

ПЛОДОВОДСТВО И ЯГОДОВОДСТВО В БЕЛАРУСИ

УДК 634(092)

[HTTPS://DOI.ORG/10.47612/0134-9759-2023-35-7-17](https://doi.org/10.47612/0134-9759-2023-35-7-17)

**ЖИЗНЬ И НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ИЗВЕСТНОГО УЧЕНОГО.
К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ АРКАДИЯ СЕРГЕЕВИЧА ДЕВЯТОВА
(1923–1999)**

Н. Г. КАПИЧНИКОВА, И. С. ЛЕОНОВИЧ

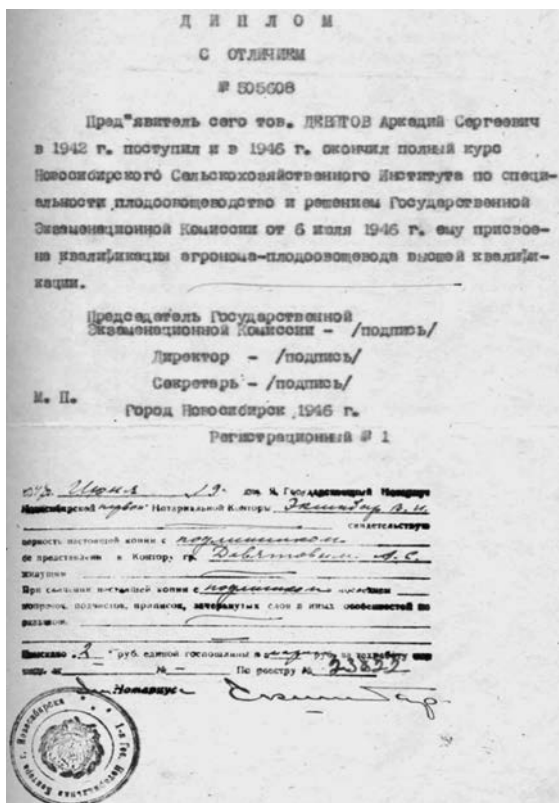
*РУП «Институт плодородства»,
ул. Ковалёва, 2, аг. Самохваловичи, Минский район, 223013, Беларусь,
e-mail: belhort@belsad.by*

11 марта 2023 г. исполнилось 100 лет со дня рождения известного ученого, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, действительного члена Нью-Йоркской академии наук и Американского общества садоводческой науки Аркадия Сергеевича Девятова, который вошел в историю отечественной науки не только как основоположник ряда новых научных направлений, связанных с отраслью плодородства, но и как талантливый организатор крупномасштабных исследований по биологии и агротехнике древесных плодовых культур.



А. С. Девятков в разные годы жизни

А. С. Девятков родился 11 марта 1923 г. на Харанорских копиях Читинской области. В своей автобиографии он писал, что отец его был служащим, а мать – рабочей. В 1931 г. Аркадий Девятков поступил в школу. Учась в старших классах, активно занимался опытной работой на станции юннатов и дома. Был участником и экспонентом Всесоюзной сельскохозяйственной выставки в 1940 и 1941 г. Два с половиной года вел наблюдения за погодой на домашней метеостанции, на основе этих наблюдений уже в то время написал две научные работы, которые получили положительную оценку.



Диплом с отличием об окончании Новосибирского сельскохозяйственного института

Первой публикацией А. С. Девятова была заметка «Мичуринец Яков Сафонов» в газете «Советская Сибирь» в 1947 г. Уже в 1948 г. в этой же газете печатают заметку «Передовой опыт колхозного садоводства в Кулундинской степи», в 1949 г. в № 6 журнала «Сад и огород» выходит статья «Работа Новосибирского общества мичуринцев».

В декабре 1951 г. А. С. Девятков защитил кандидатскую диссертацию на тему «Изучение и выявление подвоев яблони в условиях Московской области» в ТСХА. После защиты работал старшим научным сотрудником Сталинградской плодовоощной опытно-селекционной станции, а затем с мая 1953 г. – заведующим отделом плодоводства той же станции. Здесь молодой ученый провел большие исследования по пригодности различных почв Волго-Ахтубинской поймы под

В 1941 г. с отличием окончил школу и пошел работать слесарем на фабрику-артель им. 5-го декабря в г. Новосибирске, откуда поступил на учебу в Омский сельскохозяйственный институт. В феврале 1942 г. был призван в армию и поступил в полковую школу, по окончании которой участвовал в боях командиром строевого отделения на Донском и командиром отделения противотанковых ружей на Сталинградском фронтах. Был контужен и дважды ранен. С октября 1942 по апрель 1943 г. лечился в госпиталях, после лечения был уволен из армии.

С мая 1943 по июль 1946 г. учился в Новосибирском сельскохозяйственном институте, который закончил с отличием. После окончания сельхозинститута А. С. Девятков работал младшим научным сотрудником Ботанического сада Западно-Сибирского филиала Академии наук СССР в г. Новосибирске (1946–1948).

В декабре 1948 г. Аркадий Сергеевич поступил в аспирантуру кафедры плодоводства сельскохозяйственной академии им. Тимирязева в г. Москве (ТСХА).

Руководителями его научной работы были известные ученые-плодоводы, профессора П. Г. Шитт и З. А. Метлицкий. Во время учебы Аркадий Сергеевич получал персональную стипендию им. Мичурина, затем им. Сталина.



Во время учебы в ТСХА, 1949 г.



Фотографии архивных документов А. С. Девятова

В характеристике на А. С. Девятова указывается: «...за время работы на Сталинградской плодовоощной опытной станции тов. Девятков А. С. показал себя добросовестным и трудолюбивым специалистом, постоянно пополняющим свои знания. Под его руководством и при его активном участии в 1952–1955 гг. выполнено агропочвенно-биологическое обследование плодовых насаждений в зонах заводов Сталинградского консервтреста. Выявленные им местные сорта сливы, груши и яблони включены в стандартный сортимент».

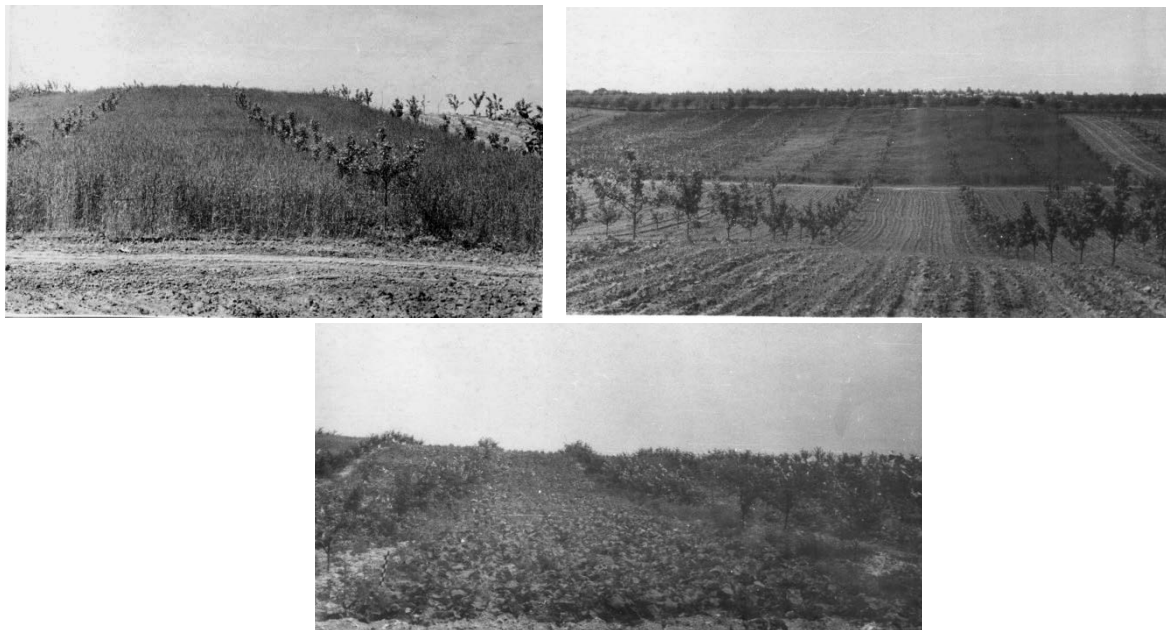
10 мая 1957 г. большинством голосов ученый совет Белорусского научно-исследовательского института плодоводства, овощеводства и картофеля избрал А. С. Девятова заведующим отделом агротехники плодовых и ягодных культур. 30 сентября 1957 г. приказом по институту он был зачислен на эту должность. С этого времени и до конца жизни (декабрь 1999 г.) трудовая деятельность А. С. Девятова была связана с белорусской наукой, с разработкой технологий выращивания плодовых культур.

В 1962 г. в возрасте 39 лет, что в то время в научной жизни страны было достаточно редким явлением, А. С. Девятков успешно защитил докторскую диссертацию на тему «Особенности произрастания плодовых культур на аллювиальных почвах Нижнего Поволжья». С марта 1963 по январь 1964 г. он совмещает работу заведующего отделом с работой в должности заместителя директора по научной работе.

Аркадий Сергеевич Девятков постоянно работал с молодыми сотрудниками, готовил научные кадры, являясь руководителем аспирантов.

Уже в апреле 1965 г. Высшей аттестационной комиссией (ВАК) ему было присвоено звание профессора.

А. С. Девятов с сотрудниками отдела провел большие исследования по биологии плодовых растений, архитектонике корневой системы плодовых деревьев, световому режиму сада, водному и воздушному режиму почвы, агротехнике, технологии и организации промышленного сада.



Различные способы содержания междурядий в молодых садах

Во время работы в Беларуси под руководством и при участии А. С. Девятова проведено агропочвенно-биологическое обследование плодовых садов БССР, в результате чего составлена оценочная шкала пригодности почв для различных плодовых культур, выделены географические районы для перспективной концентрации промышленного плодоводства. Им разработана методика бонитировки садов, по которой осуществлена качественная оценка насаждений колхозов и совхозов на площади 87 тыс. га, и методика технического проектирования плодоводства. На основе научных изысканий, проведенных А. С. Девятовым и сотрудниками, в республике были специализированы 10 совхозов на промышленное плодоводство. Во исполнение постановления ЦК КПБ и Совета Министров БССР по методике, разработанной А. С. Девятовым и при его непосредственном активном участии, составлены генеральные планы многолетних насаждений и технические проекты плодоводства на общую площадь 10 тыс. га с проектным производством плодов 73 тыс. т в год.

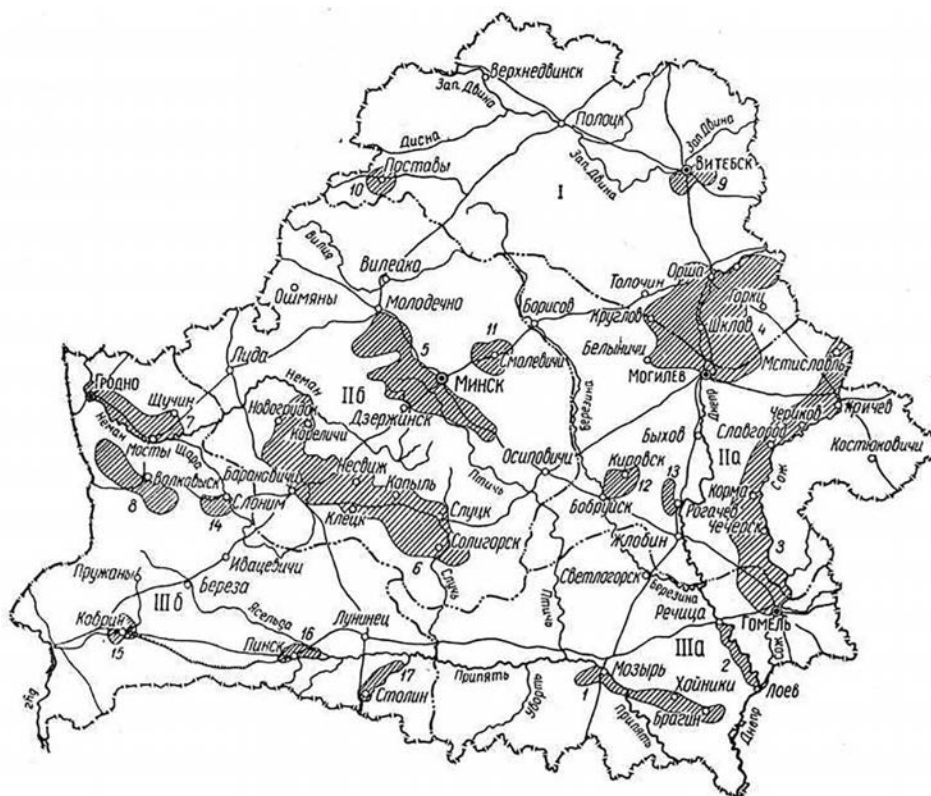


Экспедиция по отбору хозяйств для специализации по плодоводству, совхоз «Заболотье», Оршанский р-н, 1963 г.



Агропочвенно-биологическое обследование, колхоз «Прогресс», Гродненский р-н

Аркадий Сергеевич квалифицированно руководил актуальными агротехническими и биологическими исследованиями по дальнейшей интенсификации плодоводства на основе использования уплотненных садовых конструкций, рациональных систем формирования кроны и обрезки деревьев, содержания почвы, использования гербицидов при механизации садовых работ с учетом реакции плодовых растений на экологические условия жизни. В пяти совхозах им была организована производственная проверка высокоинтенсивного типа сада с узкорядной конструкцией и плоскостными кронами.



Районы перспективной концентрации промышленного плодоводства Беларуси: 1 – правобережье р. Неман; 2 – Волковысская возвышенность; 3 – Новогрудская возвышенность; 4 – Копыльская гряда, Барановичская и Столбцовская равнины; 5 – Минская возвышенность (юго-западная часть); 6 – Оршанская возвышенность и Оршанско-Могилевская равнина; 7 – Центральноберезинская равнина; 8 – правобережье р. Сож; 9 – Мозырская гряда; 10 – правобережье р. Днепр). Зоны плодоводства: I – северная; IIa – центральная, восточная часть; IIb – центральная, западная часть; IIIa – южная, восточная часть; IIIb – южная, западная часть. Границы зон: - - - - -



В саду по изучению садовых конструкций с Василием Афанасьевичем Резвяковым (справа), 1977 г.



Дом в Лошице, где жил Аркадий Сергеевич Девятов

Имя белорусского ученого-плодовода, профессора А. С. Девятова известно и признано международным научным сообществом. Свободно владея английским языком, он вел большую переписку с учеными многих стран, принимал участие в работе и выступал с докладами на международных конгрессах по садоводству, проходивших в Польше (1974), Австралии (1978), Германии (1982), Италии (1990), Японии (1994).

Аркадий Сергеевич увлекался фотосъемкой и со всех своих командировок привозил массу фотографий, касающихся развития плодоводства в этих странах, всегда готовил фоторепортаж.



Международный симпозиум. Е. Н. Седов (слева), В. Г. Трушечкин (в центре), В. В. Кичина (крайний справа рядом с А. С. Девятовым), Гамбург, 1982 г.



Научный центр плодовых в Нагано. Масароби Мията (слева) и Аркадий Сергеевич Девятов, Япония, 1994 г.

В начале 90-х годов прошлого столетия А. С. Девятов разработал «Программу и методику межгосударственных экологических опытов по оценке типов высокоплотных плодовых насаждений на слаборослых клоновых подвоях».

К участию в этом исследовании им было привлечено 35 учреждений из 13 стран ближнего и дальнего зарубежья. В научных учреждениях стран – участниц координационного совещания по единой методике были заложены опытные сады, включающие однострочную, двухстрочную и трехстрочную посадку деревьев яблони на карликовых подвоях.

Он сам руководил совместной программой, включенной в правительственное соглашение о научном сотрудничестве Республики Беларусь и Польши. Выполнение межгосударственной программы предполагало обеспечить начало плодоношения сада на 2–4-й год после посадки с урожайностью 10 т/га, повышение урожайности взрослого сада до 30 т/га, гарантировать ресурс плодоношения 300–400 т/га.

По инициативе А. С. Девятова для обсуждения предварительных результатов по совместным исследованиям в сентябре 1997 г. в Белорусском научно-исследовательском институте плодоводства был проведен международный симпозиум «Экологическая оценка высокоплотных насаждений на слаборослых клоновых подвоях», на котором было представлено 59 докладов и сообщений из 35 научных учреждений 11 стран Центральной и Восточной Европы.

Беларусь:

БНИИП – Девятов Аркадий Сергеевич, д-р с.-х. наук, проф., и сотрудники отдела технологии плодоводства;

БГОСХОС – Лукуть Тамара Фоминична;

ГЗНИИСХ – Кухта Петр Николаевич, канд. с.-х. наук.

Россия:

ВНИИСПК – Кудасов Юрий Львович, д-р с.-х. наук, Халекова Нина Ивановна, канд. с.-х. наук;

ВНИИС им. Мичурина – Муханин Виктор Григорьевич, д-р с.-х. наук, проф.

Украина:

ИС УААН – Бондаренко Павел Евгеньевич, канд. биол. наук, Омельченко Иван Климович, канд. с.-х. наук, Соболев Виктор Андреевич, канд. с.-х. наук;

Донецкий филиал ИС УААН – Стасюк Владимир Ионович, канд. с.-х. наук, Стасюк Анна Ивановна, канд. с.-х. наук, Данник Виктор Васильевич;

Сумский сельхозинститут – Бельский Алексей Иванович, канд. с.-х. наук;

Институт орошаемого садоводства УААН – Ключко Петр Владимирович, канд. с.-х. наук;

Млиевский институт садоводства им. Симиренко – Чупринюк Виктор Яковлевич, канд. с.-х. наук, Литвин Наталья Ивановна;



Участники координационного совещания по единой методике, Беларусь, февраль 1993 г.



В саду отдела технологии плодоводства с делегацией из Финляндии, 1993 г.



В саду отдела технологии плодоводства. Профессор Ф. Икеда, Япония (слева), профессор А. С. Девятов, Беларусь (в центре), профессор А. Садовский, Польша (справа), 3 мая 1995 г.

Уманский сельскохозяйственный институт – Заморский Владимир Васильевич, канд. с.-х. наук;
Приднестровская опытная станция института садоводства – Гомольский Михаил Иванович, канд. с.-х. наук, Сухолиткий Михаил Дмитриевич, канд. с.-х. наук.

Молдова:

НИСТНП – Даду Константин Яковлевич, канд. с.-х. наук.

Казахстан:

Казахский НИИ плодоводства – Раузин Евгений Густавович, д-р с.-х. наук.

Литва:

Литовский институт садоводства и овощеводства – Жика Виргилис Алгимантович, Усялис Нобертас Йонович, канд. с.-х. наук.

Польша:

Варшавская с.-х. академия – Садовский Анджей, д-р с.-х. наук, проф., Врона Дариуш, канд. с.-х. наук;

Познаньская с.-х. академия – Груца Збигнев, Новак Ярослав, магистр;

С.-х. академия в Люблине – Макош Эберхард, проф.

Он автор более 420 печатных работ, в том числе книг по плодоводству: «Плодовый сад», «Проектирование плодоводства», «Повышение качества плодовых деревьев и урожайности садов», «Орошение садов и ягодников», «Как правильно формировать и обрезать плодовые деревья и ягодные кусты», учебного пособия «Плодоводство» и др. Вместе с А. М. Толочко и П. И. Козловым является автором изобретения «Способ формирования обрастающих веток молодых плодовых деревьев» (а. с. № 807770).



Участники симпозиума:
П. В. Клочко, А. Бите, В. И. Бабук
в саду отдела технологии плодоводства, 1997 г.



Участники симпозиума
в саду отдела технологии плодоводства
(А. С. Девятов в центре), 1997 г.



С сотрудниками ВНИИСПК
в садах отдела технологии плодоводства



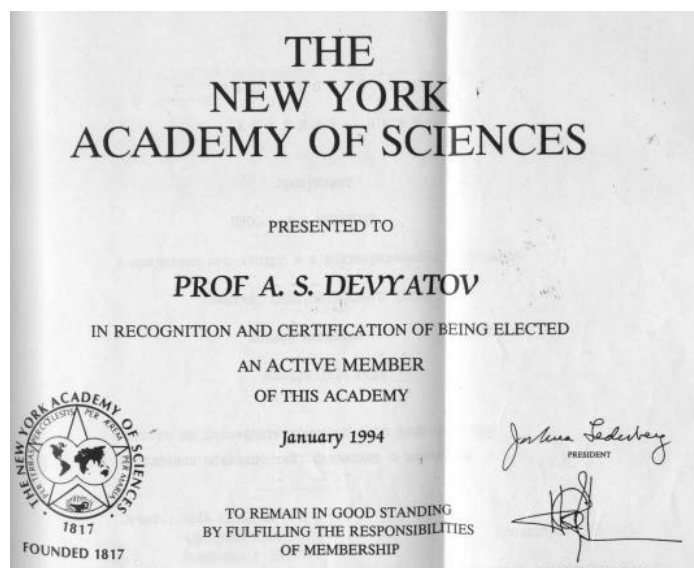
А. С. Девятов, И. С. Ильюкевич, В. Г. Муханин
в саду совхоза «Зубки»

Активная позиция А. С. Девятова в обсуждении научных проблем была вознаграждена его избранием членом различных структур и обществ. Он был членом Научно-технического совета Министерства сельского хозяйства СССР, экспертной группы ВАК при Совете Министров СССР, ученого совета Министерства сельского хозяйства БССР, координационного совета по плодоводству ВАСХНИЛ, бюро секции картофелеводства и плодовоовощеводства Западного отделения ВАСХНИЛ, правления и президиума Минской районной и правления республиканской организации общества «Знание», председателем первичной организации общества «Знание» БНИИКПО.

Он был избран действительным членом Американского общества садоводческой науки (1993), а в январе 1994 г. А. С. Девятову присвоено звание действительного члена Нью-Йоркской академии наук.

В своей жизни и научной работе Аркадий Сергеевич Девятов был честным и глубоко порядочным человеком. Его жизненной установкой было неукоснительное требование – не подвергать сомнению свою репутацию при исполнении обязанностей, связанных с высоким званием ученого. Это же он хотел видеть и в своих учениках, и в коллегах.

За время своей работы А. С. Девятов неоднократно награждался Почетными грамотами Верховного Совета БССР, Министерства сельского хозяйства Белорусской ССР, Академии аграрных наук Беларуси, был отличником социалистического сельского хозяйства. В 1966 г. награжден орденом «Знак почета». Его ратный труд во время Великой Отечественной войны отмечен орденом Красной Звезды, многими медалями, в том числе «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», «За оборону Сталинграда», «50 лет Вооруженных Сил СССР», юбилейными медалями в честь годовщины победы над Германией (1965, 1968, 1975, 1978), медалью «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина», золотой, серебряной и бронзовой медалями ВДНХ СССР.



Документ, подтверждающий членство А. С. Девятова в Нью-Йоркской академии наук

А. С. Девятков – основоположник научной школы Республики Беларусь в области технологии плодоводства. Его отличала высокая трудоспособность, создавалось впечатление, а может так оно и было, что, потеряв на войне в боях своих сослуживцев, он работал за себя и «за того парня». Им подготовлено 23 аспиранта, большинство защитили кандидатские диссертации, многие работают в научно-исследовательских, учебных заведениях, продолжая воплощать в производство новые разработки, основа которым была заложена Аркадием Сергеевичем – русским по происхождению, но искренним патриотом Беларуси, посвятившим ей большую часть своей жизни.

Поступила в редакцию 24.03.2023