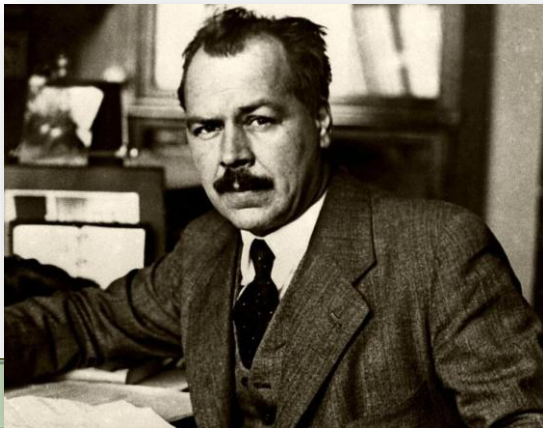


«Николай Иванович Вавилов – жизнь и судьба»

К 135-летию со дня рождения





«И право, хочется создавать храм науке, настоящей науке»

Н. И. Вавилов

В 2022 году исполняется 135 лет со дня рождения Николая Ивановича Вавилова.

Вавилов Н. И. – русский учёный-биолог, химик, географ, общественный и государственный деятель. Автор учения об иммунитете растений, основоположник генетической науки в СССР. Создатель учения о биологических основах селекции, один из основателей и первый президент Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук имени Ленина (ВАСХНИЛ).

Вавилов Н. И. – учёный удивительной широты системного мышления, который сделал неоценимый вклад в развитие науки в СССР и оставил после себя богатое наследие научных трудов. Дальнейшее развитие идей Н. И. Вавилова – дань благодарности за богатое наследие, оставленное потомкам.

В книгах, представленных на выставке, описан вклад Николая Вавилова в развитие отечественной и мировой науки, приведены научные разработки учёного.



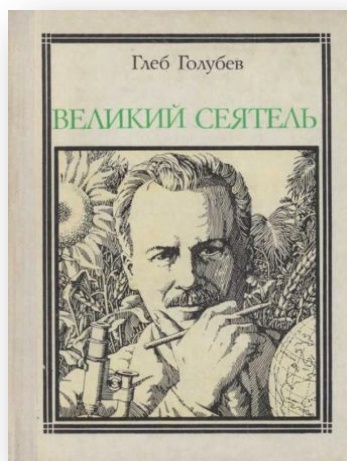
Печатные издания



Бальдыш, Г. М. Посев и всходы: страницы жизни академика Н. И. Вавилова / Г. М. Бальдыш. – Москва : Знание, 1983. – 192 с. – (Творцы науки и техники).

Научно-художественная книга посвящена Н. И. Вавилову, выдающемуся ботанику, генетику, селекционеру и географу. Он ставил перед собою цель – собрать живую коллекцию культурных растений мира, осуществляя скрещивание и селекцию, вывести новые, лучшие сорта для посевов во всех эколого-климатических зонах страны. Вавилову принадлежат ценные научные открытия в области генетики и теории эволюции. Вместе с соратниками Н. И. Вавилов провел 180 экспедиций на пяти континентах, собрал генный банк более 250 тысяч образцов культурных растений.

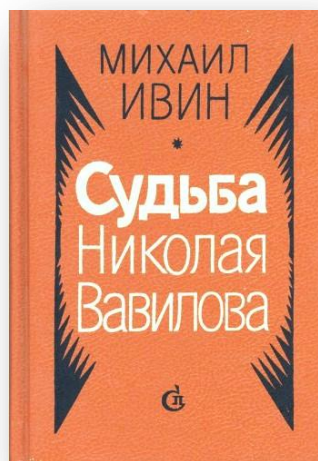
Печатные издания



Голубев, Г. Н. Великий сеятель: Николай Вавилов: Страницы жизни учёного / Г. Н. Голубев. – Москва : Молодая гвардия, 1979. – 175 с.: ил.

Жизнь академика Н. И. Вавилова – удивительно целеустремленная, светлая, до конца отданная людям. Истинный пионер науки, он стал виднейшим исследователем в области сложных взаимоотношений наследственности и изменчивости. Николай Вавилов был организатором всей сельскохозяйственной науки нашей страны и много сделал для того, чтобы люди имели вдоволь хлеба.

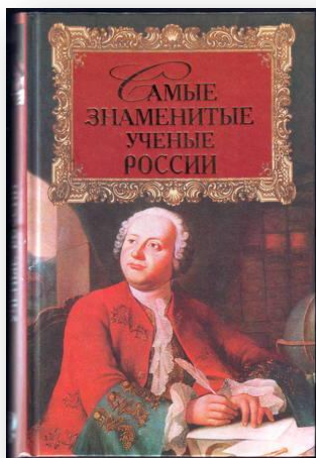
Печатные издания



Ивин, М. Е. Судьба Николая Вавилова : Документальная повесть, очерки / М. Е. Ивин. – Ленинград : Советский писатель, 1991. – 414 с.

Документальная повесть рассказывает о деятельности Н. И. Вавилова, о том, как он совершал свои исследования, с какой принципиальностью отстаивал истинную науку, какой ценой заплатил за победу, достигнутую только после его трагической кончины. Очерки «ВИР после Вавилова» рассказывают о судьбе детища академика Н. И. Вавилова, Всесоюзного института растениеводства.

Печатные издания



Прашкевич, Г. М. Самые знаменитые ученые России / Г. М. Прашкевич. – Москва : Вече, 2000. – 576 с.: ил. – (Самые знаменитые).

Книга посвящена самым выдающимся русским учёным. На ее страницах читатель найдет краткие сведения о судьбах и главных трудах русских химиков, физиков, математиков, астрономов, биологов, палеонтологов, физиологов, медиков, ботаников, этнографов и географов от Ломоносова, Лобачевского, Струве, Якоби до Курчатова, Королева, Сахарова, Вавилова.

В книге предоставлено около 60 жизнеописаний самых знаменитых учёных России, составляющих славу и гордость российской науки.

Печатные издания

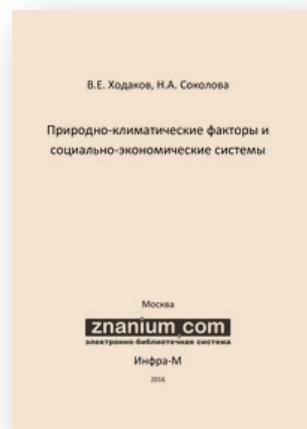


Русские ученые XX века / авт.-сост. В. И. Левин. – Москва : РОСМЭН, 2003. – 266 с.: ил. – (Великие русские).

Русская наука XX века прославлена многими именами выдающихся учёных. В открытиях А. С. Попова, И. П. Павлова, В. И. Вернадского, Н. И. Вавилова, Ю. Б. Харитона, И. В. Курчатова, Н. Н. Семёнова, С. П. Королёва были воплощены вековые мечты человечества о покорении воздушного пространства и космоса, использовании энергии атома, исцеления от страшных болезней и новых видах связи. Нелёгко и тернист был путь многих первопроходцев науки, но ни зависть, ни равнодушие, ни даже открытые гонения государства не смогли сломить этих людей, беззаветно преданных своему делу.

Книга о судьбах русских учёных, об их жизни и подвиге во имя науки.

Электронные ресурсы



Ходаков, В. Е. Природно-климатические факторы и социально-экономические системы / В. Е. Ходаков, Н. А. Соколова. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 604 с. // Znanium.com : электронно-библиотечная система. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/757680> (дата обращения: 15.06.2022). – Режим доступа: по подписке.

Изложено влияние климата на человека и социально-экономические системы, в качестве которых рассматриваются регионы Восточной Европы, включая Россию, и Западной Европы (Англия и Франция). Системно освещено влияние ПКФ на жизнедеятельность государства человека, на развитие науки. Рассмотрены тенденции изменения климата на глобальном и региональном уровнях.

Отдельный параграф посвящен Н.И. Вавилову.

Электронные ресурсы

Бабайцева, Т. А. Творческий путь Н. И. Вавилова и его вклад в развитие аграрной науки / Т. А. Бабайцева // Вестник Ижевской государственной сельскохозяйственной академии. – 2007. – № 4 (14). – С. 5-8. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=20256588> (дата обращения: 15.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Баутин, В. М. Научный вклад выдающегося ученого академика Н. И. Вавилова в развитие российского и мирового сельского хозяйства / В. М. Баутин // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. – 2018. – № 1. – С. 147-160. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=32850189> (дата обращения: 15.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Гончаров, П. Экспедиции Н. И. Вавилова / П. Гончаров // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2012. – Т. 16, № 3. – С. 560-578. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=18104059> (дата обращения: 15.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Электронные ресурсы

Драгавцев, В. А. Он хотел вволю накормить человечество... (памяти академика Н. И. Вавилова) / В. А. Драгавцев // Эко-потенциал. – 2017. – № 1 (17). – С. 7-21. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=29011877> (дата обращения: 15.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Драгавцев, В. А. Н. И. Вавилов как один из основателей современной эпигенетики / В. А. Драгавцев, Е. Б. Попов, С. И. Малецкий // Успехи современной науки. – 2017. – Т. 1, № 9. – С. 8-17. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=29905604> (дата обращения: 15.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Кутимская, М. А. Учение Вавилова Н. И. и современный взгляд на сложные системы биосферы / М. А. Кутимская, М. Ю. Бузунова // Современные проблемы науки и образования. – 2010. – № 1. – С. 94-99. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=13050215> (дата обращения: 15.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Электронные ресурсы

Левитин, М. М. Н. И. Вавилов – основоположник фитоиммунитета / М. М. Левитин // Успехи современной науки. – 2017. – Т. 1, № 10. – С. 17-23. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=29905574> (дата обращения: 15.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Мирошниченко, А. В. О жизни и научной деятельности Н. И. Вавилова / А. В. Мирошниченко // Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук. – 2012. – № 6. – С. 4-5. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=18372694> (дата обращения: 15.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Пономаренко, В. В. Н. И. Вавилов – основоположник научного садоводства России / В. В. Пономаренко // Плодоводство и ягодоводство России. – 2012. – Т. 34, № 2. – С. 144-152. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=17830196> (дата обращения: 15.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Электронные ресурсы

Рязанцев, Н. В. Н. И. Вавилов - гениальный ученый XX века (к 130-летию со дня рождения) / Н. В. Рязанцев, Г. Е. Рязанова // Аграрный научный журнал. – 2017. – № 10. – С. 3-6. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=30624375> (дата обращения: 15.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Трускинов, Э. В. Н. И. Вавилов как организатор науки / Э. В. Трускинов // Биосфера. – 2019. – Т. 11, № 4. – С. 227-232. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=42845239> (дата обращения: 15.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

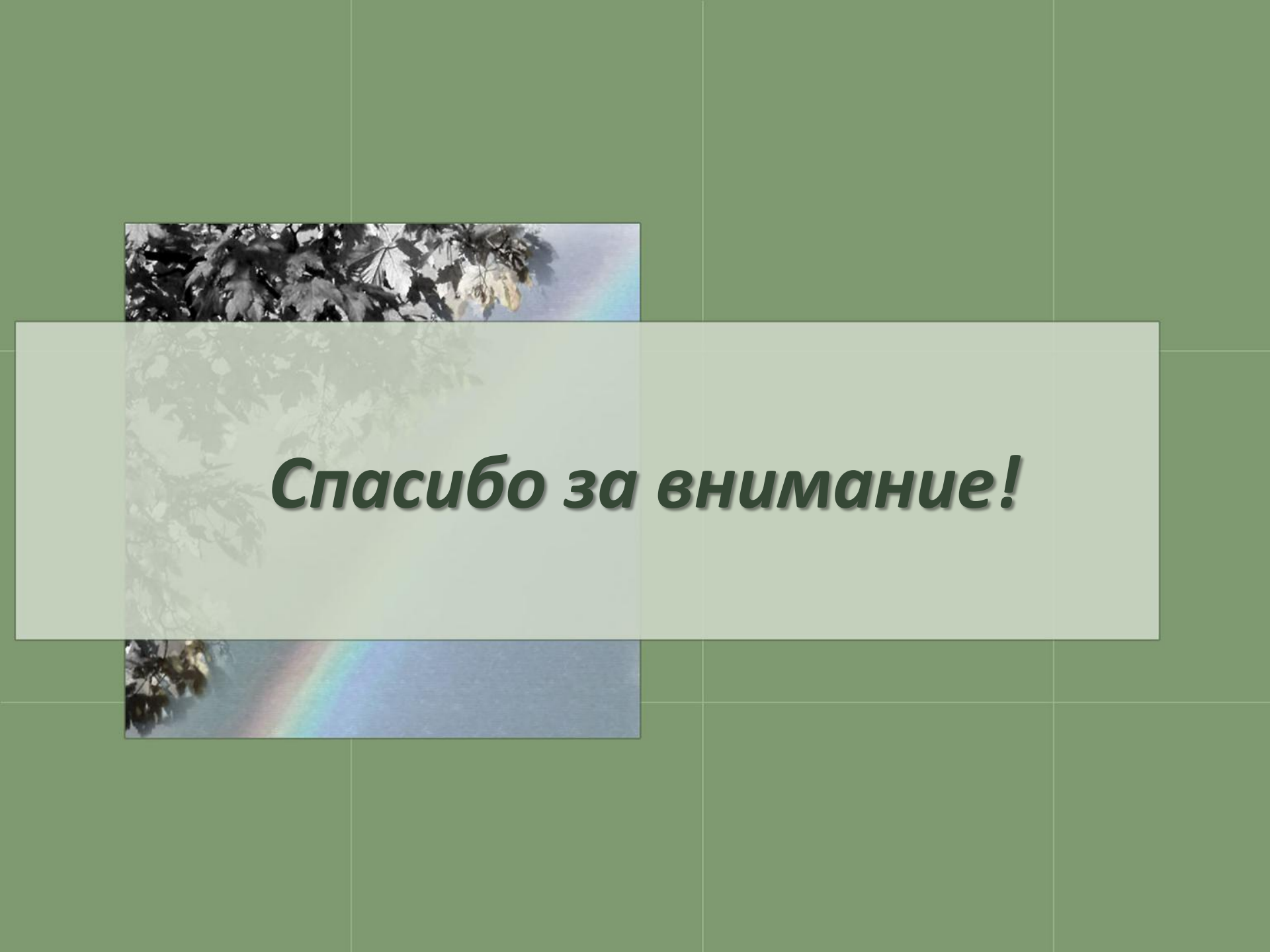
Филин, В. И. Жизнь, отданная науке и служению родине: к 125-летию со дня рождения академика Н.И. Вавилова / В. И. Филин // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2013. – № 1 (29). – С. 248-253. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=18921473> (дата обращения: 15.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Электронные ресурсы

Чамышев, А. В. Академик Н. И. Вавилов о методологии научного исследования и современность / А. В. Чамышев // Наука и общество. – 2015. – № 1 (20). – С. 142-149. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=23759798> (дата обращения: 15.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Шумный, В. К. Два гениальных обобщения Николая Ивановича Вавилова (к 120-летию со дня рождения) / В. К. Шумный // Генетика. – 2007. – Т. 43, № 11. – С. 1447-1453. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=9562676> (дата обращения: 15.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.

Шумный, В. К. Николай Иванович Вавилов – год 2012 / В. К. Шумный, И. К. Захаров, Н. П. Гончаров // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2012. – Т. 16, № 3. – С. 499-501. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=18104052> (дата обращения: 15.06.2022). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.



Спасибо за внимание!