

## 80 ЛЕТ ИЗВЕСТНОМУ ГЕНЕТИКУ ПШЕНИЦЫ КРУПНОВУ ВАСИЛИЮ АНАНЬЕВИЧУ

3 августа 2007 г. исполнилось 80 лет выдающемуся генетику пшеницы Крупнову Василию Ананьевичу. Он родился в с. Большая Таволожка Пугачевского района Саратовской области. Свою трудовую деятельность он начал в 1945 г. после окончания сельскохозяйственного техникума участковым агрономом МТС в Саратовской области и с тех пор вся его деятельность тесно связана с сельским хозяйством. С 1960 г. и по настоящее время работает в ГНУ «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Россельхозакадемии» (г. Саратов). Был заместителем директора по научной работе, заведующим лабораторией генетики и цитологии, а в настоящее время занимает должность главного научного сотрудника института. Василию Ананьевичу принадлежит заслуга в возрождении исследований по генетике растений в НИИСХ Юго-Востока, которые были прерваны в 1937 г. Он основал уникальную научную школу по генетике пшеницы, которая плодотворно сочетает генетические исследования, широко известные в стране и за рубежом, с решением практических задач селекции.

Широкую известность получили работы коллектива отдела генетики и цитологии, возглавляемого В.А. Крупновым, по действию генов фертильности у пшеницы при ГМС и ЦМС, по созданию наборов модельных почти изогенных линий пшеницы и на их основе изучению агрономической роли генов, детерминирующих такие признаки, как выполненность соломины, опушение листа (у твердой пшеницы), остистость колоса, окраска зерна и колосковых чешуй, содержание в зерне белка, реакция на фотопериод, высота растений, устойчивость к вредителям и возбудителям заболеваний. Совместно с сотрудниками отдела генетики Василий Ананьевич перенес в генофонд саратовских сортов мягкой пшеницы ценные гены от различных видов пырея, эгилопса, ржи и

других сородичей. Это позволило поднять на новый уровень селекцию пшеницы на продуктивность и качество зерна, устойчивость к листовой ржавчине, мучнистой росе, вирусам, жаре, засухе. Исследования В.А. Крупнова и его коллег были признаны не только в России, но и за рубежом. Василий Ананьевич лично побывал во многих научных центрах мира (Сирия, Франция, Канада, Япония и др.), наладив там деловые и дружеские контакты со знаменитыми селекционерами и генетиками, а главное – изучил мировые приоритеты в генетической и селекционной работе. Благодаря этим связям



В.А. Крупнов, Л.И. Лайкова, Ю.В. Лобачев. Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова.

отдел генетики и цитологии обменивается не только новейшей информацией, но и генетическим материалом.

Василий Ананьевич – профессор кафедры биотехнологии, генетики и селекции Саратовского государственного аграрного университета им. Н.И. Вавилова. В 1997 г. он был удостоен звания «Соросовский профессор». В течение ряда лет был экспертом ВАК. В.А. Крупнов подготовил 35 кандидатов наук, из которых 7 стали докторами наук и основали свои научные школы. Успешно ведут селекцию растений в Самарском НИИСХ доктор наук А.А. Вьюшков, на Ершовской станции орошаемого земледелия – кандидат наук А.И. Пархоменко, на Краснокутской селекционной станции – доктор наук Н.И. Германцева (по нуту) и кандидат наук Л.А. Германцев (по пшенице), в ГНУ НИИСХ Юго-Востока – доктора наук С.Н. Сибикеев (зав. отделом генетики и цитологии), А.И. Прянишников (зам. директора ГНУ НИИСХ Юго-Востока), кандидат наук Р.Г. Сайфуллин (зав. лабораторией селекции и семеноводства яровой мягкой пшеницы). Возглавляют кафедры и готовят научные кадры доктора наук: профессора В.Ю. Горбунова в Башкирском университете и Ю.В. Лобачев – в Саратовском СГАУ. Широко известны в нашей стране и за рубежом работы по генетическим ресурсам доктора наук С.П. Мартынова, работающего во ВНИИ растениеводства.

В.А. Крупнов – член ВОГиС со дня основания общества. Многие годы руководил Волжским отделением ВОГиС, состоял членом президиума и центрального совета

ВОГиС, руководил генетическим семинаром в г. Саратове.

В.А. Крупнов – соавтор свыше 260 отечественных и зарубежных публикаций. Основной принцип в его работе – это сочетание теоретических исследований с проверкой их на практике. Благодаря этому подходу под его руководством отдел генетики и цитологии ГНУ НИИСХ Юго-Востока создал ряд ценных и сильных сортов яровой мягкой пшеницы, среди которых Л503, Л505, Белянка, Добрыня, Фаворит и другие, которые занесены в Госреестр селекционных достижений РФ для использования в Нижневолжском, Средневолжском, Уральском и других регионах. Эти сорта обладают высоким качеством зерна, устойчивостью к комплексу болезней и пользуются спросом у хлеборобов. Многие из экспериментальных линий пшеницы, созданных отделом генетики и цитологии, вошли в родословные районированных сортов, выведенных в других селекционных учреждениях страны, среди них Волгоуральская, Самсар, Альбидум 31, Прохоровка и др. Посевные площади под сортами, созданными в отделе генетики и цитологии под руководством В.А. Крупнова, составили свыше 1,2 млн гектаров. За свою плодотворную деятельность Василий Ананьевич награжден орденом Почета, медалью «Ветеран труда», Золотой медалью имени Н.И. Вавилова, бронзовой медалью ВДНХ СССР, ему присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки РФ».

Желаем юбиляру крепкого здоровья, долгих лет творческой работы и дальнейших успехов.

**С.Н. Сибикеев, С.А. Воронина, А.Е. Дружин, Т.Д. Голубева, Т.В. Калинцева**  
Отдел генетики и цитологии ГНУ НИИСХ Юго-Востока, Саратов