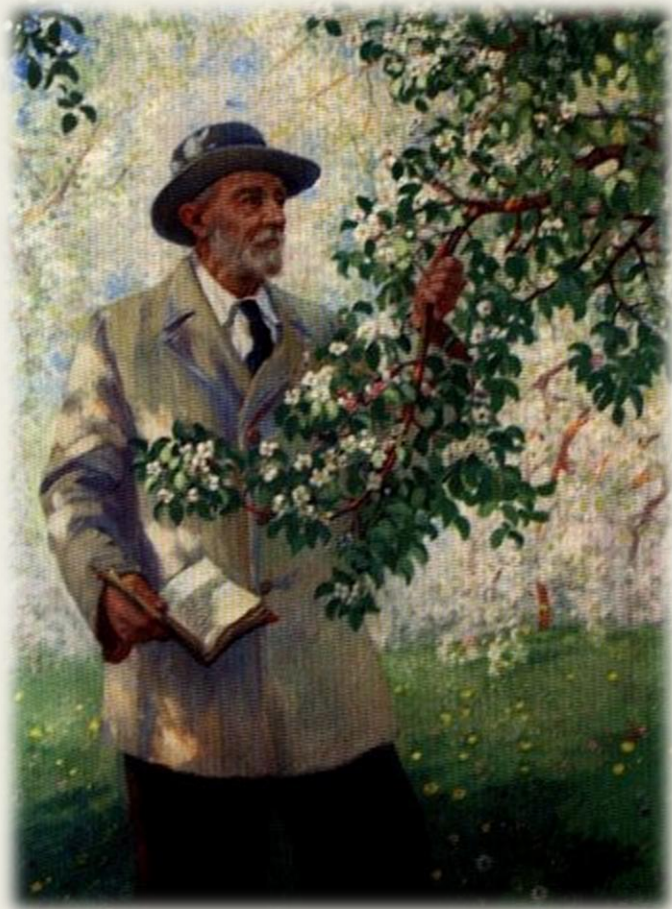




И. В. Мичурин

«Мичуринская эволюция: вековой след гения»

170-лет со дня рождения замечательного
ученого, селекционера и мечтателя



- Мы не можем ждать
милостей от
природы, взять их у
неё - наша задача

Эти слова были девизом работы великого
ученого.

Детство и юность



Будущий учёный родился 15 (27) октября 1855 года в небольшом дворянском поместье в деревне Долгое Пронского уезда Рязанской губернии. Направление деятельности Мичурина было predetermined едва ли не по факту рождения: традиции садоводства в семье развивались в течение нескольких поколений. Разведением яблонь и груш увлекались и дед, и отец будущего селекционера, а потому и сам он уже в раннем детстве владел всевозможными способами прививки садовых растений. Мать мальчика, Мария Петровна, умерла совсем молодой, когда её сыну было всего 4 года. Грамоте Ивана поначалу учил его отец, Владимир Иванович, а после мальчик поступил в Пронское уездное училище.

Иван Владимирович Мичурин в детстве

Образование Ивана Мичурина



И.В. Мичурин, 1904 год.

Отец заботился о том, чтобы его сын получил достойное образование, и готовил его к поступлению в знаменитый Александровский лицей в Санкт-Петербурге. Но случилось несчастье: Владимир Иванович серьёзно заболел, семья разорилась, родовое поместье было продано. Юность Ивана Мичурина прошла в доме его дяди и тёти. В 1872 году он начал учиться в Рязанской губернской гимназии, но вскоре был исключён оттуда якобы за то, что в морозный день не снял шапку, чтобы поприветствовать директора.

Не сумев получить даже гимназического образования, юноша перебрался в небольшой городок Козлов (ныне Мичуринск) Тамбовской губернии, где в итоге жил и работал практически всю жизнь. Вплоть до конца 1880-х гг. Мичурин трудился на железной дороге: конторщиком, кассиром, монтером. Денег не хватало. Чтобы заработать на хлеб, он открыл небольшую частную мастерскую, где после службы на железной дороге чинил часы и различные бытовые механизмы.

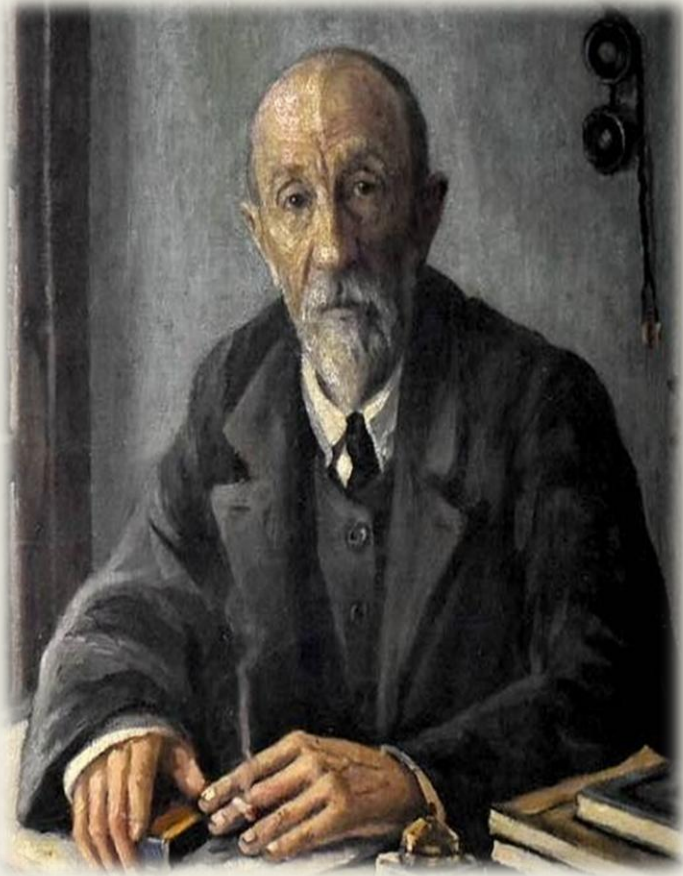
Семья и личная жизнь



Иван Владимирович Мичурин в кругу родных.

Иван Владимирович Мичурин женился рано, в 1874 году. Избранницей 19-летнего юноши стала 16-летняя Александра Васильевна Петрушина, дочь простого заводского рабочего. В браке с Александрой Васильевной Мичурин прожил до самой её смерти в 1915 году. В 1876 году у пары родился сын Николай, в 1877 году – дочь Мария. К отцовскому огорчению, Николаю были не по душе опыты с растениями – он не любил садоводство, а Иван Владимирович насильно привлекал мальчика к работе. Между отцом и сыном часто возникали конфликты, так что Николай ушёл из семьи всего лишь 14-летним подростком и не виделся с отцом долгие годы. Встретились они лишь накануне смерти великого учёного. Дочь Мария, напротив, оставалась верной помощницей отца – её потомки и по сей день живут в Мичуринске.

Научная деятельность

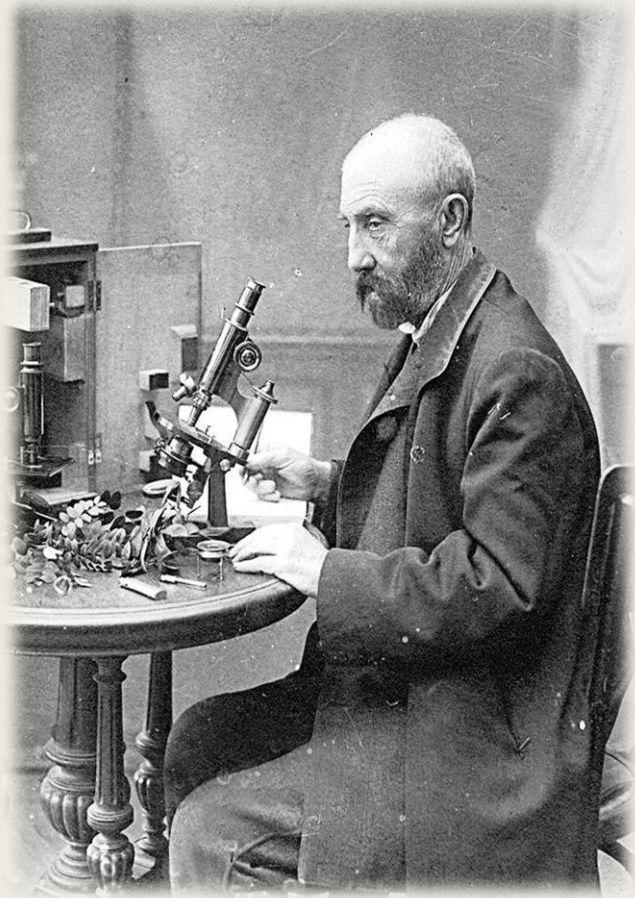


*«И.В. Мичурин за рабочим столом».
Художник И.Ф. Еханин, 1928 год.*

В 1887 году учёный приобрёл участок земли неподалёку от Козлова, в слободе Турмасово. Именно здесь, на этой пустой земле, Мичурин создал знаменитый селекционный питомник, ставший впоследствии центральной частью огромного совхоза-сада им. И.В. Мичурина. Это хозяйство служило местом работы Мичурина до конца его жизни.

К началу XX столетия опыты Ивана Мичурина стали достоянием широкой общественности. Набравшийся опыта селекционер выводил и продавал различные гибриды, создавал новые морозоустойчивые сорта плодовых и ягодных культур. Применяя новые, самостоятельно разработанные методы селекции, Иван Владимирович доказал скрещиваемость множества видов. С 1906 года учёный регулярно публиковал научные работы, посвящённые выведению новых сортов и акклиматизации гибридов.

Вклад Ивана Мичурина в науку



И.В. Мичурин за работой

Мичурин разработал целый ряд новых способов селекции плодово-ягодных растений. Он использовал гибридизацию географически отдалённых видов, сумел преодолеть нескрещиваемость множества культур. Это помогло ему создать огромное число сортов, соединявших отменные вкусовые качества с морозоустойчивостью.

Опыты в основной научной сфере Мичурина – генетике и селекции растений – существенно обогатили мировую науку. Благодаря неустанной работе биолога его родной город Мичуринск превратился в крупный научный центр, где сосредоточены аграрные научно-исследовательские институты, питомники, плодородческие хозяйства.

Научные труды

Иван Мичурин автор большого количества научных трудов, посвящённых селекции плодово-ягодных культур, описанию новых сортов, полученных в результате скрещивания (гибридные сорта) и др.:

- * Мичурин И. В. «Итоги шестидесятилетних работ»
- * Мичурин И. В. «Полезные советы по делу садоводства»
- * Мичурин И. В. «О разведении винограда в северной полосе»
- * Мичурин И. В. «Величина посадочных ям для плодовых деревьев»
- * Мичурин И. В. «Материалы для выработки правил воспитания гибридных семян при выводке новых сортов плодовых растений»
- * Мичурин И. В. Ответы на вопросы редакции журнала «За марксистско-ленинское естествознание»
- * Мичурин И. В. «Мечта моей жизни»
- * Мичурин И. В. «Настоящее и будущее естественных наук в колхозах и совхозах»
- * Мичурин И. В. «Каждому колхозу — плодовый сад!»
- * Мичурин И. В. «Принципы и методы работы»



Страница из дневника И. В. Мичурина

Награды и премии Ивана Мичурина

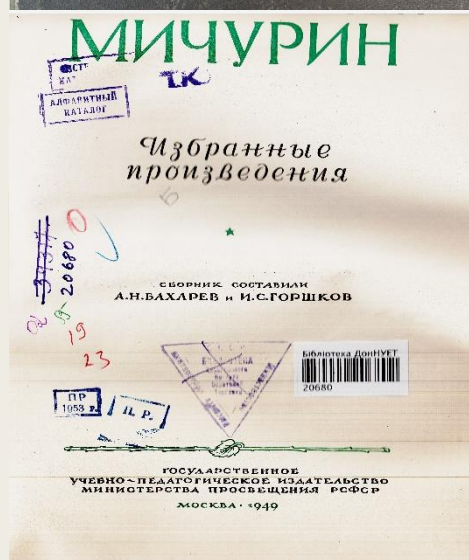
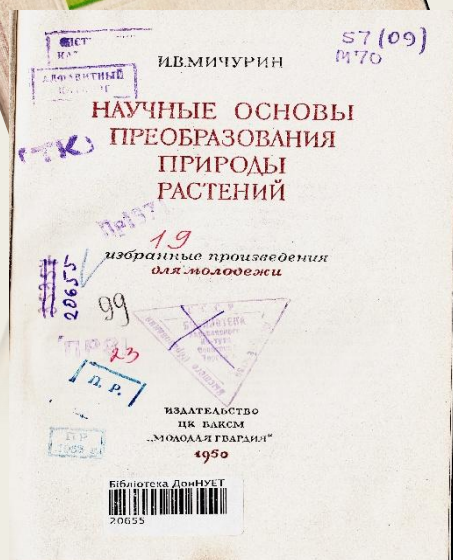
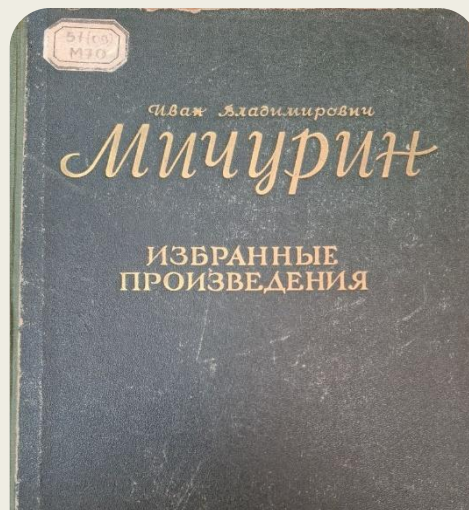


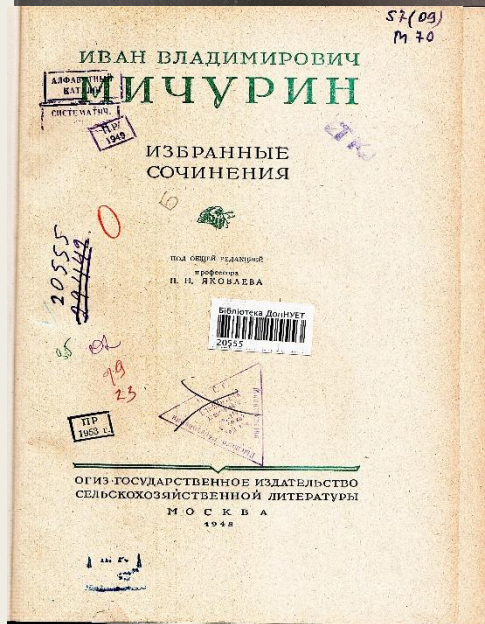
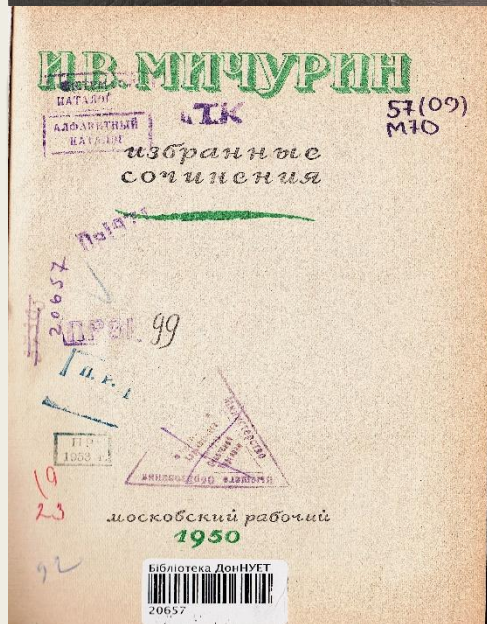
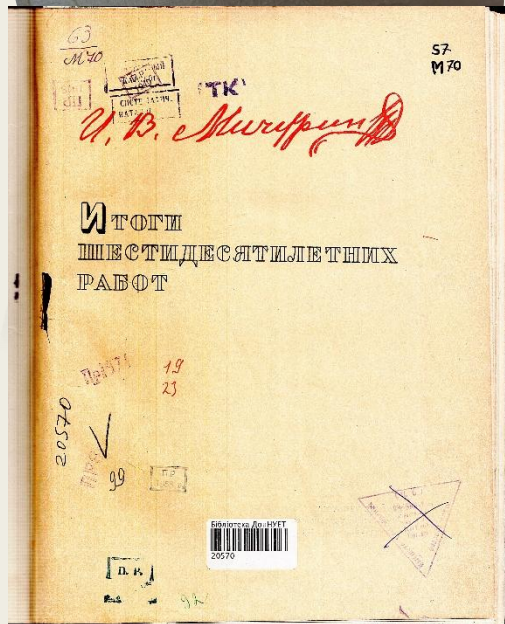
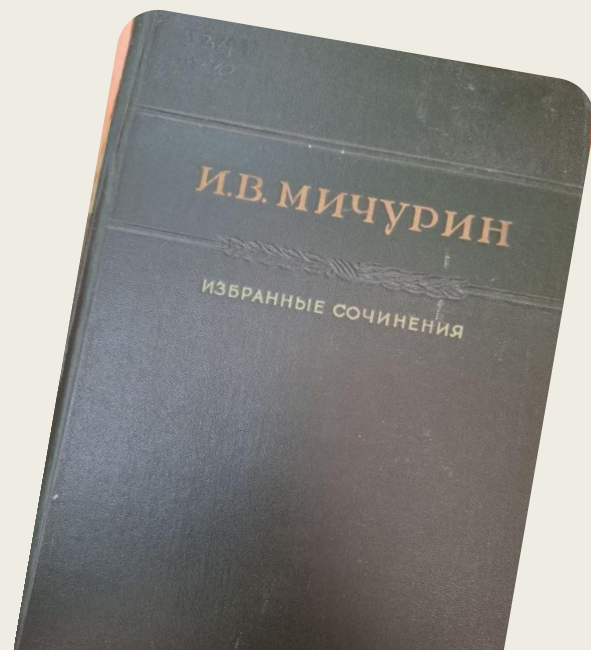
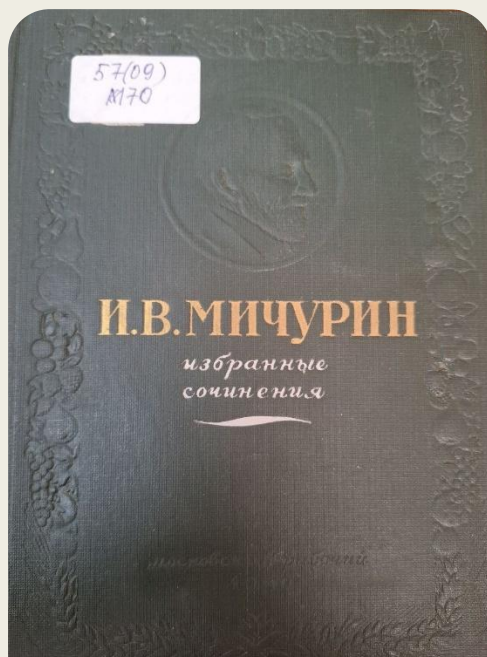
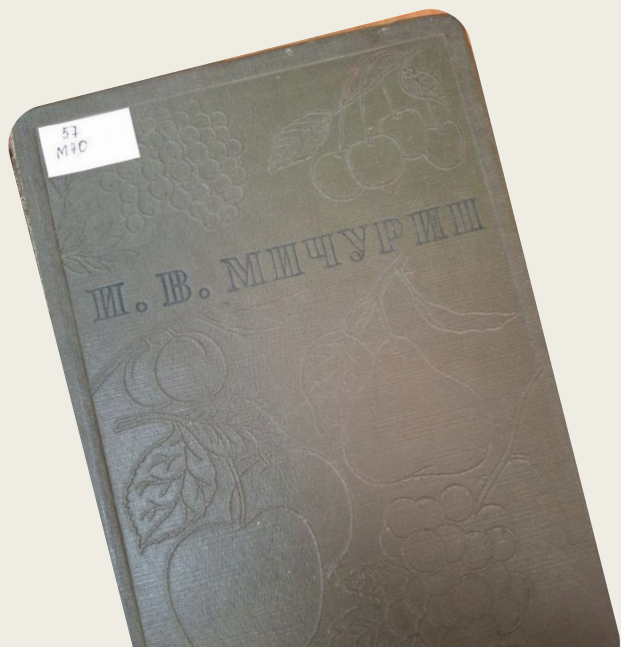
До Октябрьской революции Мичурин был награждён орденом Св. Анны III степени, в годы советской власти он удостоился орденов Ленина и Трудового Красного Знамени. На склоне лет учёный получил звания заслуженного деятеля науки и техники РСФСР (1934), почётного члена Академии наук СССР (1935), академика Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук (1935), почётного члена Чехословацкой аграрной академии (1935). В 1998 году после учреждения звания «Почётный гражданин города Мичуринска» учёный заслуженно возглавил список.

Интересные факты из жизни

- Он мог часами разговаривать с погибающим растением, и оно возвращалось к жизни. Мог спокойно войти в любой двор, и огромные сторожевые псы не лаяли. Более того, птицы без опаски садились ему на шляпу, плечи, ладонь и клевали зерна.
- Плодовые сорта Мичурина выращивались в США и Канаде. В 1898 году Всеканадский съезд фермеров после суровой зимы констатировал, что все вишни европейского и американского происхождения в Канаде вымерзли, за исключением «Плодородной Мичурина».
- Голландцы, знающие толк в цветах, предлагали Мичурину 20 тысяч царских рублей золотом за луковицы необычной лилии, которая выглядит, как лилия, а пахнет, как фиалка, с условием, что этот цветок больше не будет выращиваться в России. Мичурин лилию не продал.
- На памятнике Мичурину пиджак ученого застегнут на «женскую» сторону. Многие полагают, что ошибся скульптор. Однако это не так. Просто из-за крайней бедности Мичурин сам перелицовывал старую одежду. Сам шил рукавицы. Туфли носил, пока не развалятся. Все, что он зарабатывал, уходило на оплату труда работников. Ему ничего не оставалось.
- Комната Мичурина служила кабинетом, лабораторией, библиотекой, мастерской точной механики и оптики и даже кузницей.
- За Мичуриным в народе закрепилась слава знахаря и колдуна. Он знал множество лечебных трав, исцелял мигрень, свинку, почечные колики, фурункулез, сердечную недостаточность, удалял камни из почек.

Из фонда редкой книги Научной библиотеки ДОННУЭТ





**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Донецкий национальный университет экономики
и торговли имени Михаила Туган-Барановского»**



www.library.donnuet.ru

© Трезов И.А., 2025

© Отдел научно-технического обеспечения
и использования компьютерных технологий, 2025