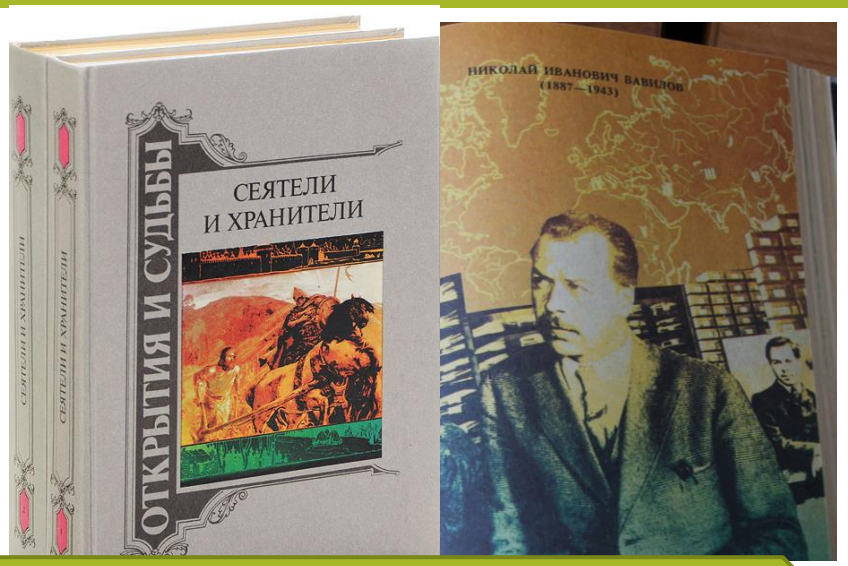


Рядом с Н. И. Вавиловым : сборник воспоминаний / составитель Ю. Н. Вавилов. – Изд. 2-е, доп. – Москва : Советская Россия, 1973. – 256 с.

Летом 1939 года в Эдинбурге должен был состояться VII Международный конгресс генетиков, президентом которого еще в 1938 году был избран Вавилов.



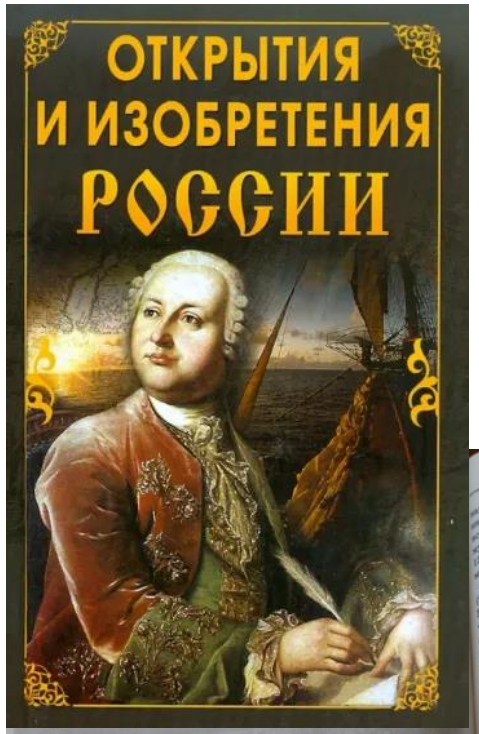
Но ему, несмотря на обращение в Академию наук и в правительство, было отказано в поездке.



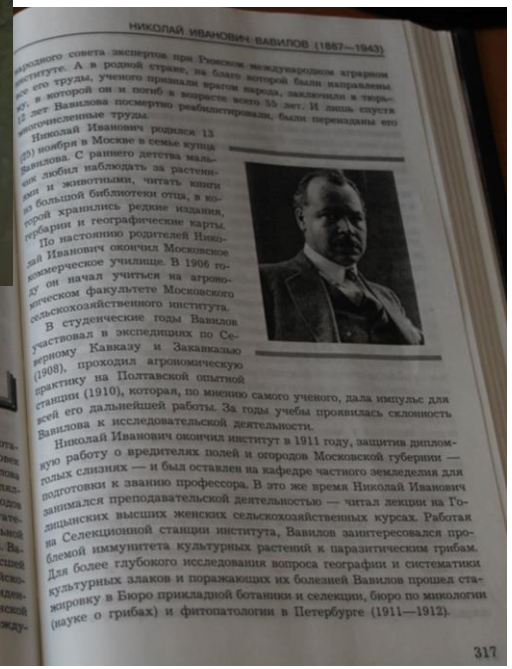
Человек и мир растений / Д. Д. Брежнев, О. Н. Коровина, В. Ф. Дорофеев, А. В Коровин ; под редакцией Брежнева Д. Д. – Москва : Колос, 1982. – 303 с.

Николай Иванович Вавилов (1887-1943) // Сеятели и хранители. В двух книгах : Книга 2 : Очерки об известных агрономах, почвоведах, генетиках, экономистах-аграрниках, селекционерах / составитель В. В. Володин. – Москва, 1992. – С. 375-427.

- Президентом конгресса был избран другой ученый – английский профессор генетики Ф. Крю. На открытии конгресса он сказал: «Вы пригласили меня играть роль, которую так украсил бы господин Вавилов. Вы надеваете его мантию на мои не желающие этого плечи. И если я буду выглядеть неуклюже, то вы не должны забывать: эта мантия сшита для более крупного ученого». Что могло быть большим свидетельством международного авторитета Н. И. Вавилова, чем эти слова? И в год проведения конгресса арестовать ученого не решились.



- Его арестовали в августе 1940 года по ложному доносу. Ежедневно в течение 11 месяцев проводились допросы, которые сопровождались жестокими пытками. В итоге Вавилов был осужден за вредительство и приговорен к расстрелу, который впоследствии заменили 20-летним сроком заключения. Николай Иванович остался в Саратовской тюрьме. Его продолжали унижать, над ним издевались: ведь он не раскаялся, не признал свою «вину».



НИКОЛАЙ ИВАНОВИЧ ВАВИЛОВ (1887—1943)

Николай Иванович Вавилов (1887—1943)

Знаменитый русский ученый в области генетики, селекции, ботаники и географии, академик Николай Иванович Вавилов — человек очень нелегкого жизненного пути. Научные достижения Вавилова были признаны обществами ученых многих стран мира. Он являлся почетным членом Лондонского королевского общества садоводов и Британской ассоциации биологов, Испанского общества испытателей природы и Американского ботанического общества, Национальной академии наук Индии и Мексиканского агрономического общества. Вавилов был почетным доктором Чехословацкой академии наук, Высшей сельскохозяйственной школы при университете в Кракове, Софийского государственного университета в Болгарии, членом-корреспондентом Германской академии естествоиспытателей, членом Аргентинской академии, Национального географического общества США, Между-

народного совета экспертов при Римском международном аграрном институте. А в родной стране, на благо которой были направлены все его труды, ученого признали врагом народа, заключили в тюрьму, в которой он и погиб в возрасте всего 55 лет. И лишь спустя 12 лет Вавилова посмертно реабилитировали, были переизданы его многочисленные труды.

Николай Иванович родился 13 (25) ноября в Москве в семье купца Вавилова. С раннего детства мальчик любил наблюдать за растениями и животными, читать книги из большой библиотеки отца, в которой хранились редкие издания, гербарии и географические карты.

По настоянию родителей Николай Иванович окончил Московское коммерческое училище. В 1906 году он начал учиться на агрономическом факультете Московского сельскохозяйственного института.

В студенческие годы Вавилов участвовал в экспедициях по Северному Кавказу и Закавказью (1908), проходил агрономическую практику на Полтавской опытной станции (1910), которая, по мнению самого ученого, дала импульс для всей его дальнейшей работы. За годы учебы проявилась склонность Вавилова к исследовательской деятельности.

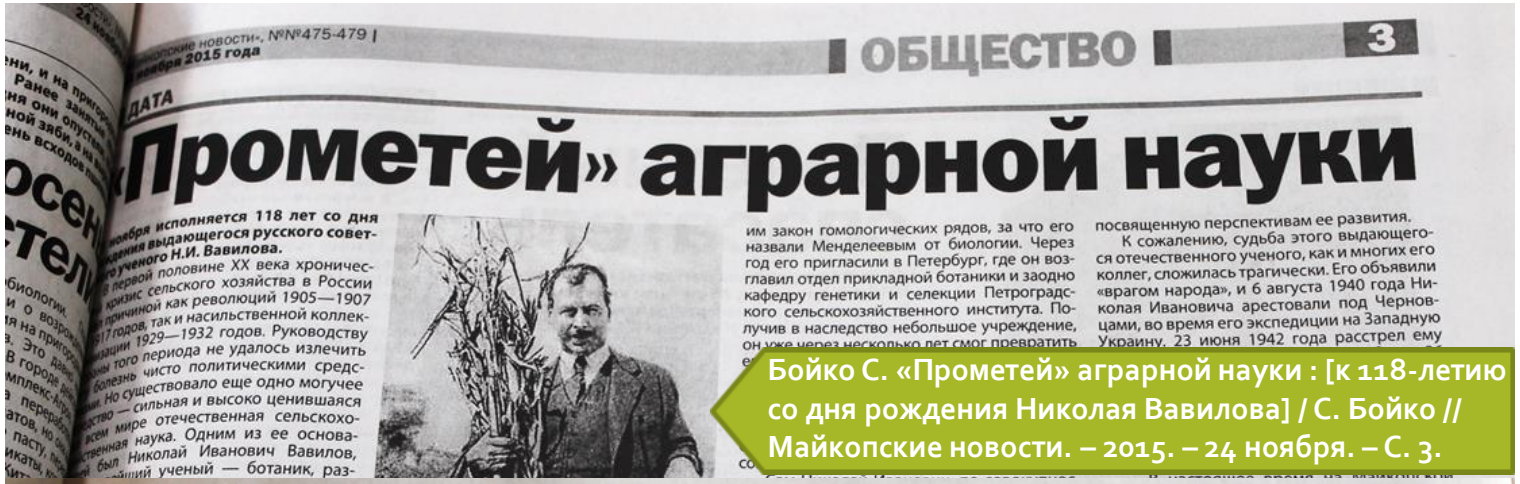
Николай Иванович окончил институт в 1911 году, защитив дипломную работу о вредителях полей и огородов Московской губернии — голых слизнях — и был оставлен на кафедре частного земледелия для подготовки к званию профессора. В это же время Николай Иванович занимался преподавательской деятельностью — читал лекции на Голицынских высших женских сельскохозяйственных курсах. Работая на Селекционной станции института, Вавилов заинтересовался проблемой иммунитета культурных растений к паразитическим грибам. Для более глубокого исследования вопроса географии и систематики культурных злаков и поражающих их болезней Вавилов прошел стажировку в Бюро прикладной ботаники и селекции, бюро по микологии (науке о грибах) и фитопатологии в Петербурге (1911—1912).

317

Исаева С. С. Николай Иванович Вавилов (1887-1943) // Исаева С. С. Открытия и изобретения России / С. С. Исаева. – Москва , 2011. – С. 316–325.

- Свидетели последних месяцев жизни Вавилова рассказывали, что Николай Иванович пытался поднять дух заключенных, ободрял их и много работал.
- В августе 1955 года военная коллегия Верховного суда СССР вынесла решение о реабилитации Николая Ивановича Вавилова.
- «Да, такие ученые, как Вавилов, были не только гениями, но и совестью народа», – писал академик Д. С. Лихачев.

Охотник за растениями // Русские ученые и изобретатели. – Москва, 2013. – С. 86-87.



«Майкопские новости», №№475-479 | 24 ноября 2015 года

ОБЩЕСТВО 3

ДАТА

«Прометей» аграрной науки

...ноября исполняется 118 лет со дня ...дения выдающегося русского совет... ученого Н.И. Вавилова.

...первой половине XX века хроничес... кризис сельского хозяйства в России ... причиной как революций 1905—1907 ...17 годов, так и насильственной коллек... ...зации 1929—1932 годов. Руководству ...ны того периода не удалось излечить ... болезнь чисто политическими средс... ...ство — сильная и высоко ценившаяся ...всем мире отечественная сельскохо... ...ственная наука. Одним из ее основа... ...й был Николай Иванович Вавилов, ...ий ученый — ботаник, раз...

им закон гомологических рядов, за что его назвали Менделеевым от биологии. Через год его пригласили в Петербург, где он возглавил отдел прикладной ботаники и заодно кафедру генетики и селекции Петроградского сельскохозяйственного института. Получив в наследство небольшое учреждение, он уже через несколько лет смог превратить

посвященную перспективам ее развития.

К сожалению, судьба этого выдающегося отечественного ученого, как и многих его коллег, сложилась трагически. Его объявили «врагом народа», и 6 августа 1940 года Николая Ивановича арестовали под Черновцами, во время его экспедиции на Западную Украину. 23 июня 1942 года расстрел ему

Бойко С. «Прометей» аграрной науки : [к 118-летию со дня рождения Николая Вавилова] / С. Бойко // Майкопские новости. – 2015. – 24 ноября. – С. 3.

«Советская Адыгея» 2 декабря 2017 года

ЛИЧНОСТЬ В ИСТОРИИ 9

След на Земле

К 130-летию со дня рождения академика Николая Вавилова

В созвездии великих имен России исключительное место занимает имя академика Николая Вавилова.

Мне уже доводилось писать об этой ...удивительной в ее самых лучших проявле...ниях личности. Так, моя небольшая статья

цию он организовал и провел еще в студенческие годы (1908 год). И именно на Кавказе!

Масштабность личности Николая Вавилова самым естественным образом находила свое непосредственное проявление в масштабности его кипучей деятельности, в грандиозности его замыслов и проектов. Он был напрочь лишен прожектерства, и потому все его даже самые смелые задумки и начинания отличались исключительными рациональностью и прагматизмом. Вот почему в процессе развития своего проекта-«первенца» под названием «ВИР» (Всесоюзный институт растениеводства) он сумел создать четко функционирующую по всей стране сеть опытных станций этого института. А в наших краях Николаем Ивановичем было создано три отделения ВИР: Крымская опытно-селекционная станция, Кубанская опытная станция (в Гулькевичском районе) и Майкопская опытная станция (МОСВИР). Но Майкопской опытной станции Николаем Ивановичем отводилась ведущая роль.

Выбор сделан

Началом начал самой крупной в сист... ме Всесоюзного института растениевод... ства опытной станции стал 1929 год. Летом этого года Николай Вавилов в сопровождении местного старожила-проводни...

сурсов и дальнейшего использования здесь должна быть база селекционной работы, должны быть созданы первоклассные питомники по размножению и по сохранению широкого исходного селекционного материала по многим овощным, кормовым и плодовым культурам. Здесь должно быть создано всесоюзное хранилище сортовых ресурсов многих культур, для которых условия особенно благоприятны. Конвейером здесь должна быть развернута широкая семеноводческая работа, начинающаяся с семеноводческого хозяйства около станции с охватом в дальнейшем всего района. Пройдет 2—3 года, и Майкопская опытная станция в Шунтуке будет одним из наиболее интересных участков семеноводства и селекции в Союзе».

И вот тогда, еще в 1929 году, сделав обстоятельный доклад в Майкопском окружном комитете ВКП(б), Николай Вавилов добился решения об организации в хуторе Шунтук опытной станции. Азово-

...годарная память должна быть материализована.

Надо сказать, что это обстоятельство уже давно нашло свое благое отражение в ряде инициатив наших земляков.

Так, еще в 2000 году с инициативой переименования поселка Подгорный в поселок Вавилово выходило руководство Майкопской опытной станции ВИР. Были собраны подписи большинства жителей Подгорного под соответствующим заявлением на имя Председателя Госсовета-Хасэ Адыгеи Е.И.Салова. Эта инициатива была поддержана также руководством Адыгейского НИИ сельского хозяйства и КТОС №15 Майкопа. Однако районный Совет народных депутатов, к сожалению, тогда не поддержал эту инициативу.

В 2015 году руководство и родительский комитет Шунтукской СОШ №8 вышли в рамках проводившейся в том году кампании по присвоению имен учебным заведениям с обоснованной инициативой о

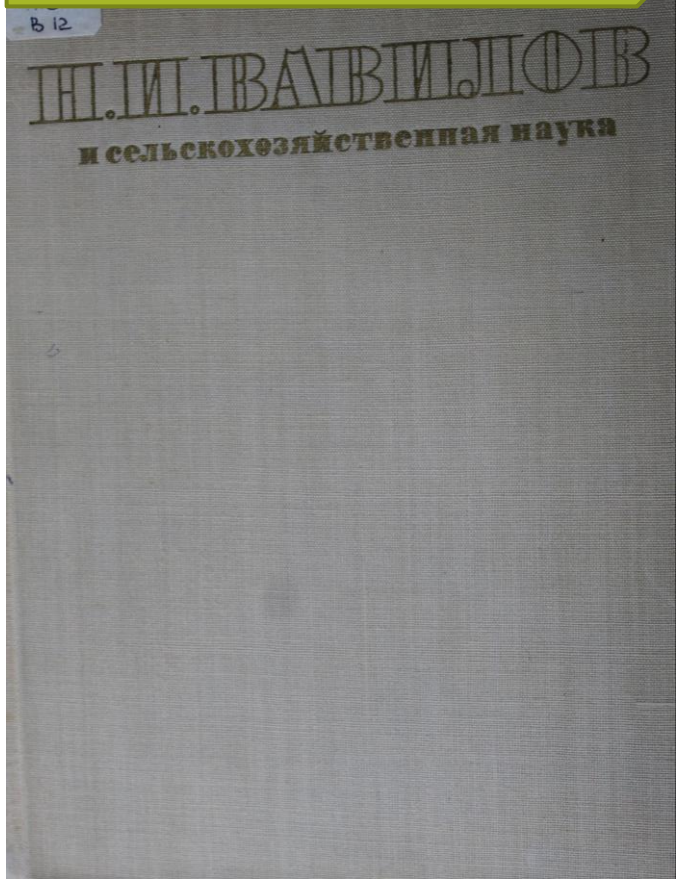
Станкевич Ю. След на Земле : [к 130-летию со Дня рождения академика Николая Вавилова] / Ю. Станкевич. // Советская Адыгея. – 2017. – 1 декабря. – С. 9.

В Национальной библиотеке Республики Адыгея есть труды Н. И. Вавилова и издания, посвященные его жизни и научной деятельности.

Приглашаем всех интересующихся личностью и трудами этого ученого в отдел технической и экономической литературы библиотеки.

Ждем вас по адресу:
г. Майкоп,
ул. Комсомольская, 189.

Н. И. Вавилов и сельскохозяйственная наука : посвящается 80-летию со дня рождения академика Николая Ивановича Вавилова / Всесоюзная ордена Ленина академия сельскохозяйственных наук имени В. И. ЛЕНИНА. – Москва : Колос, 1969. – 424 с.



Текст : Левина А. Н. – ведущий библиотекарь ОТЭЛ НБ РА
Библиография : Ахагова Н. М. – главный библиограф ОТЭЛ НБ РА
Оформление : Плотнерчук Н.П. – заведующая ОТЭЛ НБ РА

Библиография

- **Бойко С.** «Прометей» аграрной науки : [к 118-летию со дня рождения Николая Вавилова] / С. Бойко // Майкопские новости. – 2015. – 24 ноября. – С. 3.
- **Вавилов Н. И.** «Жизнь коротка, надо спешить» / Н. И. Вавилов ; составители : Ю. Н. Вавилов, М. Е. Раменская. – Москва : Советская Россия, 1990. – 704 с. – (Публицистика классиков отечественной науки). – ISBN 5-268-00908-7.
- **Вавилов Н. И.** Генетика и сельское хозяйство : сборник статей / Н. И. Вавилов. – Москва : Знание, 1967. – 65 с.
- **Вавилов Н. И.** Избранные сочинения. Генетика и селекция / составитель А. И. Ревенкова. – Москва : Колос, 1966. – 559 с.
- **Вавилов Н. И.** Пять континентов / Н. И. Вавилов. Под тропиками Азии / А. Н. Краснов. – [2-е изд.]. – Москва : Мысль, 1987. – 348 с.
- **Вавилов Н. И.** Теоретические основы селекции / составитель В. Д. Кобылянский ; ответственные редакторы: А. В. Пухальский, А. А. Созинов ; АКАДЕМИЯ НАУК СССР, Секция химико-технологических и биологических наук. – Москва : Наука, 1987. – 512 с.
- **Исаева С. С.** Николай Иванович Вавилов (1887-1943) // Исаева С. С. Открытия и изобретения России / С. С. Исаева. – Москва , 2011. – С. 316–325.
- **Левшин Л. В.** Сергей Иванович Вавилов / Л. В. Левшин. – Москва : Просвещение, 1970. – 158 с. – (Люди науки).
- **Н. И. Вавилов** и сельскохозяйственная наука : посвящается 80-летию со дня рождения академика Николая Ивановича Вавилова / Всесоюзная ордена Ленина академия сельскохозяйственных наук имени В. И. ЛЕНИНА. – Москва : Колос, 1969. – 424 с.
- **Николай Иванович Вавилов** (1887-1943) // Сеятели и хранители. В двух книгах : Книга 2 : Очерки об известных агрономах, почвоведах, генетиках, экономистах-аграрниках, селекционерах / составитель В. В. Володин. – Москва, 1992. – С. 375-427.
- **Охотник за растениями** // Русские ученые и изобретатели. – Москва, 2013. – С. 86-87.
- **Рядом с Н. И. Вавиловым** : сборник воспоминаний / составитель Ю. Н. Вавилов. – Изд. 2-е, доп. – Москва : Советская Россия, 1973. – 256 с.
- **Станкевич Ю.** След на Земле : [к 130-летию со дня рождения академика Николая Вавилова] / Ю. Станкевич. // Советская Адыгея. – 2017. – 1 декабря. – С. 9.
- **Человек и мир растений** / Д. Д. Брежнев, О. Н. Коровина, В. Ф. Дорофеев, А. В Коровин ; под редакцией Брежнева Д. Д. – Москва : Колос, 1982. – 303 с.