

ВЛАДИМИР ГЕОРГИЕВИЧ КАРТАМЫШЕВ

17 марта 2008 г. исполняется 90 лет со дня рождения и 73 года трудовой деятельности известного селекционера, научного консультанта Донской опытной станции масличных культур им. Л.А. Жданова ВНИИМК, доктора сельскохозяйственных наук Владимира Георгиевича Картамышева.

Трудовую деятельность В.Г. Картамышев начал в 1935 г. в 17-летнем возрасте после окончания педагогического техникума в качестве преподавателя биологии и химии Лесковской средней школы Белгородской области. Одновременно он учился в пединституте. В 1937 г. поступил на второй курс биологического факультета Ростовского-на-Дону государственного университета, который успешно закончил в 1941 г.

С декабря 1941 г. до конца войны В.Г. Картамышев принимал участие в боях с немецкими оккупантами при освобождении Ленинградской области, Эстонии и Латвии. Закончил войну в звании капитана.

После демобилизации из армии в 1946 г. он работал старшим лаборантом отдела генетики и селекции Биологического научно-исследовательского института при РГУ и ассистентом кафедры общей биологии и генетики университета. В этот период под руководством академика ВАСХНИЛ Л.А. Жданова и профессора И.Ф. Лашенко провел исследования по генетике зернобобовых культур.

В 1948–1950 гг., будучи аспирантом ВНИИМК, вел экспериментальные исследования на Донской опытной станции масличных культур под руководством академиков Л.А. Жданова и В.С. Пустовойта по теме «Некоторые приемы улучшения породных качеств семян подсолнечника и льна масличного». После успешного окончания аспирантуры с 1951 г. работал старшим научным сотрудником, с 1963 по 1983 гг. – заведующим отделом селекции и семеноводства, с 1983 г. – заведующим лабораторией селекции клещевины и мелкосемянных масличных культур, а с 2000 г. – научным консультантом.

В.Г. Картамышев разработал ряд важных элементов методики селекции и семеноводства масличных культур. На основе изучения генетики пола у клещевины им выявлена ведущая роль ядра в наследовании признаков пола. Доказана более высокая продуктивность женских растений и достигнуто значительное увеличение их доли в сортах и селекционных номерах. Показано преимущество гибридов клещевины, полученных на основе использования женских растений.

Совместно с К.А. Фоменко им предложены новые оригинальные способы изменения половой направленности женских растений клещевины и увеличения их количества, признанные изобретениями.

На основе изучения мировой коллекции клещевины и использования закона гомологических рядов, открытого Н.И. Вавиловым, В.Г. Картамышев предложил новую ботаническую классификацию вида *Ricinus communis* L., в которой показал параллелизм изменчивости морфологических признаков у разновидностей клещевины, принадлежащих к разным ее подвидам. Эта классификация позволяет целенаправленно проводить гибридизацию и размножение селекционного материала. Им также предложены более совершенные схемы селекционного и семеноводческого процесса у клещевины, позволяющие при меньших затратах добиваться больших успехов.

Им разработаны методики гибридизации горчицы сарептской и льна масличного без кастрации, а кунжута – без изоляции цветков.

Совместно с сотрудниками Владимиром Георгиевичем выведены используемые в производстве сорта клещевины – Степная 6, Донская ранняя, Донская крупнокостная, Донская 7, Офелия, Афродита, горчицы сарептской – Донская 5, Донская 8, Лера и Люкс, льна масличного – Небесный, кунжута – Солнечный, кукурузы – Донская высокорослая.

Сорта клещевины Донская крупнокостная, Донская 7 и Офелия занимают первые места по

урожайности при испытании на сортоучастках Северного Кавказа. Сорт горчицы Донская 8 рекомендован к возделыванию во всех регионах России и получил широкое распространение в производстве. Сорт кукурузы Донская высоко-рослая успешно конкурирует с отечественными гибридами этой культуры в Северо-Кавказском и Центрально-Черноземном регионах.

По результатам многочисленных научных исследований опубликовано более 150 научных работ Владимира Георгиевича, им получено 15 авторских свидетельств на сорта и изобретения, неоднократно он был участником ВСХВ и ВДНХ и за успехи в разработке высокоэффективных приемов селекции и выведение

новых высокопродуктивных сортов награжден золотой, четырьмя серебряными и шестью бронзовыми медалями.

В.Г. Картамышев обладает большой эрудицией и свой богатый опыт и знания передает молодым специалистам. В течение 20 лет (1975–1994) он был председателем Ростовского отделения ВОГИС, а в 1995 г. избран председателем Ростовского общества генетиков и селекционеров. Под его руководством регулярно проходят областные научные конференции по генетике и селекции, издаются научные сборники.

Пожелаем юбиляру доброго здоровья и дальнейших успехов в его многогранной научной и общественной деятельности.

В.Г. Шурупов, ГНУ Донская опытная станция масличных культур им. Л.А. Жданова ВНИИМК