

# Памяти ЗОИ АРКАДЬЕВНЫ КОЗЛОВСКОЙ

(19.01.1956–11.05.2021)

11 мая 2021 г. перестало биться сердце Заслуженного деятеля науки Республики Беларусь, профессора, доктора сельскохозяйственных наук Козловской Зои Аркадьевны, посвятившей более сорока лет своей жизни селекции и сортоизучению яблони, сливы, абрикоса, фундука.

З. А. Козловская родилась 19 января 1956 г. в д. Галовцы Несвижского района Минской области. Рано оставшись без отца, она, как старшая в семье, стала главной помощницей матери, взяв на себя часть работы по дому и воспитание своих младших сестёр. Уже тогда начал формироваться её характер как целеустремлённого и готового справляться с любыми сложностями человека. Окончив школу с золотой медалью, Козловская Зоя Аркадьевна поступила в Белорусскую сельскохозяйственную академию (г. Горки) на специальность «плодоовощеводство и виноградарство», которую с отличием окончила в 1978 г. После учебы работала главным агрономом совхоза «Ковгарский» Осиповичского района и «50 лет БССР» Кировского района Могилевской области.

С 1981 г. профессиональная деятельность З. А. Козловской связана с Белорусским НИИ картофелеводства и плодоовощеводства (ныне РУП «Институт плодородства»): 1981–1988 г. – она младший научный сотрудник лаборатории селекции плодовых культур, с 1988 г. по 1991 г. – научный сотрудник, старший научный сотрудник этой же лаборатории, с 1991 г. по 2017 г. – заведующая отделом селекции плодовых культур. С декабря 2017 г. З. А. Козловская руководила лабораторией генетических ресурсов плодовых, орехоплодных культур и винограда.

После окончания аспирантуры без отрыва от производства в 1985 г. она защитила кандидатскую диссертацию на тему «Наследование хозяйственно-биологических и морфологических признаков в гибридном потомстве сливы домашней». Ученая степень доктора сельскохозяйственных наук была присуж-

дена ей в 2006 г. после защиты диссертации на тему «Научные основы селекции яблони для интенсивных садов Беларуси». В 2003 г. ей было присвоено ученое звание доцента по специальности «агрономия», в 2010 г. – звание профессора.

С именем Зои Аркадьевны связано очень много свершений с приставкой «первые» – она была тем самым первопроходцем и энтузиастом белорусской науки, который ведёт её вперёд, к новым вершинам. За время работы З. А. Козловской предложены новые методы и приемы, которые позволили существенно сократить селекционный процесс плодовых культур; разработаны теоретические основы селекции интенсивных сортов плодовых культур с потенциальной урожайностью 50 т/га и выше, включая современные подходы молекулярной генетики для создания генетического разнообразия и идентификации генотипов.

Зоя Аркадьевна была инициатором создания двух лабораторий по генетическим ресурсам и разработчиком системы инвентаризации коллекционных фондов плодовых культур. Благодаря ее активной деятельности коллекции плодовых, ягодных, орехоплодных культур и винограда РУП «Институт плодородства», включающие 5576 образцов-генотипов 40 культур, сохраняемые *in situ* на площади 20 га, объявлены Национальным достоянием и включены в Государственный реестр научных объектов. Под её руководством созданы базовые, оригинальные активные и признаковые коллекции плодовых и ягодных растений, не имеющие аналогов в мире. Сформирована компьютерная база паспортных данных генофонда, включающая источники и доноры хозяйственно ценных признаков, которая активно



используется в селекционном процессе на этапе подбора родительских пар, а также для межгосударственного обмена.

Но, пожалуй, наиболее известна Зоя Аркадьевна как селекционер, чьи сорта по праву занимают лидирующие позиции как в промышленных, так и приусадебных садах. С ее участием создано 35 сортов плодовых культур, в том числе 23 сорта яблони, из них – первые 2 в Беларуси декоративные, 2 – груши, 7 – сливы, 1 – абрикоса, 2 – фундука.

Целый ряд этих сортов включены в перечни для использования в садоводстве Эстонской Республики, Латвийской Республики, Литовской Республики, а также признаны перспективными коммерческими сортами для зоны Полесья в Украине. Получены патенты Российской Федерации на 12 сортов. А сорт яблони Дьямент оканчивает испытание и проходит процедуру патентования в Европейском Союзе. Активная работа З. А. Козловской в области сортоизучения позволила внедрить в производство более 50 интродуцированных сортов интенсивного типа, прошедших испытание в экологических условиях Беларуси.

Под её руководством сформировалась отечественная школа

селекционеров-плодоводов. За более чем 40 лет плодотворной научной деятельности ею подготовлено 7 учеников, успешно защитивших кандидатские диссертации, опубликовано более чем 400 научных работ, в том числе в 10 монографиях и книг. Признание её компетентности в сфере селекции и сортоизучения – членство в 6 редколлегиях сборников научных трудов и журналов по плодоводству за рубежом: «FruitGrowing» (Питешты, Румыния), «Folia Horticulturae» (Краков, Польша), «International Journal of Horticultural Science» (Будапешт, Венгрия), «Современное садоводство – Contemporary horticulture» (ВНИИСПК, Россия), «Биотехнология и селекция растений» (ВИР им. Н. И. Вавилова, Россия), «Виноградарство и виноделие» (ФГБУН «ВНИИИВВ «Магарач» РАН, Крым), а также 4 сборников и журналов в Беларуси. На протяжении 10 лет З. А. Козловская являлась заместителем председателя экспертного совета Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь.

В 2015–2016 гг. руководила научно-технической секцией Государственной экспертной комиссии № 7, с сентября 2016 г. – член Бюро ГЭС № 7.

З. А. Козловская была членом координационного совета по генетическим ресурсам растений Республики Беларусь, представителем Республики Беларусь в составе международных рабочих групп ECPGR по плодовым культурам: *Malus/Pyrus*, *Prunus* и винограду. Зоя Аркадьевна неоднократно участвовала в работе Комиссии по выработке регламента (Steering Committee) Европейской Программы по генетическим ресурсам растений (ECPGR) и рабочих совещаниях восточно-европейского отделения FAO по генетическим ресурсам растений, была членом Европейской ассоциации селекционеров (EUCARPIA).

С 2004 по 2011 г. являлась консультантом по селекции и сортоизучению плодовых и орехоплодных культур в Институте семеноводства и растениеводства Исламской Республики Иран, что было отмечено Благодарностью руководства Ми-

нистерства сельского хозяйства Исламской Республики Иран (2004).

За свои успехи Зоя Аркадьевна была награждена медалью «За трудовые заслуги» и Нагрудным знаком отличия имени В. М. Игнатовского Национальной академии наук Беларуси, отмечена многочисленными грамотами Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Национальной академии наук Беларуси, Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь, Научно-практического центра НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству, РУП «Институт плодоводства».

Её потрясающая работоспособность, энергичность и целеустремлённость, добросовестность и порядочность, упорство было направлены на развитие белорусской науки, популяризацию её достижений как в республике, так и за рубежом.

Светлая память о Козловской Зое Аркадьевне – блестящем учёном и прекрасном человеке навсегда сохранится в сердцах и воспоминаниях коллег.

---

**УЧРЕДИТЕЛИ:** РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию»,  
РУП «Институт защиты растений»,  
ООО «Земледелие и защита растений»

**ИЗДАТЕЛЬ:** ООО «Земледелие и защита растений»

**Подписные индексы:** 002472 – для организаций и предприятий, 00247 – для индивидуальных подписчиков

**РЕДАКЦИЯ:** А. П. Будревич, М. И. Жукова, М. А. Старостина, С. И. Ярчаковская, Н. Л. Новосад. Верстка: Г. Н. Потеева

**Адрес редакции:** Республика Беларусь, 223011, Минский район, аг. Прилуки, ул. Мира, 2-64

Тел/факс: главный редактор: +375 (1775) 5-13-83, 6-55-68, +375 (17) 294-92-97; зам. главного редактора: +375 (17) 509-23-38, +375 (29) 699-23-38; научный редактор: +375 (1775) 3-42-71, +375 (33) 492-00-17; редакция: +375 (17) 509-24-89, +375 (29) 659-64-47, +375 (29) 682-52-57

e-mail: ahova\_raslin@tut.by

www.zemledelie.bel

земледелие.бел

Журнал зарегистрирован Министерством информации Республики Беларусь 22.07.2020 г. в Государственном реестре средств массовой информации за № 1249

Редакция не всегда разделяет точку зрения авторов публикуемых материалов; за достоверность данных, представленных в них, редакция ответственности не несет. При перепечатке ссылка обязательна.

Подписано в печать 16.06.2021 г. Цена свободная.

Отпечатано в республиканском унитарном предприятии «СтройМедиаПроект». Ул. Веры Хоружей, 13/61, 220123, г. Минск.

Формат 60x84/8. Бумага мелованная. Тираж 1000 экз. Заказ № 784.

Свидетельство о ГРИИРПИ № 2/42 от 13.02.2014.