



ЕНКЕН **Вадим** **Борисович**

Притягательную силу научного гения и человеческого обаяния Н. И. Вавилова в полную меру испытал на себе один из его учеников и сподвижников, доктор, профессор, заслуженный деятель науки РСФСР Вадим Борисович Енкен.

В своих воспоминаниях, опубликованных им в нескольких номерах газеты «Колос Сибири», Вадим Борисович подробно описал портрет Николая Ивановича, «человека с большой буквы, ученого, оставившего неизгладимый след в отечественном и мировом растениеводстве».

Внимание Николая Ивановича к молодым специалистам распространилось на Вадима Борисовича, помогло выбрать объект и тему его исследований, продолжавшихся в ВИР 35 лет.

В. Б. Енкен родился 24 сентября 1900 г. в Анапе. В 1925 г. окончил Кубанский СХИ и был направлен на работу во вновь организованное Северо-Кавказское отделение Всесоюзного института прикладной ботаники и новых культур (ныне Кубанская опытная станция ВИР).

Первые научные исследования на станции, как и дипломную работу в институте, Вадим Борисович проводил с коллекцией ячменя. По его воспоминаниям, при осмотре географических посевов на станции «у делянок сои (сеяли первый год) Николай Иванович спросил: „Вадим Борисович, Вы знаете, что это за растение?“ — „По совести говоря, плохо. Учили в институте. Знаю, что это зернобобовая культура. Сеют ее в Китае и Японии“. Тогда Николай Иванович обстоятельно рассказал всем присутствующим о большом значении сои как высокобелковой культуры в питании народов ряда стран Востока и предложил мне заняться ее всесторонним изучением».¹

Во время Великой Отечественной войны Вадим Борисович был директором Кубанской опытной станции ВИР и вместе с коллективом станции эвакуировался в Красноуфимск на Урал. После победы он активно участвует в восстановлении Кубанской опытной станции, продолжает глубокие исследования мировой коллекции сои. В результате им сделаны широкие теоретические обобщения, сформулированные в агроботанической монографии «Соя», представленной в качестве диссертации на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук. В мае 1956 г. ее защита с большим успехом прошла на Ученом совете ВИР.

В этой работе отражены многолетние оригинальные исследования автора по фундаментальным разделам: происхождение и распространение сои, систематика сои, материалы по анатомическому строению, биологические особенности сои, обуславливающие основные приемы ее возделывания, вопросы селекции и семеноводства.

В результате длительного изучения коллекции, в том числе с помощью географических посевов (во Владивостоке, в Днепрпетровске, Отраде-Кубанской, Аджаметах и в Ташкенте), впервые была разработана эколого-географическая систематика культурной сои. Выявлена локализация ряда признаков в различных частях ареала культуры, что позволило выделить пять подвидов культурной сои, которые в свою очередь разделены на разновидности (37), а затем на сорто типы и сорта.

Данная работа содержит не только важные теоретические выводы, но и ценные для селекционной практики рекомендации. Предложен исходный материал для различных направлений селекции. Его использование дало возможность В. Б. Енкену создать новые сорта сои с увеличенным числом цветков в кисти — Гибрид 29 и Гибрид 329.

Сознавая, что одним из важных условий успешного ведения семеноводства является достоверность результатов, получаемых при апробации, Вадим Борисович в помощь апробаторам и селекционерам еще в 1949 г. впервые предложил группировку форм сои по признакам окраски бобов и семян. Она получила общее признание.

Опубликованный в 1959 г. капитальный труд Вадима Борисовича монография «Соя» и поныне является настольной книгой соеводов.

В 1959 г. Вадим Борисович перешел в Институт цитологии и генетики Сибирского отделения АН СССР, где организовал лабораторию генетических основ селекции растений. Центральным объектом его научного интереса по-прежнему была соя. В целях расширения ареала ее возделывания и получения новых хозяйственно ценных форм на Усть-Каменогорском опорном пункте института (Северный Казахстан) он развернул обширные полевые исследования коллекции сортов сои, а также полученных на ее основе радиационных и химических мутантов. Изучение огромной коллекции мутантов — за многообразие форм Вадим Борисович называл ее зверинцем — позволило ему прийти к выводу о применимости закона гомологических рядов Н. И. Вавилова к индус-

¹ Колос Сибири. 1977. 11 декабря. № 51 (241).

цированной мутационной изменчивости. Была установлена определенная положительная зависимость между уровнем развития тех или иных признаков исходных сортов и возможностью их усиления в абсолютных величинах у мутантов. Результаты этих исследований легли в основу практических рекомендаций для селекционеров при подборе и экспериментальном получении исходного материала для селекции с использованием ионизирующего излучения и ряда химических мутагенов. Эти данные опубликованы в серии статей и методических руководств.

Всего Вадимом Борисовичем было опубликовано 85 научных работ. Они принесли ему известность крупного специалиста в области прикладной ботаники, генетики, селекции и интродукции ряда зерновых и зернобобовых культур. Выведенные им или с его участием 12 сортов ячменя, нута, сои, чины были районированы и высеваются на сотнях тысяч гектаров. Многие годы Вадим Борисович был членом ученого совета Сибирского отделения АН СССР по биологическим наукам и членом редколлегии биологической серии журнала «Известия СО АН СССР». Длительное время являлся рецензентом ВАК.

В течение всей своей трудовой жизни большое внимание В. Б. Енкен уделял воспитанию молодых специалистов. Под его руководством защищено 9 диссертаций. После себя он оставил научную школу специалистов по культуре сои — селекционеров и генетиков, среди которых такие видные ученые, как Н. И. Корсаков и Ю. П. Мякушко. Любимый ученик Вадима Борисовича А. Я. Ала возглавил лабораторию генетики во Всероссийском институте сои в Благовещенске, создав обширную генетическую коллекцию.

За научную и научно-организационную работу В. Б. Енкен награжден орденом Ленина, орденом «Знак Почета» и медалями военного и мирного времени. Ему присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки РСФСР». Он неоднократно был участником Выставки достижений народного хозяйства СССР и за работы в области селекции награжден Малой золотой, двумя серебряными и шестью бронзовыми медалями. Министерство сельского хозяйства СССР дважды награждало его значком «Отличник социалистического сельского хозяйства».

Вадим Борисович Енкен скончался 26 января 1981 г. в г. Новосибирске.

ОСНОВНЫЕ ТРУДЫ В. Б. ЕНКЕНА

Как возделывать сою (на зерно) в Северо-Кавказском крае / В. Б. Енкен. Ростов н/Д: Северный Кавказ, 1929. 38, [2] с.

Соя и ее возделывание на Северном Кавказе / В. Енкен. Ростов н/Дону: Северный Кавказ, 1930. 72 с.

Соя / В. Б. Енкен // Новые масличные культуры. Л.: ВИР, 1931. С. 5–77.

Селекция сои на Северо-Кавказском отделении ВИР / В. Б. Енкен // Тр. Ин-та зернобобовых культур. М.: Сельхозгиз, 1935. Т. 2: Вопросы систематики, генетики и селекции сои. С. 193–210.

Нут: его свойства и приемы возделывания / В. Б. Енкен, М. А. Митюкевич. Краснодар: Краснодарское краев. книгоизд-во, 1946. 28 с.

Сорта сои / В. Б. Енкен, Г. Ф. Генералов // Руководство по апробации с.-х. культур. 5-е изд., перераб. и значительно доп. М.: Сельхозгиз, 1949. Т. 2: Крупяные и зерновые бобовые культуры. С. 300–317.

Соя / В. Б. Енкен // Там же. С. 292–300.

Соя / В. Б. Енкен; под ред. В. М. Леонтьева. М.; Л.: Сельхозгиз, 1952. 180 с.

Соя / В. Б. Енкен. М.: Сельхозгиз, 1959. 622 с., 4 л. ил.

Использование экспериментального мутагена в селекции бобовых и других культур: (краткое пособие по самоопылению) / В. Б. Енкен. М.: Колос, 1967. 80 с.

Мутагенная активность N-нитрозэтилмочевины на сое / В. Б. Енкен, В. М. Чекуров // Мутационная селекция. М.: Наука, 1968. С. 83–88.

Индукцированный мутагенез как метод получения высокобелковых форм сои / В. Б. Енкен, И. М. Базавлук // Физиология и биохимия сорта. Иркутск, 1969. Ч. 1. С. 52–57.

Использование индуцированных малых мутаций в селекции сои / В. Б. Енкен // Тез. докл. II съезда Всесоюз. о-ва генетиков и селекционеров (Москва, 31 янв.–5 февр. 1972 г.). М.: Наука, 1972. С. 183.

Индукцированный мутагенез в селекции сои / В. Б. Енкен, Т. Н. Козлова // Селекция и семеноводство. 1979. № 5. С. 22–24.

ИСТОЧНИКИ

Архив ВИР. Оп. 2-1. Д. 395. 54 л. + (Библиография работ В. Б. Енкена).

Гончаров, Н. П. Вадим Борисович Енкен: к 110-летию со дня рождения / Н. П. Гончаров // Вавиловский журн. генетики и селекции. 2011. Т. 15, № 1. С. 183–197².

Енкен, В. Б. Обаятельный и добрый человек / В. Б. Енкен // Николай Иванович Вавилов: Очерки, воспоминания, материалы. М.: Наука, 1987. С. 336–339.

Николай Иванович Вавилов: из эпистолярного наследия, 1929–1940 гг. / АН СССР и [др.]. М.: Наука, 1987. С. 32, 35, 405, 407, 468. (Научное наследство: сер. осн. акад. Н. И. Вавиловым; т. 10).

Л. Г. Щелко³

² Публикация добавлена ред.

³ Соратники Николая Ивановича Вавилова: исследователи генофонда растений. СПб.: ВИР, 1994. С. 160–164. — Опубликовано впервые.

