

УДК 06.091

ЮБИЛЕИ

ЮБИЛЕЙ АКАДЕМИКА О.М. СОКОЛОВА



3 апреля 1996 г. Олег Михайлович Соколов – доктор химических наук, профессор, действительный член Российской инженерной академии, ректор Архангельского государственного технического университета – отметил славный 60-летний юбилей. Пройден немалый жизненный путь, практически целиком связанный с этим вузом.

По окончании в 1960 г. Ленинградского технологического института целлюлозно-бумажной промышленности О.М. Соколов работал инженером-химиком на Архангельском целлюлозно-бумажном комбинате, а в 1962 г. стал аспирантом при АЛТИ. После успешной защиты кандидатской диссертации работал старшим научным сотрудником Проблемной научно-исследовательской лаборатории, доцентом кафедры химии древесины и гидролизных производств, проректором по вечернему и заочному образованию, проректором по учебной работе. С 1987 г. Олег Михайлович является ректором института, получившего в 1994 г. статус технического университета.

О.М. Соколов – крупный ученый в области химии и химической переработки древесины. Он создал и продолжает развивать научное направление в химии древесины – исследование макромолекулярных реакций лигнина, практическим приложением которых являются научные основы направленного модифицирования технических лигносульфонатов. Наиболее практически значимым

результатом научной деятельности юбиляра является разработка комплекса методик с соответствующим программным обеспечением для определения молекулярных масс и молекулярно-массовых распределений лигнина на ультрацентрифуге и методом гельфильтрации. Методики вошли в учебники и учебные пособия, используются во многих научно-исследовательских лабораториях как в России, так и за рубежом. Проведенные под руководством О.М. Соколова исследования свойств лигносульфонатов – отхода производства сульфитной целлюлозы – позволили обнаружить новые пути их модификации с получением пластификаторов бетонных смесей, разжижителей цементно-сырьевого шлама. Промышленные испытания этих продуктов подтвердили высокую экономическую эффективность их применения. В 1989 г. О.М. Соколову присуждена ученая степень доктора химических наук:

Олег Михайлович – прекрасный педагог, пользующийся уважением выпускников химико-технологического факультета. Под его руководством подготовлены и защищены три кандидатские диссертации. В настоящее время в аспирантуре у профессора О.М. Соколова обучается 5 аспирантов.

Неиссякаемая энергия, организаторский талант позволяют О.М. Соколову удачно сочетать научно-исследовательскую, педагогическую, административную работу с общественной деятельностью. Он является председателем ученого совета университета и специализированного совета по защите докторских диссертаций, руководителем направления «Химическая технология волокнистых полуфабрикатов» Российской научно-технической программы «Комплексное использование и воспроизводство древесного сырья», главным редактором «Лесного журнала», председателем совета ректоров вузов Архангельска и области, президентом Архангельского филиала Северо-Двинского отделения Российской инженерной академии.

Под руководством О.М. Соколова значительно расширилась и качественно улучшилась материальная база, возрос научный потенциал университета.

Благодаря усилиям ректора значительное развитие получили международные связи с вузами и научными центрами Германии, Польши, Норвегии, Финляндии, Швеции и других стран, что позволяет расширить возможности повышения квалификации профессорско-преподавательского состава, увеличить обмен стажерами, аспирантами и студентами.

От всей души поздравляем Олега Михайловича с юбилеем и желаем крепкого здоровья, счастья, творческих успехов и удачи во всех начинаниях.

Коллеги

НОВОСТИ НАУКИ

**АКАДЕМИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК РОССИИ
И ЕЕ ЛЕСНАЯ СЕКЦИЯ
(к пятилетию АЕН РФ)**

5 октября 1995 г. в Москве, в здании Государственной академии нефти и газа им. акад. И.М. Губкина, состоялась юбилейная конференция, посвященная пятилетию образования Академии естественных наук РФ.

Открывая конференцию, президент АЕН О.Л. Кузнецов огласил приветствия от главы правительства России, спикера Госдумы, других государственных и общественных деятелей и организаций. Это, несомненно, можно считать свидетельством и подтверждением высокого авторитета молодой академии.

31 августа 1990 г. было декларировано создание Российской академии естественных наук (РАЕН). Тогда же открытым голосованием были избраны первые пятьдесят действительных членов АЕН. Большое значение этого факта состояло в том, что впервые в нашей стране была нарушена государственная монополия на создание подобных научных организаций: на дипломах членов АЕН после слов «Академия естественных наук Российской Федерации» написано (в скобках) «Общероссийское объединение ученых».

По примеру РАЕН в России начался лавинообразный процесс образования общественных научных организаций подобного типа: Инженерная академия СССР, Академия технологических наук РСФСР и др.

В 1991 г. было принято современное название – Академия естественных наук РФ. Тогда в ней было шесть секций: физики; химии; наук о Земле; биологии и медицины; математики, информатики, кибернетики; «Российской энциклопедии».

АЕН быстро растет и развивается. В настоящее время в ее составе более 1500 действительных членов (академиков) и членов-корреспондентов. Образовано 25 региональных отделений и центров.

Расширился диапазон секций: экономики и социологии, геополитики и безопасности, проблем высшего образования и поддержки молодых ученых, «Человек и творчество», наук о лесе.

Уже простой перечень названий секций подтверждает кредо АЕН: междисциплинарные парадигмы. Это, а также большие масштабы, своеобразие и характер научно-исследовательской, просветительской и организаторской работы АЕН в России и на международ-