

Кобранов Николай Петрович Кобранов // Русские ботаники: биографо-библиографический словарь / сост. С. Ю. Липшиц; отв. ред. В. Н. Сукачев; Моск. о-во испытателей природы, Ботан. ин-т им. акад. В. Л. Комарова. М.: МОИП, 1952. Т. 4. С. 217–220.

Мерзленко М. Д. Николай Петрович Кобранов (1883–1942) / М. Д. Мерзленко // Устойчивое лесопользование. М., 2007. № 4 (16). С. 52.

Николай Иванович Вавилов: из эпистолярного наследия, 1911–1928 гг. / АН СССР [и др.]. М.: Наука, 1980. С. 57, 62, 69, 72, 318, 327, 369, 405. (Научное наследство: сер. осн. акад. Н. И. Вавиловым; т. 5).

Энциклопедия лесного хозяйства. М.: ВНИИЛМ, 2006. Т. 1. С. 307.

Жизнеописание выдающихся деятелей лесного хозяйства. Век двадцатый. Кобранов Николай Петрович (1883–1942) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.lesnyk.ru/vek20_12.html (дата обращения: 15.10.2017).

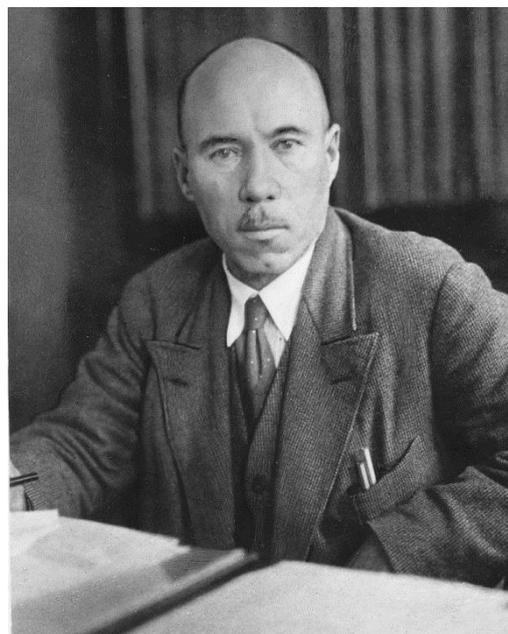
Е. В. Другова



КОВАЛЕВ НИКОЛАЙ ВАСИЛЬЕВИЧ

В числе лиц, тесно сотрудничавших с Н. И. Вавиловым, был Николай Васильевич Ковалев, наиболее плодотворный период научной деятельности которого проходил под влиянием вавиловских идей.

Н. В. Ковалев родился 8 (20) января 1888 г. в с. Глушково Курской губернии в семье крестьянина. Он окончил четырехклассную школу, а затем Михайловское сельскохозяйственное училище, после чего работал помощником агронома старооскольского имения известного сахарозаводчика Терещенко. В 1906 г. за активное участие в забастовке был арестован и полгода находился в тюрьме. Затем работал на Льговском сахарном заводе, откуда в 1910 г. за распространение прокламаций был выслан в Харьковскую губернию. Готовя себя к преподавательской работе, экстерном сдал экзамены за семь классов мужской гимназии, но вскоре был призван в армию. После окончания школы прапорщиков участвовал в боях в Прибалтике и на Пинских болотах. Будучи командиром разведывательной команды 17-го стрелкового полка 5-й стрелковой дивизии, был ранен, награжден Георгиевским крестом.



В 1917 г. после Февральской революции был избран председателем полкового и заместителем председателя дивизионного комитета солдатских депутатов. Будучи в Петрограде, он впервые увидел В. И. Ленина на митинге у дворца Кшесинской, а в июне 1917 г. в составе делегации 5-й стрелковой дивизии был на 1-м Всероссийском съезде Советов, где неоднократно слушал выступления В. И. Ленина, в том числе на фракционном собрании большевиков. В марте 1919 г. был принят в члены РКП(б) и добровольцем вступил в Красную Армию, где был первоначально заместителем начальника, а затем начальником разведывательного отделения штаба 13-й армии (командующие А. И. Геккер, а затем И. П. Уборевич), принимал участие в боях за освобождение Крыма.

С 1922 г. после демобилизации работал учителем, агрономом, а затем на различных должностях в советских учреждениях и партийных органах Курской губернии, в том числе заведующим уездным и губернским земельным отделом, председателем губернской плановой комиссии, исполнял обязанности заместителя председателя губисполкома.

В 1925 г. в г. Курске экстерном сдал экзамены за три курса Сельскохозяйственного института. В этот период им было опубликовано 10 статей и брошюр по различным вопросам сельского хозяйства, в том числе статья «Экономические предпосылки массового движения 1905 г. в Курской губернии» (1926).

В марте 1927 г. Н. В. Ковалева перевели в Москву начальником отдела растениеводства Наркомзема РСФСР. Тогда он, согласно его краткой автобиографии, познакомился с работой Н. И. Вавилова «Закон гомологических рядов в наследственной изменчивости» и с только что опубликованными работами о центрах происхождения культурных растений. Это в значительной степени изменило круг интересовавших его вопросов и предопределило направление дальнейшей деятельности. Желание перейти на научную работу было удовлетворено, и Н. В. Ковалева в августе 1928 г. назначают

директором Никитского ботанического сада, где под его руководством проводят реорганизацию этого учреждения с целью получения наибольшей эффективности для народного хозяйства. В декабре 1929 г. в связи с созданием ВАСХНИЛ по представлению Н. П. Горбунова и Н. И. Вавилова решением Оргбюро ЦК ВКП(б) Н. В. Ковалев был назначен директором вновь создаваемого Всесоюзного института защиты растений в Ленинграде. Это свидетельствовало о признании уже тогда высокого уровня научных знаний и организаторских способностей Н. В. Ковалева.

Быстрое развертывание работ нового института, требовавшее большого внимания, времени и сил, не помешало ему начать работу в ВИР. В 1931 г. по просьбе Н. И. Вавилова решением Ленинградского обкома ВКП(б) Н. В. Ковалева назначают заместителем директора ВИР по научной части. В период совместной работы с Н. И. Вавиловым четко определяется круг основных научных интересов Н. В. Ковалева, который включал систематику, экологию, географию и генетику плодовых культур. В 1932 г. он посетил Германию, Голландию и Италию, где изучал семеноводство сельскохозяйственных культур и постановку селекции.

В 1935 г. руководил экспедицией института, исследовавшей растительные ресурсы Дальнего Востока. Выполняя большой объем работ по организации научных исследований и издательской деятельности института в целом, он одновременно заведовал отделом плодовых культур института.

По совокупности опубликованных работ в 1936 г. ему без защиты диссертации была присуждена ученая степень кандидата сельскохозяйственных наук. В этом же году его назначают директором Майкопской опытной станции ВИР с сохранением до 1939 г. должности заведующего отделом плодовых культур института. В 1938–1940 гг. принимал участие в экспедиционных обследованиях Азербайджана, Дагестана и предгорий Северного Кавказа до р. Лаба, в которых периодически участвовал Н. И. Вавилов.

Н. И. Вавилов очень ценил Н. В. Ковалева как способного исследователя и прекрасного организатора, но особенно как честного и мужественного человека, обладателя «гена порядочности». Естественно, что враги Вавилова были врагами и Николая Васильевича. Один из наиболее усердных лысенковцев еще в 1937 г. написал на него донос, обвинив во вредительстве. Якобы Ковалев, будучи членом вредительской группы Н. И. Вавилова, уничтожил 140 га ценнейшего коллекционного сада плодовых культур. Это обвинение всплыло только после начала Великой Отечественной войны. Ковалев был сразу мобилизован и в чине майора назначен комиссаром Особого санитарного батальона, но за пять часов до отправки эшелона 26 июня 1941 г. был арестован по ордеру, выданному в 1937 г. В нем фигурировало три пункта «знаменитой» 58-й статьи УК. Одно за другим обвинения отпадали, но Николая Васильевича продолжали содержать в тюрьме, пока Особое совещание не огласило приговор: «Ввиду враждебного отношения к Советской власти» выслать в Северный Казахстан на 5 лет без поражения в гражданских правах.

В тюрьме он перенес тяжелый авитаминоз, повлиявший на нервную систему и вызвавший временный паралич правой половины тела.

После освобождения из тюрьмы полубольной Н. В. Ковалев работает главным агрономом Буденновского мясо-молочного совхоза Северо-Казахстанской области до 28 августа 1946 г., после чего его назначают заведующим плодовым отделом Среднеазиатской станции ВИР. В 1951 г. он переходит в Узбекский институт садоводства, виноградарства и виноделия им. академика Р. Р. Шредера АН Узбекской ССР. Круг его научных интересов остается прежним, но новая, чрезвычайно интересная зона, являющаяся одним из важнейших центров происхождения культурных, в том числе плодовых, растений (яблоня, груша, абрикос, персик, грецкий орех и др.), зона интенсивного видообразования («трансформации видов» по выражению Н. В. Ковалева), дала возможность развернуть широкие исследования во всех интересовавших его научных направлениях.

Здесь он продолжает начатые К. Ф. Костиной сбор и изучение местных уникальных среднеазиатских сортов абрикоса, расширив их, включив зоны дикого произрастания этой культуры. Началось изучение и других косточковых растений, а также яблони и груши. Для детального изучения растительных ресурсов Н. В. Ковалев организует ряд экспедиций в низовья Амударьи (Хорезмский оазис), Западный Тянь-Шань и другие районы. Они дали обширный фактический материал, подтвердивший первостепенное значение Среднеазиатского центра происхождения культурных растений, параллелизм изменчивости и другие теоретические положения Н. И. Вавилова.

Результаты экспедиций и стационарных исследований опубликованы более чем в 40 работах. В этот же период им были завершены монографии «Алыча в природе, культуре и селекции» и «Абрикос», ставшие библиографической редкостью, но не потерявшие значения. Обе книги по широте охвата материала не имеют равных в отечественной литературе. Селекционная работа Н. В. Ковалева завершилась получением 10 авторских свидетельств на выведенные самостоятельно или в соавторстве и районированные сорта земляники (3 сорта), персика (1 сорт), сливы (3 сорта) и абрикоса (3 сорта).

В 1949–1950 гг. Николай Васильевич прочитал в Среднеазиатском университете курс лекций «Происхождение культурных растений».

В 1958 г. Н. В. Ковалев вновь переехал на Майкопскую опытную станцию ВИР, где продолжил изучение плодовых культур, особенно рода *Prunus* Mill. В 1967 г. в Трудах опытной станции опубликована очень важная работа, посвященная итогам изучения экологии и географии плодовых культур, в которой было показано влияние условий происхождения на биологические и морфологические признаки видов и сортов родов *Malus* Mill., *Pyrus* L., *Armeniaca* Scop., *Prunus* Mill. Полный список работ Н. В. Ковалева насчитывает 153 названия. Последние строки незаконченной большой работы по терну написаны за несколько дней до смерти. Умер Н. В. Ковалев 14 июня 1969 г. и похоронен на Майкопской опытной станции ВИР.

Обладая от природы прекрасной памятью и воспитав в себе высокое трудолюбие и усидчивость, Н. В. Ковалев, работая с английской литературой со словарем, приобрел такой словарный запас, что с листа переводил не только специальную, но и художественную литературу. Хорошо знал отечественную и зарубежную литературу, любил поэзию и сам писал стихи. Были изданы два сборника стихов – «Напутствие идущим» (Курск, 1922) и «Собирающие жатву» (Курск, 1923). Множество стихов для детей, посвященных природе, не опубликовано.

Постоянный и глубокий интерес к биологии, генетике, географии, астрономии и другим наукам сделал его энциклопедистом, а умение устанавливать контакты со слушателями и желание поделиться знаниями сделали его активным пропагандистом научных идей. Благодаря доброжелательному отношению к окружающим, особенно к учащейся молодежи, он всегда был центром притяжения людей, ищущих знаний, а широкая эрудиция позволяла давать много полезных советов. Даже в течение шести месяцев, проведенных в Тюменской тюрьме, он прочитал несколько сот лекций по самой разной тематике: от естественно-научной до исторической.

До конца жизни он оставался глубоко убежденным коммунистом. В 1968 г. награжден орденом Красной Звезды.

Трудно подсчитать количество подготовленных им кандидатов наук. Но все они изучали поставленные вопросы глубоко, с обязательной увязкой со смежными науками, широкими обобщениями. Многие из воспитанников Н. В. Ковалева стали докторами наук, плодотворно работали директорами, заместителями директоров крупных научно-исследовательских учреждений, руководителями отделов, научными работниками, считали себя его учениками.

ОСНОВНЫЕ ТРУДЫ Н. В. КОВАЛЕВА

Экономические предпосылки массового движения 1905 г. в Курской губернии / Н. В. Ковалев. Курск: Сов. деревня. 1926. Институт защиты растений: его задачи и деятельность / Н. В. Ковалев. Л., 1930. 56 с.

Задачи селекции плодовых и пути использования мировых ассортиментов культурных и диких родичей / Г. А. Рубцов, Н. В. Ковалев // Мировые растительные ресурсы как исходный материал для селекции: (ботанико-экологическая и хозяйственная характеристика). Л. : ВИР, 1934. Вып. 5 : Плодовые и ягодные культуры и их дикие родичи. С. 5–38.

Яблоня как северное плодородное дерево / Н. В. Ковалев // Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции. Сер. 15, Северное (приполярное) земледелие. Л. : ВИР, 1933–1934. Вып. 4: Проблемы северного растениеводства. С. 117–130.

К изучению рода *Prunus* Focke: (вопросы систематики и селекции) / Н. В. Ковалев // Там же. Сер. 8, Плодовые и ягодные культуры. Л.: ВАСХНИЛ, Ленингр. фил., 1935. № 4. С. 5–75.

Дикие виды *Prunus* s. l. Северной Америки и их значение для селекции в СССР / Н. В. Ковалев // Там же. 1936. № 5: Плодовые культуры. С. 143–158.

Основные закономерности в экологической дифференциации плодовых растений / Н. В. Ковалев // Докл. ВАСХНИЛ. 1940. Вып. 1. С. 5–9.

Алыча в природе, культуре и селекции / Н. В. Ковалев. Ташкент : АН УзССР, 1955. 212 с.

Абрикос / Н. В. Ковалев. М.: Сельхозиздат, 1963. 288 с., 4 л. ил.

Ареалы и систематика видов сливы / Н. В. Ковалев // Науч. тр. Майкопской опытной станции ВИР. 1964. Вып. 2. С. 87–94.

Проблемы использования видовых и сортовых фондов плодовых культур в СССР / Н. В. Ковалев // Там же. С. 3–9.

Тяньшаньская яблоня / Н. В. Ковалев, Д. Н. Тупицын. Ташкент : Узбекистан, 1966. 31 с.

Экологические типы плодовых культур / Н. В. Ковалев // Науч. тр. Майкопской опытной станции ВИР. 1967. Вып. 4. С. 14–28.

Терн в природе и селекции / Н. В. Ковалев // Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции. Л. : ВИР, 1973. Т. 50, вып. 2. С. 178–187.

ИСТОЧНИК

Ковалев Николай Васильевич // Русские ботаники: биографо-библиографический словарь / сост. С. Ю. Липшиц; отв. ред. В. Н. Сукачев; Моск. о-во испытателей природы, Ботан. ин-т им. акад. В. Л. Комарова. М. : МОИП, 1952. Т. 4. С. 222–224.

Д. И. Тупицын²⁷⁸



²⁷⁸ Соратники Николая Ивановича Вавилова: исследователи генофонда растений. СПб. : ВИР, 1994. С. 245–250. (Опубликовано впервые).