

К 75-летию академика А.С. Болотских

На приоритетном направлении науки

75 лет, прожитых в достижениях,
Пролетели, мгновенно ускоряя бег,
И свят в них каждый миг твоего рвенья,
Что принес в науку немалый успех.

С гореньем вошел ты в науку,
как генератор идей –
это труд, это муки,
это десятки печатных трудов
для овощеводов грядущих веков.

И пусть в дальнейшем пламенеющий родник
Высоких сил и времени не будет для тебя
тревожных

Отсчёта нет ему, для жизни он велик,
Ну для гения, таланта он ничтожный.

И потому лови сей чудный миг прилива
сил,

Сжимай познания творческим пером,
Пусть солнца свет и всех светил,
Мир твой освещает и согревает,
Дом любовью и теплом.

Крепкого тебе здоровья, преданности семьи, коллег, учеников.

С благодарностью за творческую дружбу
Ходеева Л.П., доктор с.-х. наук, 2009 г.

Академик Академии наук высшего образования Украины и Общероссийской Академии нетрадиционных и редких растений Александр Степанович Болотских – широко известный ученый. 15 марта 2010 года ему исполняется 75 лет со дня рождения, 55 из которых он посвятил научно-педагогической, производственной и общественной деятельности. Он является ведущим учёным, доктором сельскохозяйственных наук, профессором, членом Национального

союза журналистов Украины, известным автором широкому кругу читателей в Украине, Российской Федерации и других странах как талантливый ученый в науке и отрасли овощеводства.

Александр Степанович Болотских родился 15 марта 1935 г. в селе Городище Старооскольского района Белгородской области (бывшего Шаталовского района Воронежской области) в семье крестьянина. По национальности – русский. После окончания средней школы в селе Солдатское Старооскольского района Белгородской области в 1953 г. поступил учиться в Плодоовощной институт им. И.В.Мичурина (ныне Мичуринский государственный аграрный университет) в г.Мичуринске Тамбовской области.

В 1959 г. получил диплом ученого агронома-плодоовощевода, начал трудовую деятельность. Был агрономом известного лукосеющего колхоза в селе Стригуны Борисовского района Белгородской области, затем работал старшим агрономом и директором Старооскольского плодопитомнического совхоза, расположенного в Старооскольском районе той же области. В 1964 г. поступил в аспирантуру Института овощеводства и бахчеводства УААН в г. Харькове по специальности «Овощеводство». Окончил аспирантуру и с 1967 по 1974 гг. работал старшим научным сотрудником того же института. В 1973-1974 гг. в течение десяти месяцев проходил научную стажировку по промышленным технологиям производства овощей в Венгерской Республике. С 1974 по 1981 гг. – директор Сквирской селекционно-опытной станции овощеводства г.Сквира Киевской области, а с 1981 по 1988 гг. – заведующий отделом технологии производства овощей Института овощеводства и бахчеводства УААН.

С 1988 г. по настоящее время – заведующий кафедрой плодоевощеводства и хранения Харьковского национального аграрного университета им. В.В.Докучаева. В 1984 г. выезжал в научную командировку в Польскую Республику, а в 1989 г. – в Венгерскую Республику для изучения новых промышленных технологий производства овощей.

В 1969 г. А.С.Болотских присуждена ученая степень кандидата сельскохозяйственных наук, в 1970 г. – получил ученое звание старший научный сотрудник, в 1987 г. – диплом доктора сельскохозяйственных наук, а в 1990 г. – аттестат профессора. В 1995 г. избран действительным членом (академиком) Академии наук

высшего образования Украины, а в 1998 г. Американский биографический институт, который является главным информационным центром биографических данных о выдающихся деятелях науки и культуры всего мира, присвоил почетное звание – **"ЧЕЛОВЕК ГОДА 1998"**. В 2004 г. избран академиком Общероссийской академии нетрадиционных и редких растений.

А.С.Болотских длительное время работал в сельскохозяйственном производстве, занимал ведущие должности, участвовал в решении важных научно-технических проблем по разработке и освоению современных энергосберегающих и экологически безопасных технологий выращивания овощных растений. Широко известны его оригинальные работы в науке и отрасли овощеводства по теории и практике промышленных технологий производства. Теоретически обосновал новое научное направление в овощеводстве, которое позволяет комплексно разрабатывать и осваивать экологически безопасные и энергосберегающие технологии производства овощей. Общеизвестным вкладом (впервые в СНГ) является разработка операционных технологий производства овощей. Он является автором применяемой в Украине и Российской Федерации "Методики биоэнергетической оценки технологий в овощеводстве" (1999 г.). Опубликовал ряд статей по совершенствованию морфологической, биологической и технологической терминологии в овощеводстве, разработаны стандарты совместно с ВНИИССОК и ИОБ УААН "Огурец. Производство семян", "Семена огурца, кабачка, патиссона", "Огурец, кабачок, патиссон", "Овощи", "Бахчевые растения" и др. Сформировал свою научную школу по «Технологии производства овощей», подготовил трех докторов и шесть кандидатов сельскохозяйственных наук.

По результатам научных исследований, теоретических и практических обобщений А.С.Болотских опубликовано более 560 научно-методических и научно-производственных работ, в том числе 45 монографий, учебных пособий и книг, имеющих большую популярность среди ученых, производителей, преподавателей, студентов и массового читателя. Общий библиографический список работ (с учетом научно-популярных) составляет 1555 наименований с объёмом более 1250 печатных листов. Имеет авторские свидетельства на изобретения, соавтор двух сортов овощных растений (свёклы

столовой Двусемянная и редьки-лобы Трояндова) и госстандартов на технологические процессы в овощеводстве, научный консультант научно-популярного фильма «Промышленная технология выращивания огурца» (Киевнаучфильм, 1990). Разработал методики исследования энергосберегающей технологии выращивания овощных растений, конвейерного производства, хранения овощей ручной и механизированной уборки, биоэнергетической оценки технологий в овощеводстве, параметры сортов и гибридов на пригодность к механизированной уборке.

Научное и практическое значение опубликованных работ академика А.С.Болотских определяется их глубоким теоретическим обоснованием, разработкой современной комплексной технологии производства овощей, включением в многочисленные (более 57) рекомендации министерств для производства, освоением и совершенствованием терминологии в учебном и научном процессе вузов. В настоящее время он работает над проблемой стратегии развития овощеводства в XXI в. – стабилизация производства путем разработки и освоения новых энергосберегающих и экологически безопасных технологий производства овощей. Написана и опубликована фундаментальная книга «Энциклопедия овощевода» объемом 119 п.л.

Академик А.С.Болотских избирался в выборные органы: с 03.1963 по 04.1964 гг. был народным депутатом сельского Совета села Лапыгино Старооскольского района Белгородской области, а с 03.1978 по 11.1981 гг. – народным депутатом городского Совета г. Сквиря Киевской области.

За разработку промышленных технологий производства овощей и подготовку агрономических кадров для агропромышленного комплекса Украины награжден: Почетной грамотой Президиума Верховного Совета Украины (1979 г.), дипломом первой степени ВДНХ Украины (1979 г.), знаком МСХ СССР «Отличник сельского хозяйства» (1979 г.), Почетной грамотой Харьковского областного Совета народных депутатов (1991 г.), Почетной грамотой Министерства агропромышленного комплекса Украины (1998), Почетной грамотой Харьковской областной государственной администрации и Харьковского областного совета (2001 г.). Он является победителем второго областного конкурса «Высшая школа

Харьковщины – лучшие имена» и награжден главным призом за первое место в номинации «Научный работник» (2000 г.).

За значительные достижения в отрасли науки и техники Академия наук высшего образования Украины выдала диплом награды Ярослава Мудрого (2003 г.) и диплом победителя конкурса в номинации "Лучшая монография" (2005 г.). Харьковская областная государственная администрация назначила именную стипендию имени А.Н.Соколовского (из аграрных наук) за особые заслуги в отрасли науки, большой вклад в решение научно-технических и социально-экономических проблем Харьковской области (2006 г.).

А.С.Болотских был председателем Государственной экзаменационной комиссии в Ташкентском государственном аграрном университете (Узбекистан) (1989-1990 гг.) и Одесском сельскохозяйственном институте (1993-1994 гг.), членом экспертного совета Высшей аттестационной комиссии Украины в течение трех ротаций (1992-2000 гг.). Многие годы (1987-1992 гг.) был членом специализированных советов по защите докторских диссертаций при Санкт-Петербургском государственном аграрном университете и Тюменском сельскохозяйственном институте Российской Федерации.

В настоящее время А.С.Болотских – член специализированного совета по защите докторских диссертаций при Национальном аграрном университете (г. Киев) (с 1990 г.) и специализированного совета по защите кандидатских диссертаций при Институте овощеводства и бахчеводства УААН (с 1994 г.), почетный член Ученого совета Американского биографического института (с 1999 г.), заместитель главного редактора «Вестника ХНАУ» - сборника научных трудов Харьковского национального аграрного университета им. В.В.Докучаева, член редакционного совета республиканского научного сборника „Овочівництво і баштанництво”, член технического комитета по проблемам стандартизации овощной продукции при Всероссийском научно-исследовательском институте селекции и семеноводства овощных культур (Российская Федерация), и Института овощеводства и бахчеводства УААН, председатель аграрной секции Восточного научного центра АНВО Украины, член Национального союза журналистов Украины (с 1999 г.), эксперт по аграрным вопросам Научно-координационного Совета Харьковской областной государственной администрации (с 2000 г.), член учебно-

методического объединения Министерства аграрной политики Украины (с 2001 г.), член редколлегии и постоянный автор статей ежемесячного журнала "Настоящий хозяин" издательства "Деметра" г. Киев, распространяемый по подписке в Украине и России (с 2008 г.).

Созданная А.С.Болотских научная школа технологов-овощеводов развивает его идеи в Украине и странах ближнего и дальнего зарубежья (Российская Федерация, Грузия, Китай). Разработанные им методики широко используются будущими докторами наук, молодыми учеными, магистрами и специалистами при подготовке ими докторских, кандидатских, магистерских и дипломных работ. В научных трудах обобщен большой экспериментальный материал и сформулированы новые подходы по решению задач технологии производства, селекции, семеноводства и механизации в овощеводстве. Опубликованные академиком А.С.Болотских многочисленные (более 1000) статьи в прессе в научно-популярном жанре оказывают большую помощь овощеводам-любителям, фермерам, хозяевам приусадебных и дачных участков.

Ученый последовательно и целеустремленно объединяет педагогическую, научно-организаторскую и научно-исследовательскую работу, направляя всю свою энергию на решение главных задач, которые стоят перед аграрной наукой, практикой и высшей школой.

А.С.Болотских и сегодня полон сил и энергии для дальнейшей творческой работы.

Директор Института овощеводства
и бахчеводства УААН Г.И.Яровой

Заместитель директора А.Н.Гончаров