
УЧЕНЫЕ ТИМИРЯЗЕВКИ

Известия ТСХА, выпуск 3, 2015 год

К ЮБИЛЕЮ ГАЛИНЫ ГЛЕБОВНЫ ГАТАУЛИНОЙ



Гатаулина Галина Глебовна — выдающийся ученый в области биологии и технологии возделывания люпина и других зернобобовых культур, селекции люпина белого на высокую урожайность, скороспелость, устойчивость к болезням.

Галина Глебовна родилась 10 мая 1935 г. в г. Няндома Архангельской области в многодетной семье служащих. Детство и юношество пришлись на тяжелые военные и послевоенные годы. В 1952 г. она с золотой медалью окончила среднюю школу № 1 в Великих Луках, и в том же году поступила в Тимирязевскую академию на агрономический факультет. Уже на первых курсах она стала посещать секцию спортивной гимнастики. На старших курсах Галина Глебовна была чемпионкой по спортивной гимнастике среди сельскохозяйственных вузов страны.

В 1957 г. Г.Г. Гатаулина с отличием окончила Тимирязевскую академию. В течение года работала агрономом-бригадиром по кормопроизводству в НИИСХ в Подмосковье. В 1958 г. вместе с мужем она выехала в Туркмению, там ей была предложена работа преподавателя в Ташаузском сельхозтехникуме. В 1961 г. Г.Г. Гатаулина поступила в аспирантуру и была зачислена аспирантом на кафедру растениеводства Тимирязевской академии.

После защиты кандидатской диссертации, в апреле 1964 г., Галина Глебовна была оставлена на работе в ТСХА, вначале в качестве старшего научного сотрудника, а с 1965 г. — ассистентом кафедры растениеводства. С тех пор педагогическая и научная деятельность Г.Г. Гатаулиной тесно связана с Тимирязевской академией: ассистент, доцент, с 1985 по 2001 гг., и с 2007 г. по настоящее время — профессор кафедры растениеводства и луговых экосистем. С 2001 по 2007 гг. — ведущий научный сотрудник ИТЦЗиЖ, руководитель темы «Селекция белого люпина».

С 1965 г. Галина Глебовна продолжала исследовательскую работу, накопленный обширный экспериментальный материал лег в основу докторской диссертации на тему «Интродукция люпина белого в связи с проблемой белка (биологические, агротехнические, селекционные аспекты)», которую она успешно защитила в 1984 г.

Еще в 60-е годы Галина Глебовна начала изучать действие гамма-лучей и химических мутагенов на рост и развитие белого люпина. По результатам этих исследований в 1994 г. была опубликована статья «Действие излучений и химических мутагенов на люпин белый» в «Известиях ТСХА».

Г.Г. Гатаулиной удалось с помощью искусственного мутагенеза получить уникальные по архитектонике формы с детерминантным типом роста, которые послужили исходным материалом для селекции скороспелых сортов белого люпина. В результате многолетней работы были созданы сорта белого люпина для кормовых целей: урожайные, высокобелковые, устойчиво вызревающие в наиболее северных для этой культуры районах. Шесть сортов белого люпина: Старт, Мановицкий, Гамма, Дельта, Дега и Детер 1 — зарегистрированы как селекционные достижения в Государственном реестре селекционных достижений Российской Федерации. За селекцию сортов и разработку технологии возделывания белого люпина были присуждены золотая медаль и диплом агропромышленной выставки «Золотая осень» (2009, 2010, 2014 гг.). По результатам исследований получено 7 авторских свидетельств и 3 патента. В 2012 г. в Издательстве РГАУ-МСХА опубликована научная монография «Формирование урожая и динамические характеристики производственного процесса у зернобобовых культур».

Г.Г. Гатаулина принимала активное участие в 12 Международных конференциях по люпину, где она выступала с докладами по различным вопросам изучения биологии и получения новых форм люпина, особенностей питания, азотфиксации, создания высокоурожайных и скороспелых сортов, а также разработки технологии возделывания. Многие годы Галина Глебовна была членом Исполнительного комитета Международной ассоциации по люпину (International Lupin Association — ILA). На общем собрании в 2009 г. в Австралии она избрана почетным членом ILA.

Г.Г. Гатаулина — Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации, внесла большой вклад в подготовку дипломированных специалистов для агропромышленного комплекса страны, много времени, внимания и сил уделяет педагогической деятельности. Она читала курс лекций по растениеводству студентам агрономического и других факультетов МСХА, а также лекции по методике преподавания растениеводства для слушателей педагогического факультета, курсов повышения квалификации преподавателей вузов, техникумов, а также научных сотрудников и работников производства. В настоящее время Галина Глебовна читает лекции и ведет практические и семинарские занятия с магистрами по курсу «Теоретические основы управления производственным процессом в растениеводстве» и «Производство растительного белка». Г.Г. Гатаулина является автором многочисленных учебно-методических работ, ею подготовлены десятки дипломников.

Под научным руководством профессора Г.Г. Гатаулиной подготовлено и защищено 14 кандидатских диссертаций, она соавтор 8 учебников и учебных пособий для вузов и техникумов. Под ее редакцией вышли два издания учебника «Технология производства продукции растениеводства» для техникумов.

Научные разработки Г.Г. Гатаулиной внедрены в районы возделывания культуры, отражены в многочисленных публикациях, учебниках и используются в учебном процессе.

Поздравляем Галину Глебовну Гатаулину с юбилеем, желаем ей крепкого здоровья, счастья и благополучия, а также новых творческих успехов!

*Коллектив кафедры растениеводства
и луговых экосистем
РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева*