

УДК 001

**ЖИЗНЬ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
ГРИГОРИЯ ВАСИЛЬЕВИЧА КОПЕЛЬКИЕВСКОГО
(1905 -1979 гг.)**

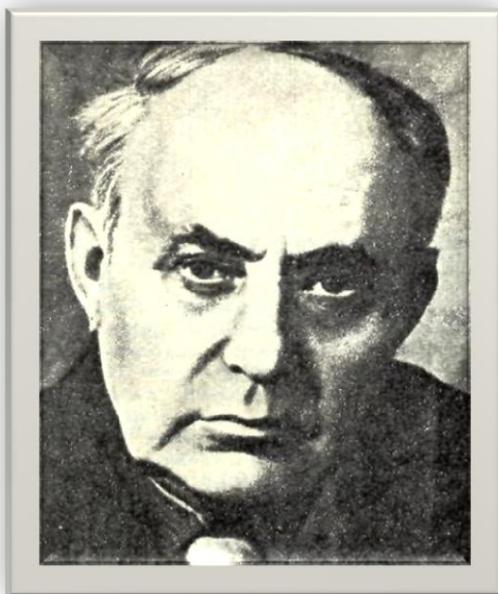
В.П. НАУМКИН, доктор с.х. наук, профессор
ФГБОУ ВПО «Орловский государственный аграрный университет»

Григорий Васильевич Копелькиевский родился 23 января 1905 года в крестьянской семье в селе Черепин Пятигорского района Киевской области. В 1918 году от тифа умер отец. Рано познав нужду, Григорий Васильевич вместе с двумя братьями много работал в поле, помогал матери, а зимой учился в школе. В 1925 году он окончил Белоцерковский педагогический техникум и пять лет работал сельским учителем и директором семилетней школы.

Любовь к сельскому хозяйству и желание продолжить на Киевщине образование определили дальнейшую судьбу Григория Васильевича. В 1930 году он поступает в Масловский институт селекции и семеноводства в Киевской области. Из стен этого института вышла целая плеяда будущих учёных, селекционеров таких, как академики Ф.Г.Кириченко, М.А.Ольшанский, В.Н.Ремесло, А.В.Пухальский и другие.

После окончания института молодой селекционер с 1934 года работает на Шатиловской селекционной станции /ныне Шатиловская сельскохозяйственная опытная станция/, где за 18 лет прошел путь от младшего научного сотрудника до руководителя группы селекции гречихи, а затем заведующего отделом селекции и семеноводства. К тому времени станция получила широкую известность. Шатиловская станция была основана в 1896 году. В те годы по инициативе одного из

основоположников научного земледелия П.А.Костычева были созданы первые четыре опытные станции в России, в числе которых была и Шатиловская. При советской власти Шатиловская опытная станция, занимавшая до этого около трёх десятков гектаров пашни, оформилась в крупное научно-исследовательское учреждение с земельными угодьями более 2300 га. В зону её деятельности входили Орловская, Курская, Тульская, Тамбовская, Рязанская и некоторые другие области. Здесь успешно проводили селекционную работу такие заслуженные деятели науки как академик П.И. Лисицын, профессора: А.Н. Лебедев, В.Н. Хохлов. Академик П.И.



Лисицын, например, вывел на станции известные сорта красного клевера (Среднерусский), ржи (Лисицына), овса, люцерны, льна. В результате многократных отборов из местной гречихи крупных фракций семян для посева им был выведен высокоурожайный сорт гречихи Богатырь, внесённый в Госреестр до настоящего времени.

Станция занималась не только селекционной и семеноводческой работой. Здесь изучали способы обработки почвы, внесения удобрений, действие их на растения, разрабатывали приёмы возделывания важнейших культур, различные севообороты, изучали влияние леса на улучшение условий развития растений. Творческая обстановка на станции

оказала большое влияние на формирование Григория Васильевича как селекционера.

Вся творческая жизнь Григория Васильевича Копелькиевского отдана любимому делу- селекции гречихи. В тяжёлых условиях военного времени, вместе с другими сотрудниками станции, он организовал перевозку архивов, ценнейшего оборудования и образцов семян в Пензенскую область на Петровскую селекционную станцию. Важную роль в перебазировании сыграли Григорий Васильевич и его жена Вера Александровна Фарыгина (энтомолог, фитопатолог). Это позволило организовать в 1942- 1943 гг. бесперебойное размножение ценного генофонда, а после эвакуации станции - своевременное продолжение работ по селекции гречихи. После освобождения территории сотрудники Шатиловской станции приложили огромные усилия для восстановления полностью разрушенной фашистами станции. В 1943 году на станцию эвакуировали основной семенной материал, заложили питомники семеноводства всех зерновых в масштабах довоенного времени, а МСХ СССР были выделены трактора, сеялки, комбайны и другая сельскохозяйственная техника.

Разработанный Г. В. Копелькиевским процесс селекции позволил ему улучшить сорт гречихи Богатырь, а также вывести в послевоенные годы новые сорта - Скороспелая 3, Орловская 2, Шатиловская 4. Накопленные профессором В.Н. Хохловым ещё до Григория Васильевича данные показали, что выведенный Лисицыным сорт гречихи Богатырь требует улучшения, так как не отличается однородностью. В связи с этим Г.В. Копелькиевский проводит отборы на провокационных фонах, при посеве на разных по плодородию почвах и разделяет сложную популяцию растений этого сорта на разные биотипы, из которых отобрал высокопродуктивные, засухоустойчивые формы в меньшей степени подверженные запалу. Отобранные образцы затем подвергались многократному улучшающему индивидуально-семейственному отбору. Особенность этой схемы заключается в том, что получаемые семена от нескольких тысяч лучших растений после анализа и частичной выбраковки высеваются в течение двух лет в питомнике отбора и семенном питомнике и сравниваются с исходной формой (стандартом), лучшие отобран-

ные семена затем объединяются и высеваются вместе в питомнике размножения. В результате этих работ Григорием Васильевичем в 1949 году было получено авторское свидетельство на улучшение сорта гречихи Богатырь. Сорт гречихи Богатырь был районирован в 50, а Шатиловская 4 – в 12 областях, краях и АССР. Эти сорта занимали в 1974 году свыше одного миллиона гектаров или 60% всех сортовых посевов гречихи.

В процессе работы на Шатиловской опытной станции Г.В. Копелькиевский приходит к выводу о важности использования пчёл в селекции гречихи. Он пишет: «пространственная изоляция у гречихи приводит к депрессии, ухудшает её наследственную природу..., является тормозом в селекционной работе» и далее «потомство, полученное от семян переопылённых растений, не ухудшается, а, наоборот, сохраняет на протяжении ряда лет свои признаки, а некоторые формы улучшают свои сортовые признаки».

На Шатиловской опытной станции Григорий Васильевич занимался пчеловодством только в связи с опылительной деятельностью пчел.

А.Н. Бурмистров, долгие годы проработавший вместе с Г.В. Копелькиевским, вспоминал, что со слов Григория Васильевича он имел на станции и своих пчел (письмо от 18.06.1999 года).

В общей сложности Григорий Васильевич проработал на станции с 1 ноября 1934 года по 1951 год.

«Уехали мы с Шатиловской станции по личным мотивам. Дети (два сына и дочь) кончили школу и надо было думать об их учебе дальше. Приглашение в НИИ пчеловодства нам подходило», - вспоминала В. А. Копелькиевская (письмо от 10.09.1987года).

С 1951 года Г.В. Копелькиевский работает в Научно-исследовательском институте пчеловодства, где он возглавил отдел кормовой базы пчеловодства. В новых условиях он продолжал работу с гречихой. Изучал ее медоносную ценность, агротехнические приемы, биологию цветения и опыления пчелами.

Опыт селекционера позволил ему (совместно с Т.Н. Гавриловой) впервые вывести высоконектарный сорт фацелии Рязанская, который в на-

стоящее время широко используется в производстве.

Г.В. Копелькиевский и его сотрудники выполнили большую работу по изучению медоносной ценности и эффективности опыления пчелами разных сортов подсолнечника, горчицы, гречихи, плодово-ягодных и других культур. Под его руководством была разработана система мероприятий по организации и улучшению кормовой базы пчеловодства применительно к районам интенсивного земледелия.

В последние годы он работал над усовершенствованием методов селекции гречихи на повышение ее нектаропродуктивности, посещаемости пчелами и урожайности семян.

Наряду с селекционной работой Григорий Васильевич уделял большое внимание агротехнике гречихи. Полученные им данные поставили его в первый ряд сторонников широкорядных посевов. Он обращал внимание на ошибочность взглядов некоторых авторов о том, что гречиха мало требовательна к почве и условиям произрастания культура. В этот период он поддерживает тесную связь с производственниками, обобщает опыт передовых хозяйств, экспонентов ВСХВ по возделыванию гречихи. Он часто выступает в печати, на различных совещаниях, издал ряд брошюр и рекомендации по возделыванию гречихи. Достигнутые успехи в научной работе позволили Григорию Васильевичу в 1946 году защитить по теме селекции гречихи диссертацию кандидата сельскохозяйственных наук. При перебазировании в 1955 году Института пчеловодства в Рязанскую область, он приложил много труда в создание на новом месте уникального питомника травянистых и дендрария древесно-кустарниковых растений, насчитывающих около 200 видов медоносной флоры разных зон страны.

Характерной чертой Г.В. Копелькиевского являлась его высокая работоспособность, тесная

многосторонняя связь со специалистами хозяйств, с передовыми пчеловодами и опытниками. Общение с ними он рассматривал не только как средство получения богатого материала с мест, но и как метод быстрого и эффективного внедрения достижений и рекомендаций науки в производство.

Профессор Копелькиевский постоянно уделял большое внимание подготовке научных кадров. Под его руководством его ученики защитили 9 кандидатских диссертаций.

За 40-летнюю научную деятельность Г.В. Копелькиевский опубликовал почти 100 печатных работ, брошюр и статей в различных сборниках и журналах. Он является одним из авторов учебника «Пчеловодство», изданного в 1955 году.

По совокупности опубликованных работ по селекции гречихи и разработке приемов ее возделывания в 1964 году ему была присуждена ученая степень доктора сельскохозяйственных наук. В 1964 году он был утвержден в звании профессор.

Г.В. Копелькиевский награждался орденом «Знак почета», медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», двумя значками Министерства земледелия СССР «Отличник сельского хозяйства». Он неоднократно утверждался участником ВСХВ и ВДНХ, награждался золотой и серебряными медалями выставки. Избирался депутатом Орловского областного и районного советов депутатов трудящихся. В 1968 году ему было присвоено почетное звание «Заслуженный агроном РСФСР».

**LIFE AND ACTIVITY
OF GRIGORY KOPELKIEVSKY
(1905-1979)**

V.P. Naumkin, Doctor of Agricultural Sciences,
Professor
Orel State Agrarian University