

и систематизации сортов по хозяйственно ценным признакам. Своего рода энциклопедия по культуре яблони, труд Г. Г. Тарасенко до настоящего времени не потерял своего значения.

Вся научная деятельность Григория Георгиевича была связана с ВИР. Добросовестность исследователя и исключительное трудолюбие, отмеченные у него еще в студенческие годы В. В. Пашкевичем, помогли ему в короткий срок стать признанным ученым. Хороший организатор, Тарасенко в августе 1937 г. был назначен заместителем, а в мае 1940 г. – заведующим отделом плодовых культур.

Шла подготовка к изданию «Культурной флоры» по яблоне, а у Григория Георгиевича уже была написана докторская диссертация, когда в октябре 1940 г., вскоре после ареста Н. И. Вавилова, он был уволен в числе других ведущих специалистов института, со стандартной записью об «откомандировании в распоряжение земельных органов»⁸²⁹.

Несколько месяцев Григорий Георгиевич проработал старшим агрономом на Канисельярвском плодовом питомнике (Ленинградская область). Потом началась война, и он добровольцем ушел на фронт. После окончания офицерских курсов принимал участие в обороне Ленинграда в противотанковых артиллерийских подразделениях в должности заместителя командира батареи. Был ранен. И хотя, согласно принятому правительством постановлению, как кандидат наук имел право на освобождение от службы в армии, своей жене, остававшейся в блокадном городе, говорил, что не может воспользоваться им, так как не имеет морального права покинуть своих боевых товарищей.

В июне 1943 г. лейтенант Г. Г. Тарасенко погиб. Похоронен на Волховском кладбище.

ОСНОВНЫЕ ТРУДЫ Г. Г. ТАРАСЕНКО

Садоводство в Карелии / Г. Г. Тарасенко. Петрозаводск: Каргосиздат, 1939. 186 с.

Китайка и ее происхождение / Г. Г. Тарасенко // Вестн. соц. растениеводства. 1940. № 3. С. 31–38.

Яблоня / Г. Г. Тарасенко. Л.: Сельхозгиз, (Ленингр. отд-ние), 1941. 176 с.

Межвидовое скрещивание у яблони / Г. Г. Тарасенко // Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции. Л.: ВИР, 1949. Т. 28, вып. 2. С. 151–160.

ИСТОЧНИКИ

Архив ВИР. Аспирантское дело Г. Г. Тарасенко, 1929–1932 гг. Оп. 3-1. Д. 141. Л. 81.

Архив ВИР. Личное дело Г. Г. Тарасенко, 1932–1940 гг. Оп. 2-1. Д. 1167. Л. 24

Тарасенко, Г. Г. Развитие в питомнике двухлетних деревьев яблони при прививке на разные подвои: [Рукопись] / Г. Г. Тарасенко // Архив ВИР. Оп. 3-1. Д. 141. Л. 28–57.

Д. И. Тупицын, В. В. Пономаренко, Т. К. Лассан⁸³⁰



ТЕР-АВАНЕСЯН ДАВИД ВАРТАНОВИЧ

К середине 30-х годов прошлого века во Всесоюзном институте растениеводства (ВИР) был накоплен огромный отечественный опыт подготовки научных кадров. Первостепенное значение для развития кадрового потенциала науки отводилось аспирантуре ВИР: «Наши аспиранты должны быть подготовлены на уровне мировой науки, владеть иностранными языками и легко ориентироваться на глобусе»⁸³¹. Среди таких молодых людей, способных к научно-исследовательской деятельности, был Давид Вартанович Тер-Аванесян – доктор биологических наук, профессор, известный ученый в области хлопководства, ученик, последователь академика Н. И. Вавилова: «Я берегу в памяти образ человека, который, безусловно, никогда не померкнет не только у тех, кто Вавилова видел, но и у тех, которые знакомы по литературным источникам с его жизнью, с его научными трудами. Николай Иванович был настоящим патриотом, сыном русского народа, которым будут гордиться многие поколения. Это был человек из легенды, внесший в науку столько, сколько под силу сделать целому коллективу»⁸³².

⁸²⁹ Архив ВИР. Оп. 2–1. Д. 1167. Л. 22.

⁸³⁰ Соратники Николая Ивановича Вавилова: исследователи генофонда растений. СПб.: ВИР, 1994. С. 536–540. (Опубликовано впервые).

⁸³¹ [Воспоминания о Н. И. Вавилове] / В. С. Соколов // Рядом с Вавиловым. М.: Советская Россия, 1973. С. 101.

⁸³² Мои встречи с Н. И. Вавиловым / Д. В. Тер-Аванесян // Николай Иванович Вавилов: очерки, воспоминания, материалы. М.: Наука, 1987. С. 210–211.

Тер-Аванесян Давид Вартанович родился 28 декабря 1909 года в г. Асхабад⁸³³, Закаспийской области Российской империи⁸³⁴, в армянской семье уроженцев г. Шуша (Азербайджан). До революции 1917 года семья относилась к мещанскому сословию, в советское время – к категории служащих. После переезда семьи из Асхабада в 1917 году, Давид Тер-Аванесян пошел в школу в г. Баку. До окончания 9 класса средней школы (1928) проживал совместно с отцом, Вартаном Давидовичем Тер-Аванесяном (Тер-Аванесовым)⁸³⁵.

В 1924 г. было проведено национально-государственное размежевание советских республик Средней Азии. После окончания школы, Давид Тер-Аванесян начал свою самостоятельную трудовую деятельность и влился в ряды трудовой молодежи Туркменской ССР: работал в г. Ашхабаде (1928–1929). В 1929 году поступил в Хлопковый техникум, который экстерном окончил в 1930 г. и был командирован в г. Ташкент (Узбекская ССР). Тер-Аванесян сдал экзамены на агротехника по пересадочным культурам египетского хлопчатника. В 1930–1931 гг. работал по специальности в Туркменской ССР: агротехником по пересадочной культуре хлопчатника в Туркменколхозцентре (г. Ашхабад), агротехником в колхозах Марыйской области, агрономом в Мервском и Керкинском районах.

В 1931 г. Давид Вартанович поступил в Азербайджанский государственный сельскохозяйственный институт (г. Гянджа⁸³⁶, Азербайджанская ССР) на хлопковый факультет селекционно-семеноводческого отделения. Был удостоен диплома и звания агронома-селекционера-семеновода, основная специальность: селекционер по хлопку⁸³⁷. После окончания института Тер-Аванесян поступил на работу в Азербайджанский НИИ хлопководства на должность старшего научного сотрудника отдела селекции хлопчатника. Работал под научным руководством крупного советского ученого-растениевода, селекционера И. С. Варунцяна⁸³⁸, заведующего отделом селекции хлопчатника Азербайджанского НИИ хлопководства, который одновременно вел курс лекций в Азербайджанском СХИ. Жизнеопределяющим периодом для Давида Вартановича стал предвоенный период (1933–1940). Тер-Аванесян был переведен в Армению: работал научным сотрудником, далее заведующим (1934) в отделе селекции хлопчатника на Армянской научно-исследовательской хлопковой станции⁸³⁹ (г. Вагаршапат⁸⁴⁰, Армянская ССР), далее в Армянском НИИ земледелия. Первые научные статьи по вопросам селекционной работы с хлопчатником были опубликованы на армянском языке (1935–1936).

Вавилов часто говорил: «Нужно верить в свою звезду»⁸⁴¹, поверил в нее и Тер-Аванесян, отправив свою научную статью, обобщающую результаты исследований, для научной оценки в Ленинград, лично академику Вавилову. Научное исследование касалось прицветников хлопчатника, их роли в развитии коробочки. Николай Иванович, являясь ученым мирового уровня, рекомендовал молодым ученым: «Чтобы добиться того, что мы от вас хотим, чего вы сами от себя хотите, нужна огромная работа над собой, усвоить одно: минимум самомнения, максимум работы, максимум требовательности к себе»⁸⁴². Несмотря на необходимость доработки исследуемой темы, Вавилов предложил молодому ученому поступать в аспирантуру ВИР. Основываясь на рекомендацию академика Н. И. Вавилова, осенью 1936 года Д. В. Тер-Аванесян был командирован в г. Ленинград для поступления в аспирантуру ВИР с условием, что с весны



⁸³³ До 1919 г. – г. Асхабад; с 1919 г. по 1927 г. – г. Полторацк; с 27 октября 1927 г. – Ашхабад (Туркменистан).

⁸³⁴ Закаспийская область – административная единица в Российской империи (1854–1919), адм. центр – г. Асхабад; переименована в Туркменскую область (1921); преобразована в Туркменскую ССР (1924).

⁸³⁵ Отец – Тер-Аванесян (Тер-Аванесов) Вардан Давидович (1861–1939), мать – Евгения Герасимовна Тер-Аванесян, в девичестве Григорян (1884–1952); Архив ВИР. Ф. л/с. Оп. 2. Д. 1389. Л. 4.

⁸³⁶ С 1918 г. по 1935 г. – г. Гянджа; с 1935 г. – г. Кировабад; с 1989 г. – г. Гянджа.

⁸³⁷ С октября 1931 г. по июнь 1933 г. обучался в Азербайджанском государственном сельскохозяйственном институте; диплом об окончании Азербайджанского СХИ выдан 23.03.1934 г.

⁸³⁸ Варунцяна Исай Сергеевич [Саркисович] (09.10.1898–05.11.1988) – ученый в области селекции и семеноводства хлопчатника, академик ВАСХНИЛ (1948).

⁸³⁹ С 1 июля 1933 г. по 1 марта 1940 г. работал в отделе селекции на Армянской хлопковой станции.

⁸⁴⁰ В 1945 г. переименован в г. Эчмиадзин (Армения).

⁸⁴¹ Мои встречи с Н. И. Вавиловым / Д. В. Тер-Аванесян // Николай Иванович Вавилов: очерки, воспоминания, материалы. М.: Наука, 1987. С. 206.

⁸⁴² Речь на открытии занятий аспирантуры особого назначения / Н. И. Вавилов // Жизнь коротка, надо спешить / Н. И. Вавилов. М., 1990. С. 108.

до осени будет находиться на работе в Эчмиадзине (Армения), а с осени до весны – в Ленинграде. 1 января 1937 года Д. В. Тер-Аванесян был официально зачислен в аспирантуру ВИР⁸⁴³, с совмещением работы на Армянской хлопковой станции. Давид Вартанович, владеющий русским, армянским, азербайджанским языками, став аспирантом, а затем сотрудником ВИР, помня наказ Вавилова о том, что «ученый, не знающий иностранного языка, никогда не будет иметь никакого успеха»⁸⁴⁴, в совершенстве овладел английским языком. Видя научный потенциал Тер-Аванесяна, Вавилов стал его научным руководителем и утвердил тему диссертации: «Биология цветения хлопчатника», лично представил научную статью Тер-Аванесяна «Влияние прицветника на развитие коробочки и ее элементы у хлопчатника» (1938).

До защиты кандидатской диссертации (1937–1938), Д. В. Тер-Аванесян работал в лаборатории хлопчатника в ВИР, курировал посеы мировой коллекции хлопчатника на Среднеазиатской опытной станции ВИР, занимался проблемами селекции на Эчмиадзинской опытной станции⁸⁴⁵. 1 января 1938 года был назначен на должность заведующего лабораторией прядильных культур, возглавлял секцию хлопчатника ВИР⁸⁴⁶, с совмещением на Армянской хлопковой станции в должности заведующего отдела селекции.

В 1940 году Д. В. Тер-Аванесян защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук⁸⁴⁷ по теме: «Биология цветения хлопчатника». Тридцать лет назад, в 1987 году, были впервые опубликованы воспоминания Тер-Аванесяна о его научном руководителе «Мои встречи с Н. И. Вавиловым», с великим человеком, великим ученым, который считал, что «в ВАСХНИЛ должны находиться широко образованные монографы по важнейшим культурам и отраслям земледелия, которые одновременно могут быть консультантами для правительства по всем вопросам теории и практики своей отрасли. К сожалению, эта идея Николая Ивановича не была реализована ни при его жизни, ни после»⁸⁴⁸.

Тер-Аванесян член ВКП(б) с 1940 года. Награжден медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (1945).

С 1943 г. по 1946 г. Тер-Аванесян заочно обучался в докторантуре АН СССР («Эволюционная экология»), был утвержден в ученом звании старшего научного сотрудника по специальности «Растениеводство» (1946)⁸⁴⁹. Занимал должность старшего научного сотрудника отдела технических культур ВИР (1950). Давид Вартанович успешно защитил докторскую диссертацию по теме «Ограниченное опыление как фактор наследственности изменчивости у растений» (1951)⁸⁵⁰. В 1953 году доктор биологических наук Д. В. Тер-Аванесян был утвержден в звании профессора⁸⁵¹. Являлся заведующим отделом технических культур ВИР (1952–1956)⁸⁵². Вышла в свет его монография «Новые методы в селекции хлопчатника» (1954), переведенная на китайский язык. Тер-Аванесян становится автором научных статей, имеющих существенное значение для биологической науки.

Основным местом научной работы профессора Д. В. Тер-Аванесяна на протяжении многих лет оставалась лаборатория хлопчатника ВИР. Возглавляя лабораторию (1938–1956), он «...упорядочил хранение и возобновление коллекции хлопчатника, значительно пополнил ее новыми образцами как отечественного, так и иноземного происхождения. В последующие годы Тер-Аванесян провел большую работу по морфологическому описанию и дал хозяйственную оценку коллекции хлопчатника, что дает возможность планового снабжения селекционных станций и учреждений исходным материалом для выведения новых сортов. ...Оригинальная работа Тер-Аванесяном проведена в области биологии цветения растений. Им установлена генетическая разнокачественность мужских гамет у чистолинейных сортов хлопчатника и влияние количества пыльцы при оплодотворении на формирование зиготы, что явилось основой для разработки метода расщатывания и изменения наследственности у растений. Эти работы, кроме теоретической ценности, имеют также большое практическое значение для селекции. Дальнейшие исследования в этой области позволили Тер-Аванесяну разработать метод получения сложных гибридов, сочетающих в себе наследственные признаки двух отцовских форм при одновременном опылении цветка материнского растения. Эти работы открывают новые

⁸⁴³ С 1937 г. по 1940 г. – аспирант Всесоюзного института растениеводства (ВИР), научный руководитель Н. И. Вавилов.

⁸⁴⁴ Мои встречи с Н. И. Вавиловым / Д. В. Тер-Аванесян // Николай Иванович Вавилов: очерки, воспоминания, материалы. М.: Наука, 1987. С. 207.

⁸⁴⁵ С 1938 г. по 1940 г. работал по совместительству в Эчмиадзине (Армения), на Эчмиадзинской опытной станции.

⁸⁴⁶ С 01.01.1938 г. по 01.01.1956 г. занимал должность заведующего лабораторией хлопчатника ВИР.

⁸⁴⁷ Решением Совета Ленинградского сельскохозяйственного института от 23 октября 1940 г. (протокол № 25) гражданину Тер-Аванесяну Давиду Вартановичу присуждена ученая степень кандидата сельскохозяйственных наук.

⁸⁴⁸ Мои встречи с Н. И. Вавиловым / Д. В. Тер-Аванесян // Николай Иванович Вавилов: очерки, воспоминания, материалы. М.: Наука, 1987. С. 210.

⁸⁴⁹ Решением Высшей Аттестационной Комиссии от 13 февраля 1946 года (протокол № 3) гражданин Тер-Аванесян Давид Вартанович утвержден в ученом звании старшего научного сотрудника по специальности «Растениеводство».

⁸⁵⁰ Решением Высшей Аттестационной Комиссии от 29 декабря 1951 г. (протокол № 22) гражданину Тер-Аванесяну Давиду Вартановичу присуждена ученая степень доктора биологических наук.

⁸⁵¹ Решением Высшей Аттестационной Комиссии от 28 марта 1953 г. (протокол № 6) Тер-Аванесян Давид Вартанович утвержден в ученом звании профессора по специальности «биология развития растений».

⁸⁵² С 01.01.1952 г. по 01.10.1956 г. занимал должность заведующего отделом технических культур ВИР.

перспективы для более углубленного познания биологии оплодотворения растений и дают возможность разработать действенные методы для управления наследственной изменчивостью у растений»⁸⁵³.

Тер-Аванесяном и его коллегами изучались вопросы, относящиеся к биологии цветения и оплодотворения культурных растений, изучалась биология хлопчатника и его мировое разнообразие, что способствовало решению вопросов целенаправленного снабжения селекционных учреждений Среднеазиатских и Закавказских республик исходным материалом для выведения сортов (1940–1954). Его связывали многолетние тесные научные связи с сотрудниками Туркменской (в г. Кара-Кала) и Среднеазиатской (под Ташкентом) опытными станциями ВИР.

Результаты выполненных исследований были опубликованы им в монографии, посвященной светлой памяти матери: «Опыление и наследственная изменчивость. Роль количества пыльцы в опылении и наследственной изменчивости» (1957) и ряде научных статей.

Профессор Тер-Аванесян продолжил традиции научной школы академика Н. И. Вавилова по исследованию растительных ресурсов земного шара. В 1956–1959 гг.⁸⁵⁴ Д. В. Тер-Аванесян был командирован по линии МИД СССР и находился в Индии, Непале (1957)⁸⁵⁵ в качестве советника по сельскому хозяйству при Посольстве СССР. Работая в Индии и Непале, Д. В. Тер-Аванесян проводил повсеместные сборы семян диких и культурных растений, он собрал и впервые доставил в СССР более 5 тысяч образцов семян культурных растений, значительно пополнивших мировую коллекцию ВИР и послуживших основой для выведения многих гибридов и сортов растений. Тер-Аванесян совершил несколько деловых поездок в ряд демократических стран, был командирован для сбора растительных ресурсов и ознакомления с достижениями генетики и селекции растений в Индонезию (1960)⁸⁵⁶, Судан (1961, 1963)⁸⁵⁷, Японию (1964)⁸⁵⁸, входил в состав советской экономической делегации, посетившей республику Судан (1962). В конце 60-х годов осуществил две научные командировки: в Австралию (1968) и Индию (1969) для сбора растительных образцов. По результатам зарубежных поездок и научных командировок вышли в свет многочисленные научные статьи и издания: «Сельское хозяйство Индии» (1961), «По дорогам Индии и Непала» (1962), «Такой я видел Японию» (1968), «Земледелие Индии» (1978). Давид Вартанович сделал реальностью продолжение серии региональных монографий, инициатором которой был академик Н. И. Вавилов. Тер-Аванесян был избран президентом Ленинградского отделения Советско-Индийского общества культурных связей (1961).

Тер-Аванесян Д. В., вернувшись в г. Ленинград, с 1959 г. по 1965 г. занимал должность заместителя директора по научной части ВИР⁸⁵⁹. Исполнял обязанности директора ВИР (1965), но в связи с выездом на работу за пределы СССР по линии Министерства иностранных дел СССР был освобожден от занимаемой должности.

С 1965 г. по 1966 г. Давид Вартанович занимал должность директора Департамента сельского хозяйства Международной Организации Труда (МОТ) [International Labour Organization] при ООН, по номенклатуре ООН D1 (Швейцария, Женева)⁸⁶⁰. Находился в служебной командировке по линии МИД СССР в Чехословакии, Польше (1965), был командирован в Болгарию, Венгрию, Румынию, Югославию (1966). В СССР были отправлены отзывы заместителя генерального директора МОТ доктора Аббаса Аммара (Abbas Ammar) и координатора сельскохозяйственных программ МОТ г-на М. Osmay о работе советского сотрудника, профессора Тер-Аванесяна Давида Вартановича: «Тер-Аванесян – выдающийся ученый, и хотя его знания и опыт и не находятся на непосредственной линии интересов МОТ, тем не менее он проявил широкую многосторонность и способность приспособливаться и успешно выполнил прекрасную работу. Его профессиональная честность заслуживает особой похвалы»⁸⁶¹.

Профессор Тер-Аванесян Д. В. более тридцати лет проработал в ВИР, имел счастье знать и возможность работать с известными учеными, современниками академика Н. И. Вавилова, занимался вопросами изучения биологии и мирового разнообразия хлопчатника, значительно пополнил коллекцию Института путем привлечения новых сортов культурных растений и форм, их диких родичей. До увольнения из ВИР, с 1966 г. по 1969 г. Тер-Аванесян руководил отделом интродукции ВИР

⁸⁵³ Архив ВИР. Ф. л/с. Оп. 2. Д. 1389. Л. 12–13.

⁸⁵⁴ С 01.01.1956 г. по 01.10.1959 г. командирован по линии МИД СССР, находился в Индии в качестве советника по сельскому хозяйству при Посольстве СССР.

⁸⁵⁵ 1957 г. – командирован по линии МИД СССР в Непал.

⁸⁵⁶ 1960 г. – научная командировка в Индонезию (экспедиция по сбору семян и ознакомления с сельским хозяйством страны).

⁸⁵⁷ 1961, 1963 гг. – научные командировки в Судан, вел работу в Судане по организации сельскохозяйственных научно-исследовательских лабораторий и опытной станции по селекционированию.

⁸⁵⁸ 1964 г. – научная командировка в Японию, занимался сбором растительных образцов в Японии, знакомился с достижениями и делился опытом в области генетики и селекции растений.

⁸⁵⁹ С 15.10.1959 г. по 01.06.1965 г. занимал должность заместителя директора по научной части ВИР.

⁸⁶⁰ С 01.06.1965 г. по 01.09.1966 г. командирован по линии МИД СССР в Женеву (Швейцария).

⁸⁶¹ Архив ВИР. Ф. л/с. Оп. 2. Д. 1389. Л. 49–50.

(с 01.09.1966)⁸⁶², совмеща с должностью заведующего лабораторией хлопчатника, занимал должность старшего научного сотрудника отдела технических культур ВИР (июль – сентябрь 1968, 1969), исполнял обязанности заведующего лабораторией мутагенеза и полиплоидии ВИР (с октября 1968).

С 1 января 1970 года, в соответствии с приказом ВАСХНИЛ⁸⁶³, профессор Давид Вартанович Тер-Аванесян был назначен на должность заместителя директора по научной части Научно-исследовательского института селекции и семеноводства хлопчатника (Узбекский НИИ селекции и семеноводства хлопчатника) и переведен на работу из Ленинграда в Узбекскую ССР, где проработал с января по май 1970 года. Президиум ВАСХНИЛ, во главе с академиком П. П. Лобановым, на основании вышеуказанного приказа ВАСХНИЛ, поручил руководство работой по хлопчатнику в системе ВНИИ растениеводства им. Н. И. Вавилова профессору Д. В. Тер-Аванесяну.

В связи с новым назначением, по приказу ВНИИ растениеводства им. Н. И. Вавилова⁸⁶⁴, 1 января 1970 года Д. В. Тер-Аванесян был освобожден от исполнения обязанностей старшего научного сотрудника отдела технических культур ВИР. Коллекцию хлопчатника и другие материалы, связанные с работой по ее изучению, принял заведующий отделом технических культур института доктор сельскохозяйственных наук Грант Григорьевич Давидян, ответственным исполнителем по коллекции хлопчатника был утвержден кандидат биологических наук Николай Константинович Лемешев. Научный руководитель диссертационной работы Н. К. Лемешева – доктор биологических наук, профессор Д. В. Тер-Аванесян (1969).

Тер-Аванесян Давид Вартанович вернулся в г. Ленинград в мае 1970 года в связи с назначением на пост директора Библиотеки АН СССР (1970–1979)⁸⁶⁵. Он внес большой вклад в развитие деятельности Библиотеки и сохранение уникальных фондов. В 1979 году БАН СССР получила статус научно-исследовательского института. Им опубликован ряд научных работ по библиотековедению и библиографии⁸⁶⁶. Немаловажное значение профессор Д. В. Тер-Аванесян придавал развитию международных научных связей, сохранению и упрочению сотрудничества с зарубежными национальными академиями, институтами, центрами, библиотеками. В данный период Тер-Аванесян был в научных командировках в Швеции (1971), ГДР (1974, 1978), Индии (1972), Бангладеш (1972), Чехословакии (1972), Польше (1975), Венгрии (1976). В Библиотеке Российской академии наук экспонировалась юбилейная выставка, посвященная 105-летию со дня рождения Давида Вартановича Тер-Аванесяна, выставку открывал директор Библиотеки РАН, профессор Валерий Павлович Леонов (2014).

В 1975 году Массачусетский университет (США) организовал и провел в Милане Международный симпозиум «Gamete competition in plants and animals» (Villa Carlotta, Lake Como, Italy, 21–23 August, 1975), материалы которого были посвящены ученому с мировым именем – Д. В. Тер-Аванесяну, как основоположнику и продолжателю изучения этого направления в генетике⁸⁶⁷. Профессор Д. В. Тер-Аванесян был избран главой делегации советских ученых, председателем II Международного симпозиума по борьбе с вилтом хлопчатника в Беркли (США, Калифорния, Калифорнийский университет, 7–10 сентября 1976 г.), участвовал в работе Международного генетического конгресса (Москва, 21–30 августа 1978 г.). Научная деятельность Д. В. Тер-Аванесяна в области хлопководства была неразделима с Арменией, Узбекистаном и Туркменистаном, где он являлся авторитетным научным консультантом по проблеме «Биологические основы повышения продуктивности тонковолокнистого хлопчатника». Выступая с докладом «Н. И. Вавилов и советское хлопководство»⁸⁶⁸ на Вавиловских чтениях 1 декабря 1975 года, Д. В. Тер-Аванесян обосновал значение роли академика Н. И. Вавилова в теоретических и практических достижениях хлопководства СССР. Под научным руководством профессора Тер-Аванесяна защитилось более 30 кандидатов и докторов наук в области биологии и сельского хозяйства.

Давид Вартанович Тер-Аванесян – автор свыше 160 научных работ: монографий, статей, докладов, опубликованных на русском, английском, французском, китайском и иных языках⁸⁶⁹. Труды, написанные Тер-Аванесяном, носят научный и познавательный характер, способствуют развитию исследований по генетике, селекции и семеноводству растений, изучению вопросов биологии и

⁸⁶² С 1966 г. по 1968 г. занимал должность заведующего отделом интродукции ВИР.

⁸⁶³ Приказ ВАСХНИЛ № 323-к от 31 декабря 1969 года.

⁸⁶⁴ Приказ ВНИИ растениеводства им. Н. И. Вавилова № 1-К от 4 января 1970 года.

⁸⁶⁵ Приказ Президиума АН СССР № 605 от 18 июня 1970 г. о назначении Д. В. Тер-Аванесяна на должность директора БАН СССР.

⁸⁶⁶ Памяти Давида Вартановича Тер-Аванесяна // Информ.-библиогр. работа и ее совершенствование. Л. : БАН, 1979. С. 113–114.

⁸⁶⁷ Gamete competition in plants and animals : proceedings of the Symposium on Gamete Competition in Plants and Animals (Villa Carlotta, Lake Como, Italy, 21–23 August, 1975) : [to D. V. Ter-Avanessian for his pioneering and continuing study of gamete competition] / editor D. L. Mulcahy. Amsterdam ; Oxford : North Holland Pub. Co. ; New York : American Elsevier Pub. Co., 1975. – IX, 288 p. : ill., tab. Autor index: p. 285. Subject index: p. 287–288.

⁸⁶⁸ Н. И. Вавилов и советское хлопководство = [N. I. Vavilov and Soviet cotton growing] / Д. В. Тер-Аванесян // Генетика. М., 1977. Т. 13, № 9. С. 1662–1672.

⁸⁶⁹ Тер-Аванесян Давид Вартанович (1909–1979) / И. В. Котёлкина. СПб. : ВИР, 2014. С. 15–42.

мирового разнообразия хлопчатника. Особое место занимает монография «Хлопчатник» (1973), посвященная описанию рода *Gossypium*. При его активном участии были изданы «Каталоги мировой коллекции ВИР» по хлопчатнику (1964, 1967, 1971).

Профессор Д. В. Тер-Аванесян награжден орденом «Трудового Красного Знамени» за большие заслуги в деле сбора материала для коллекции мировых генетических ресурсов ВИР и подготовки кадров (1954), тремя медалями: «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», «250 лет Ленинграда», «30 лет Победы над Германией», памятной медалью «В ознаменование 100-летия со дня рождения И. В. Мичурина 1855–1955», грамотой Верховного Совета Узбекской ССР за активную работу в социалистическом строительстве Республики (1946), почетными грамотами за активную работу в Обществе дружбы и культурных связей с зарубежными странами. В 1967 году его имя было внесено в книгу Почета Всероссийского научно-исследовательского института растениеводства им. Н. И. Вавилова.

Давид Варганович Тер-Аванесян скоропостижно скончался 21 мая 1979 года в Ленинграде на 70-м году жизни. Похоронен в г. Санкт-Петербурге на Волковском кладбище («Литераторские мостки», Конная дорожка).

Автор благодарит кандидата биологических наук Ларису Петровну Подольную (ВИР) за научные консультации.

ОСНОВНЫЕ ТРУДЫ Д. В. ТЕР-АВАНЕСЯНА

Влияние прицветника на развитие коробочки и ее элементы у хлопчатника / Д. В. Тер-Аванесян; (предст. акад. Н. И. Вавиловым) // Докл. ВАСХНИЛ. М., 1938. Вып. 13/14 (22/23). С. 3–6.

Эффективность внутрисортных скрещиваний хлопчатника / Д. В. Тер-Аванесян // Вестн. социалистического растениеводства. М.; Л., 1941. № 1. С. 35–40.

Генетическое разнообразие гамет в цветке хлопчатника / Д. В. Тер-Аванесян // Докл. АН СССР. Новая сер. М.; Л., 1944. Т. 44, № 8. С. 373–375.

Исследование перекрестного опыления хлопчатника и избирательная способность пыльцы по сортам / Д. В. Тер-Аванесян // Докл. ВАСХНИЛ. М., 1948. Вып. 8. С. 30–34: табл.

Ограниченное опыление, как фактор наследственности изменчивости у растений: автореф. дис... д-ра биол. наук / Давид Варганович Тер-Аванесян. [Л.]: ЛГОЛУ, [1949]. 6 с.

Одна из причин, вызывающая изменчивость у хлопчатника / Д. В. Тер-Аванесян // Докл. ВАСХНИЛ. М., 1949. Вып. 1. С. 23–25.

Роль насекомых в перекрестном опылении хлопчатника / Д. В. Тер-Аванесян // Там же. М., 1950. Вып. 1. С. 26–30.

Новые методы в селекции хлопчатника / Давид Варганович Тер-Аванесян. М.; Л.: Сельхозгиз, 1954. 112 с.: ил., табл. + [2] отд. л. ил. – То же. 138 с.: ил. + [2] отд. л. ил. Текст на кит. яз.

Опыление и наследственная изменчивость. Роль количества пыльцы в опылении и наследственной изменчивости / Давид Варганович Тер-Аванесян. М.: Советская наука, 1957. 284 с.

Сельское хозяйство Индии / Давид Варганович Тер-Аванесян; фот., карт. предост.: М. С. Рандхава. М.: Сельхозгиз, 1961. 248 с.

Значение изменчивости в селекции хлопчатника / Д. В. Тер-Аванесян // Хлопководство. М., 1962. № 11. С. 37–42.

Новый метод гибридизации хлопчатника / Д. В. Тер-Аванесян (проф.) // Там же, 1962. № 1. С. 35–41.

По дорогам Индии и Непала / Д. В. Тер-Аванесян; оформл. худож. Н. Я. Вовка. М.: Высшая школа, 1962. 357, [2] с.

Использование новых для СССР форм хлопчатника с целью выведения вилтоустойчивых сортов / Д. В. Тер-Аванесян // Материалы Всесоюзного симпозиума по борьбе с вилтом хлопчатника, [11–14 сентября 1963 г.]. Ташкент: Узбекистан, 1964. С. 85–89.

Значение агротехнических фонов в оценке коллекционных образцов хлопчатника для целей селекции / Д. В. Тер-Аванесян // Докл. ВАСХНИЛ. М., 1965. Вып. 2. С. 16–20: табл.

Метод усиления изменчивости у гибридов хлопчатника / Д. В. Тер-Аванесян, Е. И. Каменева // Хлопководство. М., 1967. № 10. С. 41–43.

Такой я видел Японию / Давид Варганович Тер-Аванесян; АН СССР; [утв. к печ. Секцией вост. лит. РИСО АН СССР]. М.: Наука, Гл. ред. вост. лит., 1968. 206 с. (Путешествия по странам Востока / АН СССР).

Многолетние хлопчатники как генетический источник при селекции вилтоустойчивых сортов / Д. В. Тер-Аванесян, 3. Ф. Белова // Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции. Л.: ВИР, 1970. Т. 42, вып. 1: (Технические культуры). С. 65–71.

О генетике иммунитета хлопчатника / Д. В. Тер-Аванесян, Л. П. Кондакова // Хлопководство. М., 1972. № 6. С. 28–30. Хлопчатник / Давид Варганович Тер-Аванесян. Л.: Колос, Ленингр. отд-ние, 1973. 484 с.: ил., табл. Библиогр.: с. 447–477. Указ. латин. назв.: с. 478–483.

Н. И. Вавилов и советское хлопководство: [докл. прочитан на Вавиловских чтениях, 1 декабря 1975 г.] / Д. В. Тер-Аванесян // Генетика. М., 1977. Т. 13, № 9. С. 1662–1672.

Земледелие Индии / Давид Варганович Тер-Аванесян; предисл. М. П. Петрова. Л.: Колос, Ленингр. отд-ние, 1978. 248 с.

Мои встречи с Н. И. Вавиловым / Д. В. Тер-Аванесян // Николай Иванович Вавилов: очерки, воспоминания, материалы: [посвящ. 100-летию со дня рождения акад. Н. И. Вавилова] / АН СССР. М.: Наука, 1987. Разд.: Во Всесоюзном институте растениеводства. С. 206–210. (Публ. впервые).

ИСТОЧНИКИ

Архив Библиотеки РАН. Ф. 1. Оп. 2л. Д. 924. Л. 87.

Архив ВИР. Ф. л/с. Оп. 2. Д. 1389. Л. 101.

ГА РФ. Ф. Р9506. Оп. 5. Д. 939. № 65244.

- Юбилей ученого-хлопководца: [к 60-летию со дня рождения и 40-летию научной деятельности крупного ученого в области хлопководства, д-р биол. наук, проф. Давида Вардановича Тер-Аванесяна] // Хлопководство. М., 1970. № 5. С. 44.
- Памяти Давида Вардановича Тер-Аванесяна // Информ.-библиогр. работа / АН СССР, Б-ка по естественным наукам [и др.]. М., 1979. С. 125–129. (Сер. «Библиотеки Академии наук СССР и академий наук союзных республик»; вып. 3).
- Памяти Давида Вардановича Тер-Аванесяна // Информ.-библиогр. работа и ее совершенствование: (сб. науч. тр.) / АН СССР. Л. : БАН, 1979. С. 110–114.
- Давид Варданович Тер-Аванесян, (1909–1979): [потери науки] / Д. А. Агакишиев [и др.] // Изв. АН Туркменской ССР. Сер. биол. наук. 1980. № 4. С. 86–87.
- Бабаян, А. А. Давид Варданович Тер-Аванесян / А. А. Бабаян // Биологический журнал Армении. 1981. Т. 34, № 9. С. 992–993.
- Синская, Е. Н. Воспоминания о Н. И. Вавилове / Е. Н. Синская. Киев : Наукова думка, 1991. С. 97, 162.
- Борковская, В. А. О Давиде Вардановиче Тер-Аванесяне: (специалист по хлопчатнику, любимый ученик Николая Ивановича Вавилова) / В. А. Борковская // Памяти Евгении Николаевны Синской: сб. воспоминаний к 120-летию со дня рождения. СПб., 2009. С. 100–102.
- Котёлкина, И. В. Давид Варданович Тер-Аванесян (1909–1979) / И. В. Котёлкина. СПб.: ВИР, 2014. 64, [1] с. (Сер. «Люди науки»).

И. В. Котёлкина



ТУЛАЙКОВ НИКОЛАЙ МАКСИМОВИЧ

Среди крупных ученых-аграрников, чья научная, государственная и общественная деятельность, а также трагическая жизненная судьба были тесно связаны с жизнью Николая Ивановича Вавилова, безусловно, имя Николая Максимовича Тулайкова стоит на одном из первых мест. Сначала их связывала совместная преподавательская и научная работа в Саратовском сельскохозяйственном институте, затем годы совместной работы в Сельскохозяйственном ученом комитете и во Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук (ВАСХНИЛ), где Вавилов был президентом, а Тулайков вице-президентом. К тому же они оба окончили один и тот же Московский сельскохозяйственный институт (МСХИ), правда, в разное время. Н. М. Тулайков был на 12 лет старше Н. И. Вавилова, учился там в 1898–1901 гг., завершив учебу с золотой медалью.

Н. М. Тулайков родился в крестьянской семье 7 августа (26 июля по ст. стилю) 1875 г. в селе Акшаут Карсунского уезда Симбирской губернии (ныне Барышский район Ульяновской области). Учился сначала в школе села Кеньша Городищенского уезда Пензенской губернии, в Саранском городском училище, а затем в Мариинском земледельческом училище в Николаевском городке (ныне Октябрьский) Саратовской губернии. Именно это позволило ему, очевидно, поступить в МСХИ, успешно его окончить и быть оставленным на кафедре почвоведения сверхштатным сотрудником. Именно в это время он проводил геоботаническое и почвенное обследование в Тверской губернии, на Кавказе, в северном Казахстане. В 1908–1910 гг. ему довелось побывать в командировках в США, Канаде, Англии, Германии, Голландии, Италии, существенно расширив свой научный кругозор и знания. Он был студентом Калифорнийского университета, слушал курс почвоведения у крупнейших американских профессоров, изучал постановку агрономического образования в США. В то же время Николай Максимович тщательно знакомился на практике с приемами улучшения засоленных почв, с устройством оросительных систем в ряде штатов.

С 1910 г. он становится директором Безенчукской опытной станции (ныне Самарский НИИ сельского хозяйства им. Н. М. Тулайкова). Его приобретенный научный авторитет и природные организационные способности были замечены и должным образом оценены. В 1916–1920 гг. он возглавляет Отдел по земледелию и почвоведению Ученого комитета, сначала при Министерстве земледелия и государственных имуществ, а после революции руководит Сельскохозяйственным ученым комитетом (СХУК) при Наркомземе. Однако чисто административная работа, особенно в условиях государственного неустройства в годы гражданской войны, его, видимо, не очень устраивает, и в 1920 г. он перебирается в Саратов и приступает к творческой исследовательской и преподавательской работе как руководитель отдела полеводства Саратовской опытной сельскохозяйственной станции и как профессор, зав. кафедрой частного земледелия Саратовского СХИ (в то время в составе университета). Именно в это время напрямую совпадают служебные и научные пути Николая Максимовича и Николая Ивановича, правда ненадолго, т. к. Вавилов вскоре покинет Саратов и уедет в Петроград для руководства осиротевшим