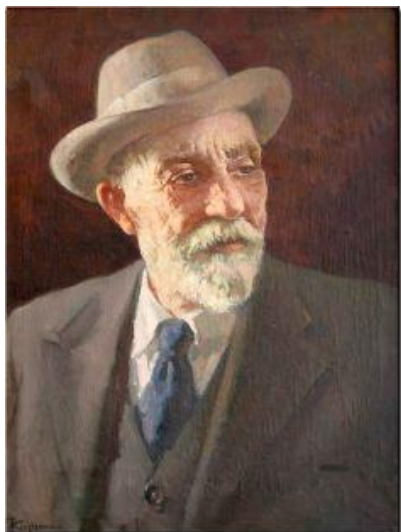


МИЧУРИН ИВАН ВЛАДИМИРОВИЧ

1855–1935



Русский биолог и селекционер, автор многих сортов плодово-ягодных культур, Доктор биологии (1934), Заслуженный деятель науки и техники РСФСР (1934), почётный член Академии наук СССР (1935), академик ВАСХНИЛ (1935), почётный член Чехословацкой земледельческой академии (1935). Награждён орденами Св. Анны III степени (1913), Ленина (1931), Трудового Красного Знамени.

Установлен памятник (1955).

Именем Мичурина названа улица в Гродно.

Родился 15 (27) октября 1855 года в небольшом поместье Вершина близ деревни Долгое Пронского уезда Рязанской губернии.

После окончания Пронского уездного училища (1869) поступил в рязанскую гимназию, из которой вскоре был исключен «за непочтительность к начальству».

В 1872 году начал работать в должности конторщика товарной станции Козлов (ныне Мичуринск). В это время, несмотря на тяжелые условия работы и ничтожный заработок, Мичурин приступил к осуществлению своей мечты – посвятить жизнь садоводству. На маленьком участке земли за надворными постройками дома, где он жил, начал выращивать растения из семян отборных плодов яблонь, груш, слив и вишен; одновременно занимался изучением русского и мирового сортимента плодовых и ягодных растений. В 1875 году переехал в город Ряжск, работал старшим конторщиком товарной конторы железнодорожной станции. В 1877 году возвратился в город Козлов; новая работа (мастер часов и сигнальных аппаратов на участке железной дороги Козлов–Лебедянь) позволила ему во время поездок по участку познакомиться с садоводством центральной части Европейской России.

Еще в 1875 году в Козлове Мичурин снял в аренду небольшую, 130 квадратных саженей, пустующую городскую усадьбу, где и приступил к своим замечательным опытам. Очень скоро опытный участок стал тесен для работы. К этому времени Иван Владимирович имел уже коллекцию, содержащую более 600 видов плодово-ягодных деревьев и кустарников, и в 1882 году он взял в аренду новый, несколько больший участок, куда и перенес все свои растения. На этом участке им были выведены первые сорта малины («коммерция»), вишен («гриот грушевидный», «мелколистная полукарликовая», «плодородная», межвидовой гибридный сорт «краса севера»). В 1888 году Мичурин приобрел в 7 километрах от города, у слободы Турмасово, участок около 12 десятин, на котором он смог развернуть свои исследования.

Уже в 1875–1877 годах ученый начал работать над вопросами улучшения и пополнения сортимента плодовых растений центральной и северной части России. Будучи увлечен идеями акклиматизации, он в своих первоначальных опытах использовал методы, пропагандировавшиеся в то время московским садоводом А. К. Греллем, и стремился изменить наследственность южных сортов плодовых растений путем прививки их черенков в крону взрослого дерева местного сорта или на холодостойкие дички. Однако после ряда лет работы Мичурин пришел к выводу о несостоятельности этого метода акклиматизации южных сортов, т. к. все растения, привитые подобным образом, погибли в суровые зимы. Позже Иван Владимирович выступил со статьей «Каким путем возможна акклиматизация растений?» (1905), в которой вскрыл ошибочность греллевских методов, указывая, что любой теплолюбивый сорт, не обладавший на своей родине способностью выдерживать низкие температуры, не может приспособиться к ним в новых климатических условиях, если акклиматизацию проводить путем переноса растений, черенков, отводков и т. п.; такие растения погибают или вырождаются. Мичурин пришел к выводу, что акклиматизация растений возможна только в том случае, если производить последовательный перенос растений семенами на север через ряд географических областей. Таким методом, используя связи с любителями-садоводами ряда губерний, им были созданы «северный абрикос» и черешня «первая ласточка».

Однако этот путь акклиматизации растений оказался весьма длительным. Долголетние поиски лучших способов продвижения плодовых культур на север привели Мичурина к методу гибридизации географически отдаленных форм, к межвидовой и межродовой гибридизации в сочетании как с планомерным воспитанием родительских форм перед скрещиванием, так и последующим воспитанием отобранных лучших гибридных семян. Свои взгляды на отдаленную гибридизацию ученый сформулировал в статье «Содействие гибридизации дает более надежный способ акклиматизации» (1913) и развил их в ряде последующих работ. Чем более географически отдаленные формы растений скрещивались, тем большей пластичностью обладали гибридные организмы и тем легче они могли приспособиться к суровым условиям средней полосы России. Но здесь встретились новые препятствия. Гибридные семена, полученные от скрещивания местных сортов растений с южными, развиваясь на тучной черноземной почве, уклонились по признаку зимостойкости в сторону южных сортов и гибли от морозов.

В 1893–1896 годах, когда в питомнике уже имелись тысячи гибридных семян, Мичурин пришел к заключению, что для выведения более устойчивых к морозам сортов необходимо перенести опыты на участок с менее тучной почвой. С этой целью он приобрел участок в Донской слободе (близ города Козлова) с наносной супесчаной почвой, куда и перенес (в 1899–1900) все саженцы. На этом участке Иван Владимирович работал до конца своей жизни.

При царизме Мичурин не встретил поддержки у представителей «казенной науки». Он неоднократно предлагал департаменту земледелия взять

в ведение государства его небольшой опытный участок и указывал на необходимость организации хотя бы одного на всю Россию государственного учреждения, где могли бы продолжаться гибридизационные работы. Все его попытки вызвать интерес к своим опытам наталкивались на невежество и безразличие чиновников, а реакционные представители ученого мира, которых Мичурин называл «кастовыми жрецами болтологии», открыто презирали его. Но, несмотря на это, Иван Владимирович, будучи горячим патриотом, наотрез отказался от настойчивых предложений (1911, 1913) представителя департамента земледелия США продать свои коллекции.

После Великой Октябрьской социалистической революции, в первые же дни после установления Советской власти, Мичурин пришел в уездный земельный отдел и заявил о желании работать для новой власти.

На работы Мичурина, как имеющие большое государственное значение, обратил внимание В. И. Ленин. В 1918 году Советское государство приняло переданный ученым питомник в свое ведение, назначило его заведующим и создало благоприятные условия для его творческой работы (были выделены средства, оборудование, обеспечены кадры). В 1928 году на базе питомника была создана селекционно-генетическая станция плодово-ягодных культур имени И. В. Мичурина (ныне Центральная генетическая лаборатория им. И. В. Мичурина). В 1931 году было принято решение об организации производственного учебно-опытного комбината, в состав которого вошли: совхоз-сад на площади свыше 3500 гектаров, Центральный научно-исследовательский институт северного плодоводства (ныне Научно-исследовательский институт плодоводства им. И. В. Мичурина), высшее учебное заведение – Институт селекции плодово-ягодных культур (позже переименованный в Плодоовощной институт им. И. В. Мичурина), и др. Задачей этих учреждений являлась широкая разработка учения Ивана Владимировича, внедрение в практику его опыта, создание новых сортов плодово-ягодных растений, разработка вопросов, связанных с агротехникой садоводства, подготовка квалифицированных специалистов в области плодоводства и овощеводства, руководство многочисленными организованными зональными станциями и опорными пунктами и т. д. Только при Советской власти идея Мичурина о продвижении плодоводства в северные районы страны смогла превратиться в действительность.

Мичурин был связан с многочисленными практиками-садоводами, учеными и колхозниками, вел с ними обширную переписку, давал личные консультации, активно выступал в печати и т. д. Он указывал, что только Коммунистическая партия и Советская власть превратили его из одиночки-опытника в руководителя и организатора дела плодоводства в стране.

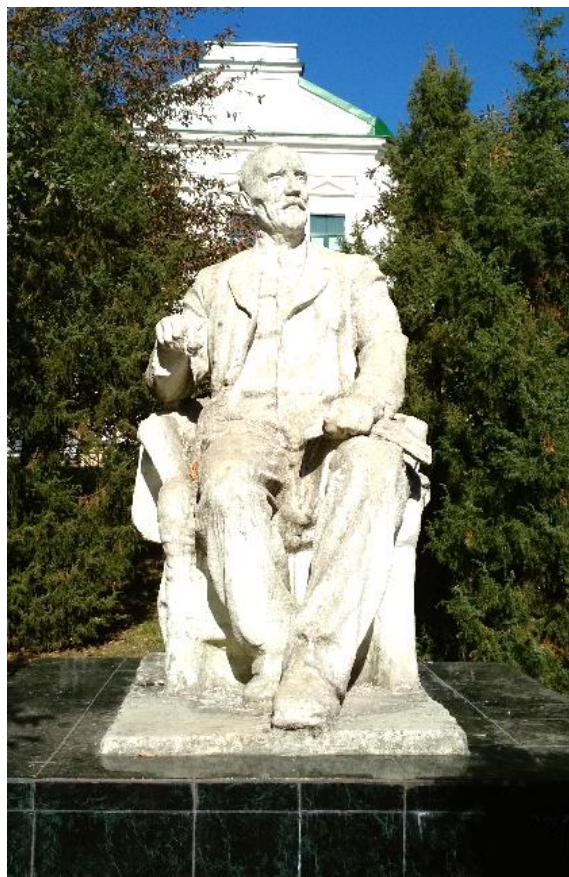
Достижения Мичурина: учёный вывел около 30 новых сортов роз, а также луковицы лилии фиалковой (цветок выглядит как лилия, а пахнет, как фиалка) произвел свыше 150 новых сортов плодовых деревьев и кустарников: яблони – 45 сортов, груши – 20 сортов, вишни – 13 сортов, черешни – 6 сортов, рябины – 3 сорта и т. д. Всего более 300 сортов различных растений.

Вклад И. В. Мичурина в развитие науки и государства в целом был настолько велик, что город Козлов еще при жизни Мичурина в 1932 году был переименован в Мичуринск.

Умер И. В. Мичурин 7 июня 1935 года. Похоронен Иван Владимирович на площади в городе Мичуринске Тамбовской области.

Научная и практическая деятельность его была посвящена разрешению задачи пополнения сортимента плодово-ягодных растений средней полосы России и передвижения границы произрастания южных культур на север. Вся деятельность ученого была направлена на то, чтобы человек мог, познав законы формообразования видов, заставить природу производить те формы и с такими свойствами, которые нужны человеку. «Мы не можем ждать милостей от природы: взять их у нее – наша задача» – принцип, которым Мичурин постоянно руководствовался в своей работе.

Главнейшие труды И. В. Мичурина: «Итоги полувековых работ по выведению новых сортов плодовых и ягодных растений», Москва, 1929 (т. I), 1932 (т. II); «Выведение новых улучшенных сортов плодовых и ягодных растений», Москва, 1933; «Итоги шестидесятилетних работ по выведению новых сортов плодово-ягодных растений», Москва, 1936 (4-е изд.): «Сочинения» под редакцией акад. Б. А. Келлера и акад. Т. Д. Лысенко, Москва-Ленинград, Сельхозгиз, 1939-1941, т. I. «Принципы и методы работы»; т. II. «Описания сортов плодово-ягодных растений»; т. III. «Записные книжки и



дневники»; т. IV. «Разные заметки и статьи», не вошедшие в первые три тома. Вышло три прижизненных издания собраний сочинений.

Был награжден орденами Святой Анны III степени (1913), Ленина (1931) и Трудового Красного Знамени.

Памятник-скульптура Мичурину Ивану Владимировичу был установлен в 1955 году к 100-летию со дня рождения учёного на улице Тимирязева. Виктор Саяпин в книге «Гродненские памятники и скульптуры» приводит следующие сведения: «В начале 50-х годов, впервые после войны была установлена скульптура, не имеющая отношения к боевым действиям. По улице Тимирязева до 1951 года на территории бывшей загородной королевской резиденции находился совхоз «Станиславово», а после образования в городе Гродно летом

1951 года сельскохозяйственного института его (совхоз) передали в ведение нового учебного заведения и переименовали в учебно-опытное хозяйство. Скульптура с годами разрушалась, поддерживающие ремонты не

проводились, надписи не обновлялись, и сегодня её вид вызывает у горожан жалость».

Автор памятника неизвестен. Предположительно «Мичурин» попал в Гродно из украинского города Харьков, где располагался завод по производству патриотических скульптур.

Именем Мичурина названа улица в Гродно.