

45°. Высевалось всего 5 культур: овес, просо, чечевица, соя и лен, представлена же каждая была максимальным числом образцов. Работа Е. С. Кузнецовой с описанием этого этапа вышла в свет лишь в 1952 году. В 1949 г. она защитила кандидатскую диссертацию на тему «Закономерности в географической изменчивости вегетационного периода культурных растений».

Помимо географических опытов, Е. С. Кузнецова вела и другие экспериментальные работы на центральной станции ВИР – в Пушкинских лабораториях. Когда началась война, она жила и работала в Пушкине. Дочь тоже работала в это время в ВИР, но в другом отделе. После уборки урожая 1941 г. мать и дочь покинули Пушкин перед самым приходом немцев. Своих мужчин в Ленинграде они уже не застали: отец и сын записались в ополчение и в том же 1941 г. погибли, защищая Ленинград. В феврале 1942 г. с другими сотрудниками Пушкинских лабораторий мать и дочь были эвакуированы в Красноуфимск и, вернувшись сразу после освобождения Пушкина, приняли участие в восстановлении лабораторий. В эти годы Е. С. Кузнецова занималась в основном изучением пшениц как исходного материала для селекции, а также размножением и воспроизведением коллекции зерновых культур.

После войны Евгению Сергеевну несколько раз избирали депутатом Пушкинского райсовета, а в 1954 г. наградили орденом Ленина. Е. С. Кузнецова проработала на опытных участках ВИР до 1958 г., после чего из-за ухудшения зрения была вынуждена выйти на пенсию. Умерла она уже совсем слепой 19 ноября 1983 года за две недели до своего девяностолетия.

ОСНОВНЫЕ ТРУДЫ Е. С. КУЗНЕЦОВОЙ

О генетической природе озимых и яровых растений / Н. И. Вавилов, Е. С. Кузнецова // Изв. Саратовского с.-х. ин-та. Саратов, 1923. Т. 1, вып. 1. С. 17–41.

Географическая изменчивость вегетационного периода культурных растений: (географические опыты). Сообщ. 5 / Е. С. Кузнецова // Тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции. Л. : ВИПБиНК, ГИОА, 1929. Т. 21, вып. 1. С. 321–446.

Некоторые закономерности географической изменчивости вегетационного периода культурных растений / Е. С. Кузнецова // Там же. Л. : ВИР, 1952. Т. 29, вып. 3. С. 27–41.

К познанию биологической природы «зимующих» культур / Е. С. Кузнецова // Там же. 1960. Т. 32, вып. 2. С. 249–258.

ИСТОЧНИКИ

Архив ВИР. Личное дело. Опись 2. Л. 618. Личные воспоминания.

Николай Иванович Вавилов: из эпистолярного наследия, 1911–1928 гг. / АН СССР [и др.]. М. : Наука, 1980. С. 72, 120, 136, 209. (Научное наследство: сер. осн. акад. Н. И. Вавиловым; т. 5).

Николай Иванович Вавилов: из эпистолярного наследия, 1929–1940 гг. / АН СССР [и др.]. М. : Наука, 1987. С. 212, 281, 314, 326, 341, 346. 376. (Научное наследство: сер. осн. акад. Н. И. Вавиловым; т. 10).

М. Е. Раменская, Э. В. Трускинов



КУЗЬМИН ВАЛЕНТИН ПЕТРОВИЧ

На 80-м году жизни умер широко известный ученый-селекционер, Герой Социалистического Труда, лауреат Государственной премии СССР, действительный член Всесоюзной ордена Ленина академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина и Академии наук Казахской ССР, доктор сельскохозяйственных наук, профессор Валентин Петрович Кузьмин.

В. П. Кузьмин родился 5 декабря 1893 г. в семье крестьянина села Антоновки Куйбышевской области. В 1912 г. он с золотой медалью окончил Самарское коммерческое училище и поступил в Петербургский сельскохозяйственный институт. Первая мировая война прервала учебу. В. П. Кузьмин служил офицером в царской армии, а после революции – в Красной армии.

В 1919 г. В. П. Кузьмин поступает в Ташкентский технологический институт, где проучился один год. В 1920 г., в Иркутске, В. П. Кузьмин, работая инструктором по сельскому хозяйству в отделе сельского хозяйства Иркутского Губземуправления, встречается с сибирским ученым-селекционером В. Е. Писаревым, которому было поручено организовать агрономическую помощь возрождающемуся сельскому хозяйству Восточной Сибири. С 1922 г. В. Е. Писарев предложил В. П. Кузьмину работу в

качестве ассистента по семеноводству на организованной и руководимой им Тулунской сельскохозяйственной областной опытной станции. В 1921–1923 гг. в роли помощника начальника экспедиции В. Е. Писарева (начальника каравана) Валентин Петрович участвует в изучении культурной флоры Внешней Монголии, куда выезжал с разрешения Наркоминдела т. Литвинова, Особого отдела ВЧК т. Ягоды и Наркомпроса т. Луначарского. Работа на Тулунской селекционной станции и экспедиция в Монголию, продолжавшаяся более двух лет, дали В. П. Кузьмину основательную теоретическую и практическую подготовку в области растениеводства³⁶⁸.

В 1921 г. В. П. Кузьмин был приглашен работать в Отдел прикладной ботаники и селекции Государственного института опытной агрономии в Петрограде (позднее ВИР). С 1921 по 1935 годы он работал под руководством выдающихся ученых нашей страны – Н. И. Вавилова, В. В. Таланова и П. М. Жуковского.

В феврале 1925 г. В. П. Писарев пишет в Военный комиссариат г. Ленинграда ходатайство о снятии с особого учета как бывшего белого офицера ассистента В. П. Кузьмина: «Своей энергичной работой научно-практического характера в течение пяти лет т. Кузьмин вполне доказал свою лояльность и полезность Советской власти. Между тем особый учет постоянно создает препятствия к спокойному и планомерному развитию его работ, мешая использовать его способности, знания и опыт в полной мере»³⁶⁹.

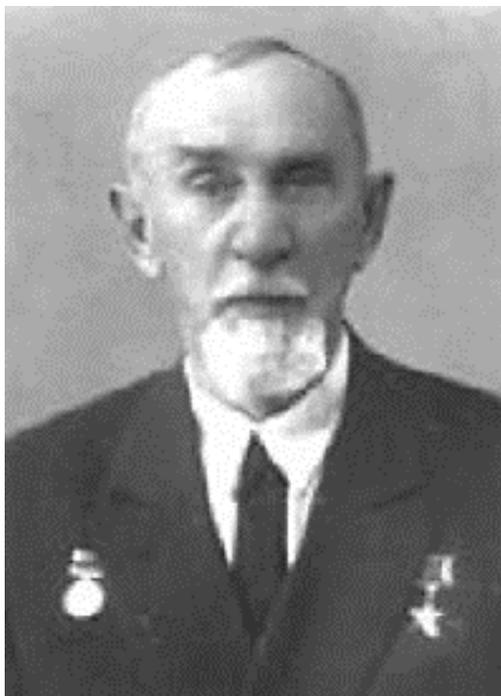
В Институте растениеводства одновременно с изучением мировой коллекции культурной флоры и селекционной работой В. П. Кузьмин провел организацию первых в стране участков сортоиспытания полевых культур в Нечерноземной зоне РСФСР. Он разработал методику их работы, подготовил для этой зоны проект районирования сортов озимой пшеницы, озимой ржи, овса и ячменя.

Много внимания уделил В. П. Кузьмин разработке вопроса продвижения посевов пшеницы на север, в Нечерноземную зону. О создании северной пшеничной базы он писал в ряде опубликованных, хорошо аргументированных работ. С 1925 г. В. П. Кузьмин является помощником заведующего Северной сортоиспытательной сетью в Отделе генетики и селекции ВИПБиНК (Всероссийский институт прикладной ботаники и новых культур, позднее ВИР).

В 1935 г., когда тучи стали сгущаться над Н. И. Вавиловым и начались чистки сотрудников института, по всей видимости, направляет В. П. Кузьмина на работу в Казахстан. И с 1935 г. он начинает работать агрономом-семеноводом Комаровской МТС Кокчетавской области Казахской ССР, что, скорее всего спасло его и его близких от репрессий. В 1936 г. при его непосредственном участии была организована Шортандинская опытная станция в бывшей Акмолинской области. На базе этой станции в 1957 г. был создан Научно-исследовательский институт зернового хозяйства, преобразованный в 1961 г. во Всесоюзный НИИ зернового хозяйства.

В Северном Казахстане ранее не было ни одного сорта сельскохозяйственных культур местной селекции. В. П. Кузьмин вывел для этих сложных климатических условий сорта пшеницы, ржи, гречихи, овса, подсолнечника, рыжика, картофеля, люцерны, которые по комплексу признаков продуктивности выносливости обладают большой ценностью. Некоторые из них получили широкое распространение. Например, сорт подсолнечника Шортандинский 41 был районирован в 17 областях Советского Союза (от Енисея до Днепра). Такое же распространение имел и сорт картофеля Богарный.

Основное внимание ученый уделял яровой пшенице – твердой и мягкой. Им выведено более десяти новых сортов яровой пшеницы, шесть из которых были в разное время районированы и распространены в производстве; четыре сорта – Акмолинка 5, Шортандинка, Пиротрикс 28 и Целиноградка в зонах районирования до последнего времени продолжают оставаться рекордными по урожайности. Главным



³⁶⁸ Редакционная статья / [Без автора] // Селекция и семеноводство. 1973. № 4. С. 18–19.

³⁶⁹ Архив ВИР. Д. № 623. Л. 2.

направлением в работе В. П. Кузьмина было глубокое изучение природных условий, хозяйственной обстановки и в соответствии с этим – разработка направлений и методов реконструкции растений. При выведении новых сортов ученый использовал весь арсенал приемов и методов селекционной работы.

В последние годы им создан новый перспективный материал по пшенице, значительно превосходящий выведенные ранее сорта по выносливости, продуктивности, устойчивости к заболеваниям и по качеству зерна. В. П. Кузьмин щедро передавал ученикам свои знания, опыт, свою глубокую веру в большие возможности научного эксперимента.

В. П. Кузьмин – автор более 100 научных работ, в том числе двух монографий, а его труд «Селекция и семеноводство зерновых культур в Целинном крае Казахстана» является настольной книгой агрономов, научных работников опытных станций, работающих на севере Казахстана. В. П. Кузьмина неоднократно избирали депутатом Верховного Совета Казахской ССР и местных Советов депутатов трудящихся. За плодотворную научную деятельность он был награжден двумя орденами Трудового Красного Знамени, Грамотами Верховного Совета Казахской ССР, многими медалями. В 1952 г. В. П. Кузьмину вручена Государственная премия, а в 1962 г. присвоено самое почетное звание в нашей стране – звание Героя Социалистического Труда с вручением ордена Ленина и золотой медали «Серп и Молот».

Валентин Петрович Кузьмин навсегда останется в нашей памяти как выдающийся ученый, посвятивший свою жизнь и замечательный многогранный талант развитию сельского хозяйства нашей страны.

ОСНОВНЫЕ ТРУДЫ В. П. КУЗЬМИНА

- Сорта ячменя для севера Союза ССР / В. П. Кузьмин // Семеноводство. 1930. № 5. С. 10–13.
Озимая пшеница и ее сорта на севере СССР / В. П. Кузьмин // Сорта зерновых культур и районы их распространения. Л., 1932. С. 389–428.
Сорта озимой пшеницы / В. П. Кузьмин. М. ; Л. : Сельхозиздат, 1932. 48 с.
Пшеница в Ленинградской области / В. П. Кузьмин, К. И Маврицкий. М. ; Л. : Сельхозиздат, 1933. 98 с.
Селекционная обработка яровой пшеницы / В. П. Кузьмин // Селекция и семеноводство, 1949. № 11. С. 29–36.
Проблемы скороспелости в селекции яровой пшеницы в Целиноградском крае / В. П. Кузьмин // Изв. АН Казахской ССР. Сер. Биол. 1963. №1. С. 5–16.
Селекция и семеноводство зерновых культур в Целинном крае Казахстана / В. П. Кузьмин. М. : Колос, 1965. 199 с.

ИСТОЧНИКИ

- Архив ВИР. Ф. л/с. Оп. 2. Д. 623.
Редакционная статья / [Без автора] // Селекция и семеноводство. 1973. № 4. С. 18–19.

И. Г. Лоскутов



КУЛЕШОВ НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ

Тем, кто знал Н. И. Вавилова или впоследствии знакомился с его необыкновенной, трагически оборвавшейся жизнью, хорошо знакомо имя Николая Николаевича Кулешова – одного из ближайших соратников, единомышленников и соратников Николая Ивановича.

Выдающийся ученый растениевод-эколог, автор более 200 оригинальных научных работ, человек сложной и трудной судьбы, академик АН Украинской ССР, заслуженный деятель науки УССР, профессор, доктор сельскохозяйственных наук, трижды награжденный орденом Ленина, Николай Николаевич Кулешов на протяжении всей жизни, независимо от складывающихся обстоятельств, пронес в своем сердце светлый незабываемый образ Николая Ивановича Вавилова, сверяя по нему свои поступки и деятельность, свои убеждения и чувства.

В конце 1880-х гг. в революционном движении прогрессивной киевской интеллигенции принимает участие молодой врач Николай Африканович Кулешов. В результате – ссылка в Среднюю Азию в Новый Маргелан (ныне Фергана). С Николаем Африкановичем едет и его жена – Зинаида Ивановна Сперанская.

5 (17) декабря 1890 г. в семье Кулешовых родился сын. Мальчика в честь отца назвали Николаем. А через два года Николай Африканович внезапно умирает. С двухлетним ребенком на руках Зинаида