

КОЗЛОВ Виктор Алексеевич – победитель в ежегодном конкурсе на лучшую докторскую диссертацию в номинации «ветеринарные и сельскохозяйственные науки» за 2020 г.

10 июля 2020 г. в совете по защите диссертаций Д 01.05.01 при РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию» состоялась успешная защита докторской диссертации заведующего лабораторией генетики картофеля РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству» Козлова Виктора Алексеевича по специальности 06.01.05 селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений на тему «Создание на основе мирового генофонда нового исходного материала для селекции картофеля».

Исследования, представленные в диссертации, направлены на:

- выделение источников хозяйственно ценных признаков среди мирового генофонда картофеля;
- создание нового перспективного гибридного материала картофеля для селекции на диплоидном и тетраплоидном уровне;
- усовершенствование схемы создания и методов оценки селекционного материала картофеля;
- подбор ДНК-маркеров, позволяющих более эффективно проводить

селекцию картофеля на высокое содержание крахмала и пригодность к промышленной переработке;

- выделение наиболее информативных почвенных сред для оценки селекционного материала картофеля по продуктивности, содержанию редуцирующих сахаров, крахмала, нитратов, витамина С, устойчивости к черной ножке.

В результате выполненной работы на основе мирового генофонда картофеля получена 31 исходная форма для селекции сортов различного целевого назначения; выведены новые белорусские сорта: среднеспелый – Волат и среднеранний – Карсан; созданы коллекции дигаплоидов, диких видов, межвидовых гибридов, сформирована коллекция сортов мирового генофонда картофеля, которые вошли в состав Республиканского генетического банка картофеля, включенного в список научных объектов, составляющих национальное достояние Республики Беларусь.

Решением конкурсной комиссии Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь по подведению итогов ежегодного конкурса на



лучшую докторскую диссертацию диссертационная работа Козлова Виктора Алексеевича «Создание на основе мирового генофонда нового исходного материала для селекции картофеля» признана победителем в номинации «ветеринарные и сельскохозяйственные науки» за 2020 г.

ЗАБАРА Юрий Михайлович

(к 80-летию со дня рождения)

Юрий Михайлович Забара родился 28 февраля 1941 г. в селе Гранитное Немировского района Винницкой области (Украина) в семье крестьян. Трудовую деятельность начал в 17 лет, сразу после окончания в 1958 г. средней школы в п. г. т. Брацлав Винницкой области. По комсомольской путевке трудился на подземных работах в шахте на Донбассе, затем разнорабочим гранитного карьера и в строительной отрасли.

С 1961 по 1964 г. служил в рядах Советской армии. В 1964 г. поступил на агрономический факультет Белорусской сельскохозяйственной академии, которую успешно окончил в 1969 г. по специальности плодоовощеводство и виноградарство с присвоением квалификации ученый агроном. После окончания учебы работал агрономом-садоводом, управляющим отделения и главным агрономом совхоза в Винницкой области. С 1972 г. – старший инспектор отдела пропаганды и патент-

ной службы Главного управления сельскохозяйственной пропаганды Министерства сельского хозяйства БССР.

Научную деятельность Юрий Михайлович начал в 1973 г. старшим агрономом-семеноводом лаборатории селекции, семеноводства и генетики овощных культур Белорусского НИИ картофелеводства и плодоовощеводства. С 1974 г. – младший, с 1983 г. – старший научный сотрудник, с 1986 г. – и. о. заведующего отделом технологии возделывания овощных культур. С 1988 г. – заведующий лабораторией технологии производства холодостойких овощных культур, с 1993 г. – заведующий лабораторией борьбы с сорной растительностью, с 1995 г. – заведующий лабораторией капустных овощных культур, с 2012 г. – главный научный сотрудник.

Ю. М. Забара – известный в стране и за рубежом ученый в области разработки технологий выращивания овощных культур. Им научно обоснованы



и реализованы на практике новые агротехнические приемы в интенсивных технологиях возделывания и уборки овощных культур на продовольственные и семенные цели, включающие: подбор и чередование культур в овощных и овоще-кормовых севооборотах; приемы основной и предпосевной обработки почв с использованием со-

временных машин и орудий; систему применения гербицидов различных классов химических соединений; оптимизацию применения органических и минеральных удобрений при основном внесении и комплексных удобрений с микроэлементами при некорневой подкормке растений и использование регуляторов роста. Он разработал технологию возделывания засолочного огурца, включающую применение временных бескаркасных пленочных укрытий, мульчирования почвы синтетическими материалами для тепловой мелиорации и оптимальные режимы поддержания влажности почвы при орошении дождеванием. Результаты этих исследований нашли свое отражение в кандидатской диссертации на тему: «Влияние орошения на рост, развитие и продуктивность огурца в условиях Белоруссии» (1981 г.). Юрий Михайлович является автором технологии конвейерного производства гороха овощного на промышленную переработку и различных видов капусты для круглогодичного снабжения населения свежей и переработанной продукцией, технологии элитного и репродукционного семеноводства капусты белокочанной, брокколи, кольраби и брюссельской в открытом грунте, линий гибридов капусты белокочанной в защищенном грунте, а также технологии семеноводства свеклы столовой. В многолетних исследованиях изучено влияние комплекса агротехнических приемов и условий окружающей среды на урожайность, химические показатели качества и сохраняемость продукции, содержание и вынос элементов минерального питания овощными культурами. На основе технологических разработок и передового опыта

овощеводческих хозяйств республики под научным руководством Ю. М. Забары разработаны отраслевые регламенты возделывания различных видов капусты.

Результаты многолетних и плодотворных исследований обобщены в докторской диссертации «Научное обоснование системы применения гербицидов и других агротехнических приемов в интенсивных технологиях возделывания овощных культур (2008 г.) по специальностям: 06.01.06 – овощеводство и 06.01.01 – общее земледелие и опубликованы в более 200 научных работах, 3-х монографиях и 13 книгах.

Ю. М. Забара – соавтор созданных и введенных в Государственный реестр сортов Республики Беларусь и внедренных в производство 7 сортов и 8 гибридов F₁ капусты белокочанной, сорта капусты брюссельской (1) и капусты брокколи (1), сочетающих высокую продуктивность с устойчивостью к стрессовым факторам внешней среды. Имеет научные труды по сельскохозяйственному почвоведению, агрохимии и физиологии растений. Полученные им результаты являются существенным вкладом в развитие теории и практики овощеводства и обеспечивают решение крупной прикладной проблемы – интенсификации овощеводства на основе использования новых технологий.

Юрий Михайлович постоянно осуществляет методическое руководство и оказывает консультационную помощь молодым ученым, научным сотрудникам, специалистам овощеводческих хозяйств и любителям-овощеводам по вопросам выращивания овощных культур. Под руководством Ю. М. За-

бары защищена 1 кандидатская диссертация.

Юрий Михайлович Забара активно ведет большую общественную работу, являясь членом ученого совета РУП «Институт овощеводства», совета по защите докторских диссертаций НПЦ НАН Беларуси по земледелию, совета по защите кандидатских диссертаций РУП «Институт защиты растений», членом группы экспертов по оценке биологической эффективности средств защиты растений ГУ «Главная государственная инспекция по семеноводству, карантину и защите растений», членом редколлегии сборников научных трудов РУП «Институт овощеводства» и РУП «Институт защиты растений».

За многолетнюю плодотворную научную работу Юрий Михайлович награжден медалью «Ветеран труда», почетными грамотами Совета министров Республики Беларусь, Президиума академии аграрных наук, Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь и Президиума НАН Беларуси.

Трудолюбие, широчайшая научная эрудиция, целеустремленность, требовательность к себе и другим, доброжелательность и внимательное отношение к людям снискали ему заслуженный авторитет, уважение и признательность ученых и практиков в нашей республике и за ее пределами.

Свой юбилей Юрий Михайлович Забара встречает полным сил и творческих замыслов. Искренне желаем Юбилюру крепкого здоровья, активного творческого долголетия и новых достижений в научной работе.

**Коллектив Института
овощеводства**

ОНУФРЕЙЧИК Николай Григорьевич

(к 80-летию со дня рождения)

25 февраля 2021 г. Почетный профессор Белорусской государственной орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственной академии Онуфрейчик Николай Григорьевич отметил свой 80-летний юбилей.

Николай Григорьевич родился 25 февраля 1941 г. в деревне Пиняны Пружанского района Брестской области в крестьянской семье. В 1949 г. пошел в первый класс Россохской начальной школы, а в 1953 г. – в пятый класс Хоревской средней школы, которую успешно окончил в 1959 г.

Затем работал в полеводческой бригаде колхоза им. Ленина Пружанского района Брестской области.

В 1960 г. поступил в Гродненский сельскохозяйственный институт, где получил квалификацию ученого агронома по защите растений и диплом с отличием. Окончив институт, работал агрономом в Гродненском межрайонном отряде по защите растений. В ноябре 1965 г. был призван на военную службу. После демобилизации приступил к работе в должности ассистента кафедры защиты растений Гродненского сельскохо-

