

## ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

УДК 580(092):634.942(477.60)

### АЛЕКСЕЙ КОНСТАНТИНОВИЧ ПОЛЯКОВ (К 75-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)



Тридцатого марта 2013 года исполнилось 75 лет со дня рождения ведущего научного сотрудника Донецкого ботанического сада НАН Украины, доктора биологических наук, профессора Алексея Константиновича Полякова.

Алексей Константинович родился в семье крестьян в селе Сидорово Славянского р-на Донецкой области. В 1956 году после окончания школы поступил в Харьковский сельскохозяйственный институт на лесохозяйственный факультет, где происходило становление его научного мировоззрения. После окончания института в 1967 году Алексей Константинович поступил в аспирантуру, где под руководством профессора С.С. Пятницкого работал над кандидатской диссертацией на тему «Определение оптимальных площадей питания сосны обыкновенной в свежей субори». После окончания аспирантуры и успешной защиты диссертации в 1970 году работал директором Ставропольского ботанического сада. В 1974 году был принят на долж-

ность старшего научного сотрудника отдела дендрологии Донецкого ботанического сада НАН Украины, с 1984 по 2006 год возглавлял его, а с 2007 года Алексей Константинович работает ведущим научным сотрудником.

Под руководством Алексея Константиновича было продолжено формирование коллекционного фонда древесных растений Сада, являющегося сегодня основной базой для проведения различных научных исследований. За время его работы в отделе интродукционное испытание прошли более 8500 видов и форм различных древесных пород. Научные исследования по интродукции древесных растений в техногенных условиях стали весомым вкладом в развитие промышленной ботаники, а примененная им трансплантация близкородственных видов древесных растений способствовала пополнению коллекций Сада. Коллекции и экспозиции древесно-кустарниковых растений – дело умелых рук и неустанного творческого поиска Алексея Константиновича.

По материалам многолетних исследований в 1996 году Алексей Константинович защитил докторскую диссертацию на тему «Интродукция древесных растений на юго-восток Украины в связи с фитооптимизацией техногенной среды», где дал оценку интегральной устойчивости интродуцентов в условиях техногенной и урбанизированной среды, установил закономерности их вегетативного и генеративного развития, жизнеспособность и модификационную изменчивость. Для введения в зеленое строительство промышленных городов юго-востока Украины им предложено 114 устойчивых высокодекоративных видов деревьев и кустарников, среди которых софора японская, сосна горная, груша лохолистная, шефердия серебристая и др.

Результаты его работы отражены в более чем 150 опубликованных научных работах, в том числе четырех монографиях, справочных и научно-популярных работах.

А.К. Поляков был инициатором создания производственных плантаций ряда ценных древесных пород в лесных хозяйствах региона. Результат этого научного эксперимента – новые концептуальные основы создания устойчивых насаждений в условиях региона, в т.ч. при повышенной засоленности почв в Приазовье.

Кроме научной работы, Алексей Константинович много усилий отдает преподавательской деятельности, читая курсы лекций «Декоративная дендрология», «Рекреационное лесопользование», «Урбоэкология и техноэкология» в Донецком национальном университете на кафедре ботаники и экологии. За плодотворную научно-педагогическую деятельность в 2012 году он получил звание профессора.

А.К. Поляков – член специализированного ученого совета по защите диссертаций при Никитском ботаническом саду – Национальном научном центре НААН Украины.

Сегодня Алексей Константинович – высококлассный специалист-дендролог, который щедро передает свои знания и опыт молодому поколению ученых. Молодые специалисты по праву гордятся своим учителем и мудрым наставником.

Поздравляя Алексея Константиновича с юбилеем, мы желаем ему крепкого здоровья, неисчерпаемой энергии и оптимизма, творческого вдохновения, благодарных учеников, а также долгих лет плодотворной и приносящей радость работы.

А.З. Глухов, Е.П. Сулова, Л.В. Хархота