

Автор благодарит директора ВНИИ кормов им. В.Р. Вильямса, академика РАН, доктора сельскохозяйственных наук, профессора Владимира Михайловича Косолапова, а так же работников Архива института за предоставленную возможность ознакомиться с личным делом члена-корреспондента ВАСХНИЛ М. П. Елсукова.

#### ОСНОВНЫЕ ТРУДЫ М. П. ЕЛСУКОВА

- Работа с исходным материалом в ВИР / М. П. Елсуков // Советская ботаника. 1936. № 5. С. 136–137.
- Сельскохозяйственная экология и генетика / М. П. Елсуков // [Там же]. С. 127–129.
- Смешанные посевы / М. П. Елсуков, В. П. Нецветаев. Л.: Лениздат, 1936. 68, [2] с.
- Устойчивость сельскохозяйственных растений к засухе и зимним неблагоприятным условиям / М. П. Елсуков // Советская ботаника. 1936. № 5. С. 129–130.
- Однолетние кормовые культуры в смешанных посевах / М. П. Елсуков // Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции. Сер. А, Социалистическое растениеводство. Л.: ВИР, 1937. № 21. С. 123–140.
- Освоение высокогорий / П. А. Баранов, М. П. Елсуков // Социалистическая наука и техника. Ташкент, 1937. № 12. С. 81–84.
- Среднеазиатская опытная станция Всесоюзного института растениеводства / М. П. Елсуков // Социалистическая наука и техника. Ташкент, 1937. № 10/11. С. 205–218.
- Пути освоения высокогорий Средней Азии / Г. В. Ковалевский, М. П. Елсуков // Социалистическая наука и техника. Ташкент, 1938. № 1. С. 50–57.
- Работы в области виноградарства: (на Среднеазиатской опытной станции ВИР) / М. Елсуков // Социалистическое сел. хоз-во Узбекистана. Ташкент, 1938. № 5. С. 58–59.
- Однолетние кормовые культуры в смешанных посевах / М. П. Елсуков. М.; Л.: Сельхозгиз, Лен. о-е, 1941. 172 с.
- Новые кормовые культуры / М. Елсуков, Л. Громова. М., 1951. 76 с.
- Могар / М. П. Елсуков, А. И. Тютюнников. М.: Сельхозгиз, 1953. 72 с.
- Однолетние кормовые культуры / под ред. М. П. Елсукова. М., 1954. 404 с.
- Возделывание однолетних кормовых культур / М. П. Елсуков, А. И. Тютюнников. М.: Сельхозгиз, 1955. 96 с.
- Однолетние кормовые травы / М. П. Елсуков, А. И. Тютюнников. М.: Моск. рабочий, 1957. 72 с.
- Пути увеличения производства кормов / М. П. Елсуков. М.: Сельхозгиз, 1958. 56 с.
- Однолетние кормовые культуры в смешанных посевах / М. П. Елсуков, А. И. Тютюнников. М.: Сельхозгиз, 1959. 310 с.
- Бобы кормовые / М. П. Елсуков. М.: МСХ РСФСР, 1961. 56 с.
- Мелкосеменные бобы – ценная высокобелковая культура / М. П. Елсуков // Агробиология. 1961. № 2. С. 231–240.
- Однолетние кормовые культуры / М. П. Елсуков, А. И. Тютюнников, А. С. Митрофанов, А. И. Шишкин; под ред. М. П. Елсукова. М.: Колос, 1967. 351 с.

#### ИСТОЧНИКИ

- Архив ВИР. Ф. л/с. Оп. 2-1. Д. 391. 10 л.
- Архив ВНИИ кормов им. В. Р. Вильямса. Ф. л/с. Д. 631. 75 л.
- ЦГАНТД СПб. Ф. 318. Оп. 1-1. Д. 1387. 144 л.; Ф. 318. Оп. 1-1. Д. 1561. 52 л.; Ф. 318. Оп. 1-1. Д. 1571. 106 л.; Ф. 318. Оп. 1-2. Д. 97. 2 л.
- Елсуков Михаил Петрович // 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, 1950. Т. 3. С. 257–258.
- Шаин, С. С. 40 лет служения науке кормопроизводства: (к 60-летию М. П. Елсукова) / С. С. Шаин // Животноводство. 1963. № 2. С. 92–93.
- Михаил Петрович Елсуков // Вестн. с.-х. науки. 1966. № 1. С. 158.



**И. В. Котёлкина**

#### 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»<sup>199</sup>. 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».

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 Днепропетровске, 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 5 подвидов культурной сои, которые в свою очередь разделены на разновидности (37), а затем на сортогруппы 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 индуцированной мутационной изменчивости. Была установлена определенная положительная зависимость между уровнем развития тех

<sup>199</sup> Колос Сибири. 1977. 11 декабря. № 51 (241).

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 мутагенеза в селекции бобовых и других культур: (краткое пособие по самоопылителям) / В. Б. Енкен. М. : Колос, 1967. 80 с.  
Мутагенная активность N-нитрозоэтилмочевины 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. 183–197<sup>200</sup>.  
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. Щелко<sup>201</sup>



<sup>200</sup> Публикация добавлена ред.

<sup>201</sup> Соратники Николая Ивановича Вавилова: исследователи генофонда растений. СПб. : ВИР, 1994. С. 160–164. (Опубликовано впервые).