Поздравление с юбилеем!

Дирекция, ученый совет и коллектив ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК искренне поздравляют признанного ученого, глубокоуважаемого Федора Ивановича Горбаченко с 80-летним юбилеем!



Горбаченко Федор Иванович родился 12 июня 1940 г. в с. Маньково Чертковского района Ростовской области. С 1947 по 1958 гг. учился в Маньковской средней школе. В 1959 г. окончил курсы шоферов и работал водителем в колхозе «Ленинский путь» Чертковского района. С 1961 г. работал на шахте «Юго-Восточная» подземным рабочим. С 1962 1965 годы служил Вооруженных сил СССР. В 1965 году поступил и в 1970 окончил агрономический факультет Донского сельскохозяйственного института (ДСХИ).

Уже в студенческие годы ему была предопределена судьба творческой работы с подсолнечником. Активное участие в работе научного студенческого общества (HCO) агрофака руководством А.И. Миловзорова тематику определило культуру проведения опытов с подсолнечником. Федор Иванович начал познавать подсолнечник не только по литературным источникам и в аудиториях, но и на опытных делянках институте экспериментальных Донской полях опытной ВНИИМК, станции гле проходил производственную практику. По результатам исследований был успешно защищен диплом опубликована его первая печатная работа в сборнике научных трудов Донского 1970 году влиянию ПО чужеродного доопыления на урожай и качество семян подсолнечника.

После окончания Донского сельскохозяйственного института он был приглашен на должность младшего научного сотрудника, где и прошел селекционную школу академиков Жданова Л.А. и Пустовойта В.С.

Горбаченко Ф.И. является известным в России и странах СНГ ученым-селекциообласти теоретической нером практической селекции и семеноводства подсолнечника. С 1975 года Федор Иванович являлся руководителем ответственным исполнителем селекционной программы по подсолнечнику. В 1981 году успешно защитил кандидатскую диссертацию, а в 1995 году – докторскую. С 1983 года заведует отделом селекции и первичного семеноводства масличных культур станции. В 1987 году ему присвоено ученое звание старшего научного сотрудника, а в 2000 году профессора по специальности растениеводство и селекция. С 2006 года работал в должности директора ГНУ **Донская** опытная станция им. Л.А. Жланова ВНИИМК. В 2015 года в соответствии с приказом ФАНО России от 06.10.2015 г. № 505 и постановлением Бюро Отделения сельскохозяйственных наук PAH19.11.2015 г. № 9 назначен на должность научного руководителя селекционных масличным культурам работ ПО станции. В настоящее время Горбаченко Федор Иванович – главный научный сотрудник, заведующий отделом селекции и первичного семеноводства масличных культур ДОС -ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК.

Вся научная деятельность Горбаченко Ф.И. связана с работами по селекции и семеноводству масличных культур и, подсолнечника. прежде всего. основании теоретических исследований определена стратегия работ созданию раннеспелых и скороспелых сортов, гибридов и линий подсолнечника; разработана эффективная методика селекции на крупноплодность, позволившая создать первый отечественный сорт подсолнечника кондитерского назначения Донской крупноплодный. В 70-е годы прошлого столетия Федором Ивановичем впервые в системе ВНИИМК созданы межлинейные гибриды подсолнечника Донской 187, Донской Орион другие, внедренные промышленное семеноводство производство для различных регионов России, Украины, Белорусии. регионов с недостаточным увлажнением разработана семеноводства система сортов и родительских форм гибридов в звеньях первичного и промышленного семеноводства.

Горбаченко Ф.И. создан принципиально новый генофонд низкорослых форм подсолнечника для получения самоопыленных линий, характеризующихся высокой масличностью, низкой лузжистостью, высокой массой 1000 семян, которые являются родительскими формами низкорослых высокопродуктивных гибридов Донской 22, Фермер, Дон Ра.



За плодотворную научную деятельность в области селекции Горбаченко

Федор Иванович награжден золотой медалью имени В.С. Пустовойта создание высокопродуктивных сортов, линий подсолнечника гибридов устойчивых к заразихе и болезням, золотой и серебряной медалями ВДНХ, почетной медалью Югославии, многочисграмотами Министерства ленными хозяйства Российской сельского Федерации. В 2012 году Федору Иванозвание присвоено «Почетный работник агропромышленного комплекса России».

Научная новизна разработанных Горбаченко Ф.И. методов селекции подтверждена 87 авторскими свидетельствами 63 патентами И на новые высокопродуктивные сорта: Донской 60, Азовский, Казачий, Донской крупноплодный; гибриды: Донской 342, Орион, Донской 22, Сигнал, Гарант, Престиж, Донской 151, Фермер, Мечта, Патриот, Спринт, Реванш, Паритет и другие, внесенные в Госреестр селекционных достижений И рекомендованные России, возделыванию Украине, В Белоруссии, Молдавии и Болгарии. В 2000–2006 гг. эти сорта и гибриды подсолнечника ежегодно высевались на площади около 1 млн гектаров.



С появлением новых агрессивных рас заразихи, особенно в Ростовской области, Горбаченко Ф.И. была разработана эффективная система создания исходного материала и селекции линий и гибридов подсолнечника, устойчивых к патогену, с использованием искусственно созданного

инфекционного фона. Впервые в отечественной селекции были получены устойчивые к новым расам заразихи гибриды Горстар, Горфилд, Статус, Грант.



На основании полученных результатов исследований Горбаченко Ф.И. опубликовано 336 научных работ, включая патенты и авторские свидетельства.

получилось, Так что все творческой жизни оказались семейственными. Вот уже более 50 лет и в жизни и в научной работе он идет рука об руку с Валентиной Даниловной Горбаченко, закончила аспирантуру которая ВНИИМК и защитила кандидатскую диссертацию по биологии и продуктивности низкорослых форм подсолнечника, селекцией которых занимался Л.А. Жда-Федор Иванович вместе с сотрудниками. С 2015 года и по настовремя Валентина Даниловна продолжает работать заведующей лабораторией оценки селекционного материала и массовых анализов по определению масличности, лузжистости И других хозяйственно ценных признаков подсолнечника, горчицы, льна масличного, рапса, клещевины, сои И других масличных культур в должности ведущего научного сотрудника. В соавторстве ею получено 14 патентов на селекционные достижения.

23 года на Донской опытной станции работает и сын — Олег Федорович Горбаченко, который прошел научный путь от младшего научного сотрудника

до заведующего лабораторией создания исходного материала подсолнечника. В 2004 году защитил кандидатскую, а в 2012 году докторскую диссертацию. С 2015 года занимает должность врио директора Донской опытной станции имени Л.А. Жданова — филиала ФГБНУ ФНЦ ВНИИМК.

Олегом Федоровичем впервые была проведена комплексная оценка новых ЦМС и Rf-линий подсолнечника. Усовершенствована схема и методика получения линий подсолнечника, выносливых к более вирулентным популяциям заразихи. Разработаны схемы, методы и технология выращивания семян в звеньях первичного и промышленного семеноводства родительских линий гибридов подсолнечника на участках размножения **участках** И гибридизации. Им созданы в соавторстве и получены более 50 патентов на гибриды и линии подсолнечника и 2 патента на изобретение.

Горбаченко Ф.И. большое внимание уделяет подготовке научных кадров и повышению квалификации специалистов сельского хозяйства, являлся членом диссертационного совета ПО защите докторских и кандидатских диссертаций. Он систематически выезжает в хозяйства зон возделывания масличных культур для помощи оказания практической выращивании закладке И семян на участках размножения сортов и участках гибридизации подсолнечника, горчицы, клещевины, льна масличного. Горбаченко Ф.И. пользуется заслуженным авторитетом среди научной общественности и сельскохозяйственного специалистов прои-зводства, чуток и внимателен к людям, принимает активное участие в общественной жизни Ростовской области.

В день знаменательного юбилея искренне желаем уважаемому Федору Ивановичу, доброго здоровья, счастья, благополучия, неиссякаемого оптимизма, новых творческих достижений на благо и процветание Донской опытной станции и аграрной науки России.