

БУШУЕВА
Вера Ивановна

*доктор
сельскохозяйственных наук,
профессор*



Родилась 11 февраля 1952 г. на Полесье в д. Б-Буда Озеранского сельсовета Житковичского района Гомельской области в крестьянской семье. Ее отец Иван Николаевич Якубовский, ветеран Великой Отечественной войны (1907–1987), и мать Александра Герасимовна (1913–1985) работали в местном колхозе. В семье воспитывалось пятеро детей: два брата и три сестры. Вера Ивановна была самой младшей.

В 1975 г. окончила агрономический факультет Белорусской сельскохозяйственной академии по специальности «агрономия» со специализацией «селекция и семеноводство», которой и посвятила всю свою жизнь.

С 1975 по 1991 г. работала на опытной станции БСХА, где занималась селекцией узколистного люпина и прошла путь от младшего научного сотрудника до заведующего отделом селекции и биотехнологии. В 1989 г. успешно защитила кандидатскую диссертацию на тему «Использование нового генофонда при создании исходного материала и сортов люпина узколистного» по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство.

В 1991 г. началась ее педагогическая деятельность на кафедре селекции и генетики Белорусской сельскохозяйственной академии – сначала ассистентом, затем старшим преподавателем, доцентом, а с 2011 г. профессором этой же кафедры. Ученое звание доцента по специальности «агрономия» присвоено 10.09.1997 г. В 1998 г. окончила педагогический факультет в Белорусском аграрно-техническом университете и получила диплом по специальности «агроном-педагог». Читает лекции для студентов по следующим курсам: «Селекция и семеноводство», «Семеноводство и семеноведение», «Селекция и сортоведение» и для специалистов аграрного сектора на ФПК. Является разработчиком типовых, учебных программ и программ учебной практики по данным дисциплинам.

В. И. Бушуева плодотворно работает над совершенствованием методики преподавания. Ее лекции наряду с глубокой теоретической обоснованностью отличаются связью с наукой и производством. В качестве учебного материала на лекциях, лабораторных занятиях и учебных практиках применяет собственные теоретические и практические инновационные разработки: созданные новые сорта, сортообразцы и разновидности люпина, клевера лугового и галеги восточной.

В учебный процесс внедряет инновационную методику с использованием модульно-рейтинговой технологии обучения студентов, руководит дипломными и научными работами студентов с внедрением результатов их исследований в производство.

Под ее руководством подготовлено и защищено 96 дипломных работ, 5 магистерских и 2 кандидатские диссертации. В настоящее время осуществляет руководство одной докторской и одной кандидатской диссертациями.

В рамках Международного договора о сотрудничестве между УО БГСХА и Тюменским государственным университетом в области образовательной и

научно-исследовательской деятельности участвует в разработке новой междисциплинарной сетевой магистерской программы «Агробиотехнология».

Педагогическую работу успешно совмещает с научно-исследовательской, в которой имеет значительные достижения.

С 1999 г. занимается селекцией клевера лугового и галеги восточной, результатом которой явилось создание новых сортов клевера лугового Мерея, ТОС-870, ГПТТ ранний и галеги восточной Нестерка.

В октябре 2005 г. была зачислена в очную докторантуру при УО БГСХА, а в 2010 г. защитила докторскую диссертацию на тему «Закономерности формообразовательного процесса и эффективность методов селекции бобовых культур (*Lupinus angustifolius* L., *Galega orientalis* Lam., *Trifolium pratense* L.) в Беларуси» по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство. В качестве теоретической основы докторской диссертации Вера Ивановна использовала Закон гомологических рядов в наследственной изменчивости Н. И. Вавилова.

Многочисленный экспериментальный материал кандидатской диссертации по изучению закономерностей проявления наследственной изменчивости в гибридных поколениях люпина узколистного и установленный в Законе Н. И. Вавилова параллелизм наследования признаков у бобовых культур Вера Ивановна применила в практической селекции галеги восточной и за короткий период создала сортообразцы 12 новых разновидностей.

В 2010 г. (24 ноября) ВАК Республики Беларусь присудила В. И. Бушуевой ученую степень доктора сельскохозяйственных наук, а в 2014 г. (24 декабря) ей присвоено ученое звание профессора по специальности «агрономия».

Профессор В. И. Бушуева – известный селекционер не только в Республике Беларусь, но и в Российской Федерации.

С 1999 г. является членом творческого объединения селекционеров России и Беларуси «Клевер», в рамках которого осуществляется выполнение совместного проекта по селекции клевера лугового. Результатом данного проекта явилось создание трех сортов клевера лугового: ТОС-870, ГПТТ ранний и Вербуш совместной селекции УО БГСХА и ВНИИ кормов им. В. Р. Вильямса. Кроме того, проводится обмен перспективным селекционным материалом и научной информацией со всеми НИУ России, занимающимися селекцией клевера лугового и галеги восточной, опубликована в соавторстве книга «Экологическая селекция и семеноводство клевера лугового».

В рамках международных проектов о сотрудничестве с Северо-Кавказским научно-исследовательским институтом горного и предгорного сельского хозяйства Российской академии сельскохозяйственных наук (СКНИИГПСХ РАСХН), Горским государственным аграрным университетом (ГГАУ) и Кабардино-Балкарской государственной сельскохозяйственной академией им. В. М. Кокова (КБГСХА) на общественных началах проводятся исследования по селекции клевера лугового и галеги восточной, по результатам которых опубликованы совместные статьи в журнале «Кормопроизводство», сборниках научных трудов, получены четыре патента на изобретения Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам Российской Федерации.

Налажено сотрудничество с Венгрией, выполняется совместный международный проект по теме исследований «Перспективные кормовые и альтернативные растения и их использование в Беларуси и Венгрии, влияние почвенных и климатических условий на интродуцированные виды». Объектом исследований служил сорт галеги восточной Нестерка. По результатам совместных исследований опубликовано пять статей в венгерских журналах, а сорт Нестерка как сорт совместной селекции передан в Государственное сортоиспытание Венгрии на хозяйственную полезность и патентоспособность.

В. И. Бушуева является автором трех сортов узколистного люпина: Резерв-884, Сидерат-892 и Бисер-347; трех сортов клевера лугового: Мерея и ТОС-870, ГПТТ-ранний и одного сорта галеги восточной Нестерка. Вновь созданные сорта галеги восточной БГСХА-2, СЭГ-2 и

клевера лугового Вербуш в настоящий период проходят испытание в ГУ «Государственная инспекция по испытанию и охране сортов» Республики Беларусь.

Под научным руководством профессора В. И. Бушуевой в УО БГСХА проводится оригинальное семеноводство сортов клевера лугового Мерея, ТОС-870 и галеги восточной Нестерка. За период с 2005 по 2017 г. произведено и реализовано сельскохозяйственным предприятиям Республики Беларусь 23 т оригинальных и элитных семян галеги восточной и 10 т клевера лугового, получена прибыль более 2,6 млрд. бел. руб.

Ею опубликованы 274 научные работы, в том числе 24 учебно-методические и 250 научных, включающих 2 монографии, 1 книгу, 2 рекомендации, 7 авторских свидетельств и 3 патента на сорта, 4 патента на изобретения, 55 статей в изданиях согласно перечню ВАК, 41 за рубежом.

Профессор В. И. Бушуева активно ведет общественную деятельность, является членом экспертного совета № 3 ВАК Республики Беларусь, методической комиссии, ученого совета агрономического факультета, научно-методического совета по агрономии и экологии сельского хозяйства УО БГСХА и специализированных ученых советов по защите диссертаций УО БГСХА и РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию». Член редколлегии журнала «Вестник Барановичского государственного университета» и Белорусского общества генетиков и селекционеров.

Контактные данные: кафедра селекции и генетики 802233 79674

e-mail: baaselek@mail.ru