

УДК 333.341

**ВЛИЯНИЕ НАУЧНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ ИВАНА
ВЛАДИМИРОВИЧА МИЧУРИНА НА РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ
СТРАНЫ**

Юрий Тимурович Зайретдинов

студент

teddydevillatsplay545@gmail.com

Светлана Серафимовна Кириллова

кандидат экономических наук, доцент

sv_kirillova@mail.ru

Мичуринский государственный аграрный университет

г. Мичуринск, Россия

Аннотация. Статья посвящена анализу научных достижений Ивана Владимировича Мичурина с точки зрения их значения для экономического развития страны.

Ключевые слова: селекционер, ученый, научные достижения, образовательный комплекс, научный комплекс.

Иван Владимирович Мичурин прожил жизнь, полную ярких событий и величайших достижений. Сфера его интересов практически безгранична. Безусловно, всем известен Мичурин как выдающийся селекционер, ученый с мировым именем. Чуть менее знаком он как талантливый инженер, художник, лингвист, механик. А еще его знали, как человека, обладающего тонким чувством юмора. При этом он отличался необыкновенным трудолюбием и выдержкой, терпением к своим коллегам и ученикам. И, безусловно, Иван Владимирович – патриот, преданный своему делу и своей родине.

Так сложилось, что мичуринская земля стала для него родной не по месту физического рождения, а по месту его становления как ученого-исследователя. Именно в Козлове (ныне Мичуринске) талант и способности Мичурина раскрылись во всем спектре их многогранности. Иван Владимирович любил не только землю, но и людей. Его доброе отношение к окружающим и далеким, и близким всегда подчеркивало величие его личности. При этом он был строг, но строг он был, прежде всего, по отношению к себе. Следует отметить, что праздность была ему чужда. Он был занят всегда, берег каждую минуту. Не случайно у него возникла идея усовершенствования часов, которые постоянно напоминали бы ему о прохождении времени и как-бы подстегивали к ритмичности в работе.

Мичурин ставил перед собой задачи, порой казавшиеся окружающим, несбыточными. И неизменно получал положительные результаты. Именно Мичурин обосновал важность широкого развития садоводства в России. Хотя в мире, да и в самой России весьма скептически относились к этой идее. Но великий ученый доказал свою правоту. Сегодня мы не удивляемся разнообразию плодово-ягодной продукции, которую можно выращивать не только в средней полосе, но и в более отдаленных территориях и даже на Дальнем Востоке.

Обобщенно важнейшие достижения Ивана Владимировича, оказавший наибольшее положительное влияние на экономику страны, можно сгруппировать по нескольким направлениям.

Прежде всего, Иваном Владимировичем разработаны методы и модели межсортовой и отдаленной гибридизации. Это позволило вывести сорта, максимально приспособленные к разнообразным болезням, а также способных выдерживать самые непредсказуемые изменения погодных условий.

Мичуриным были выведены сорта таких культур, которые ранее не могли быть выращенными в средней полосе в силу сложных климатических условий. Так, в средней полосе начали успешно расти и плодоносить черешня, миндаль, масличная роза, виноград, табак. Полученные им сорта отличались зимостойкостью и иммунитетом к множеству заболеваний. Это позволило существенно расширить возможности аграрных товаропроизводителей по выращиванию плодовых и ягодных культур.

Разработка и внедрение метода ментора, предполагающего контроль за генетическими характеристиками растений. Это дало возможность сконструировать сорта, отличающийся высокой продуктивностью и комплексом полезных свойств, что также способствовало повышению экономической стабильности сельскохозяйственных организаций.

Проведение исследований влияния на растения отдельных физических и химических факторов, а также различных их комбинаций. Все это было использовано с целью оказать влияние на генетическую структуру растения. В современных условиях данное достижение позволяет ученым выводить новые сорта плодовых и ягодных культур с заданными свойствами.

В совокупности достижения Ивана Владимировича обеспечили широкое развитие отрасли садоводства, повышение ее экономической эффективности, укрепления Россией статуса одного из лидеров производства плодово-ягодной продукции.

Величайшее уважение к Ивану Владимировичу как со стороны простых людей, так и со стороны органов управления можно проследить на примере того, что после присвоения городу его имени ни разу не вставал вопрос о возврате к историческому наименованию. Иван Владимирович заложил научные основы,

которые сегодня развивают ученые города Мичуринск и других городов. По его инициативе была создана система подготовки кадров для аграрного сектора, а также комплекс научных учреждений. Современный научно-производственный комплекс города Мичуринск, единственного наукограда агропромышленной направленности, обязан своему развитию прежде всего великому ученому.

Список литературы:

1. Волкова Л.Г. Сравнительный анализ программ социально-экономического развития сельской территории тамбовского региона//В сборнике: Актуальные проблемы и перспективы развития сельского хозяйства и сельских территорий (III Шаляпинские чтения). Материалы Всероссийской (национальной) научно-практической конференции. Мичуринск-наукоград РФ, 2020. С. 57-62.

2. Итоги исследований по интенсификации производства яблок в насаждениях различного типа / Муханин В.Г., Григорьева Л.В., Муханин И.В., Муханин В.Н. // Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук. 2006. № 4. С. 27-30.

3. Околелов А.Ю., Микляева М.А. Сохранение наследия И.В. Мичурина в архитектурном ландшафте г. Мичуринска // Наука и Образование. 2019. Т. 2. № 2. С. 152.

4. Проблемы современного садоводства России / В.Г. Муханин, И.В. Муханин, Л.В. Григорьева, В.Н. Муханин // Научные основы садоводства: Труды Всероссийского научно-исследовательского института садоводства им. И.В. Мичурина. Мичуринск, 2005. С. 207-221.

UDC 333.341

**THE IMPACT OF IVAN VLADIMIROVICH MICHURIN'S
SCIENTIFIC ACHIEVEMENTS ON THE DEVELOPMENT OF THE
COUNTRY'S ECONOMY**

Yuri T. Zaretdinov

student

teddydevillatsplay545@gmail.com

Svetlana S. Kirillova

candidate of economic sciences, associate professor

sv_kirillova@mail.ru

Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russia

Annotation. This article analyzes the scientific achievements of Ivan Vladimirovich Michurin in terms of their significance for the country's economic development.

Keywords: breeder, scientist, scientific achievements, educational complex, scientific complex.

Статья поступила в редакцию 23.10.2025; одобрена после рецензирования 20.12.2025; принята к публикации 29.12.2025.

The article was submitted 01.11.2025; approved after reviewing 20.12.2025; accepted for publication 29.12.2025.