



## ЮБИЛЕИ

УДК 06.091

**АЛЕКСАНДР ИВАНОВИЧ БАРАБИН**  
(к 70-летию со дня рождения)

16 июля 2009 г. лесоводу, доктору сельскохозяйственных наук, профессору кафедры лесных культур и ландшафтного строительства Архангельского государственного технического университета Александру Ивановичу Барабину исполнилось 70 лет.

А.И. Барабин родился в 1939 г. с. Тынцы Камешковского района Владимирской области. В 1960 г. окончил Муромцевский лесотехнический техникум, отработал почти два года мастером леса в Пинежском леспромхозе Архангельской области. Затем был направлен от производства на учебу в Архангельский лесотехнический институт, который окончил в 1966 г. по специальности «Лесное хозяйство».

В 1966–1968 гг. работал главным лесничим учебно-опытного лесхоза АЛТИ, в 1968–1972 гг. – старшим инженером Вельского опытно-показательного лесхоза, одновременно учась в заочной аспирантуре, в 1972–1977 гг. – младшим научным сотрудником Архангельского института леса и лесохимии. В 1974 г. Александр Иванович успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему «Прогнозирование и учет урожая семян ели в ельниках Архангельской области».

В АЛТИ (ныне АГТУ) начал работать в 1977 г. старшим преподавателем, с 1979 г. по 1982 г. был доцентом. В 1982 г. возглавил кафедру лесных культур и механизации лесохозяйственных работ, которой руководил до 1997 г. В 1991 г. А.И. Барабин стал доктором сельскохозяйственных наук, тема докторской диссертации «Закономерности семеношения ели на Европейском Севере и основы лесосеменного прогнозирования». В 1993 г. ему присвоено ученое звание профессора. В 1993–1999 гг. был ученым секретарем докторского диссертационного совета.

За время работы в университете зарекомендовал себя как опытный педагог, которого любят и уважают студенты и сотрудники. В настоящее время преподает дисциплины: генетика, селекция растений, плодородство. Со многими студентами занимается научно-исследовательской работой.

А.И. Барабин – автор более 150 научных работ. Его научные интересы – искусственное лесовосстановление лиственницы и пихты, занесенных в Красную книгу Архангельской области. В частности, занимается прогнозированием урожая хвойных пород и вопросами повышения качества их семян. Разработал новую методику точного прогнозирования урожая семян ели на Европейском Севере, аналогов которой нет в отечественной и зарубежной литературе. Результаты исследований используются в учебном процессе.

В 1997 г. А.И. Барабин награжден нагрудным знаком Федеральной службы лесного хозяйства РФ «За сбережение и приумножение лесных богатств России». В 1998 г. Александр Иванович стал академиком Академии проблем качества. В том же году награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» 2-й степени. В 2004 г. отмечен нагрудным знаком Министерства образования РФ «За развитие научно-исследовательской работы студентов».

Увлечения Александра Ивановича, как он сам говорит, – наблюдение за природой и рыбалка.

От всей души поздравляем замечательного человека и ученого Александра Ивановича Барабина с юбилеем. Желаем крепкого здоровья, бодрости, новых творческих успехов.

Ректорат Архангельского государственного  
технического университета,  
коллектив лесохозяйственного факультета,  
коллеги и ученики

*Administration of Arkhangelsk State Technical University, employees of forestry faculty,  
colleagues and followers*

### **Alexander I. Barabin (by 70<sup>th</sup> Birthday)**

---

УДК 06.091

### **К.Г. БОГОЛИЦЫНУ – 60 ЛЕТ**

19 августа 2009 г. исполняется 60 лет со дня рождения Константина Григорьевича Боголицына, блестящего педагога и ученого, профессора, доктора химических наук, директора Института экологических проблем Севера УрО РАН, заслуженного деятеля науки РФ, член-корреспондента РИА, академика РАИН и МАНЭБ, действительного члена Международной академии лесных наук (IAWS), Соросовского профессора, заведующего междуниверситетской кафедрой теоретической и прикладной химии Архангельского государственного технического университета, лауреата премии им. М.В. Ломоносова.

После окончания химико-технологического факультета Архангельского лесотехнического института работал в должности инженера НИСа, учился в аспирантуре и в 1976 г. успешно защитил кандидатскую диссертацию в совете при Ленинградском технологическом институте ЦБП. Как молодой ученый в 1979–80 гг. стажировался в Университете г. Хельсинки (Финляндия). Работал старшим научным сотрудником НИСа, старшим преподавателем, доцентом, заведовал кафедрой общей и аналитической химии.

После успешной защиты в 1987 г. докторской диссертации в Институте химии древесины Латвийской АН и стажировки в Университете г. Лунд (Швеция) возглавил кафедру теоретической и прикладной химии, которой в последствии был придан статус междуниверситетской кафедры МГУ – АГТУ – ПГУ.

К.Г. Боголицыным подготовлены и опубликованы учебные и учебно-методические пособия, учебные программы; разработаны авторские учебные курсы, органично учитывающие фундаментальность университетского химического образования и прикладной характер будущей деятельности. Разработаны и внедрены концепции многоуровневых программ экологического образования и подготовки специалистов в области химии и химической переработки древесины, включающие и переподготовку инженерно-технического персонала предприятий химико-лесного комплекса. Для повышения методического уровня учебных курсов созданы специализированные лаборатории, лабораторно-исследовательские стенды, активно используется ЭВМ и аудио-видео техника.

По результатам научных исследований им опубликовано около 445 научных работ, в том числе 5 монографий и 36 авторских свидетельств и патентов на изобретение.

Основное направление научных исследований К.Г. Боголицына – развитие фундаментальных принципов «зеленой» химии для решения задач устойчивого развития Баренц-Евроарктического региона.

Работы, выполненные К.Г. Боголицыным в течение последних пяти лет, связаны с исследованиями топологической, химической и надмолекулярной структур, функциональной природы и физико-химических свойств природных соединений, разработкой и экспериментальным подтверждением концепции термодинамической самоорганизации лигноуглеводной матрицы как природного бионанокompозита. Полученные результаты использованы для создания научных основ приоритетных экологически безопасных технологий комплексной переработки возобновляемого растительного сырья; создания оптимальной системы эколого-аналитического контроля деятельности предприятий химико-лесного комплекса; оценки факторов воздействия на природную среду ракетно-космической деятельности; установления основных закономерностей формирования компонентного состава почвенного покрова, миграции и трансформации экотоксикантов в условиях заболоченных территорий Европейского Севера России.

Константин Григорьевич принимает участие в подготовке научных кадров и в качестве руководителя аспирантуры и докторантуры, НОЦ «Химия природных соединений», председателя специализированного совета по защите докторских диссертаций и экспертного совета РФФИ – Север, члена Научного совета РАН по аналитической химии, члена совета по химии УМО. Является неоднократным победителем конкурсов грантов по ФЦНТП Миннауки РФ, РФФИ, ЕЗН Минобразования РФ, региональным и международным программам. Под его руководством подготовлены 3 докторских и 21 кандидатская диссертация.

К.Г. Боголицын свыше 30 лет сотрудничает с зарубежными научными центрами – Университетом г. Эмдена (Германия), Яггелонским университетом г. Кракова (Польша). Активно участвует в международных симпозиумах и конгрессах: «Waste-Expo-95» (США), «Haz Mat-96» (США), «Экологические проблемы больших городов – инженерные решения», 3-й Международный Баренц-симпозиум (Норвегия), Международный конгресс и техническая выставка «Вода: экология и технология».

За достижения в научно-образовательной деятельности профессор Боголицын награжден орденом Дружбы, серебряной и бронзовой медалями ВДНХ, Почетной грамотой Миннауки РФ, являлся стипендиатом государственной научной стипендии Правительства РФ (1997–2000 гг.).

Сердечно поздравляем Константина Григорьевича с юбилеем и желаем ему дальнейших достижений, успешных благодарных учеников.

Ректорат и коллектив АГТУ,  
Институт экологических проблем Севера,  
коллеги и ученики

*ASTU administration and staff, Institute of Ecological Problems of the North, colleagues and followers*

**Konstantin G. Bogolitsyn – 60 Years Old**

---