

## ЮБИЛЕИ

УДК 06.091

## ЮБИЛЕЙ АКАДЕМИКА Э.Н. САБУРОВА



В феврале 1999 г. исполнилось 60 лет со дня рождения доктора технических наук, профессора, заведующего кафедрой теплотехники, проректора по научной работе Архангельского государственного технического университета, заслуженного деятеля науки и техники Российской Федерации, почетного работника высшего профессионального образования России, действительного члена РАЕН, РИА, МИА, МАНЭБ Эдуарда Николаевича Сабурова.

В 1961 г. он окончил Архангельский лесотехнический институт по специальности «Промышленная теплоэнергетика» и два года работал дежурным инженером на Соломбальской ТЭЦ управления Архэнерго. С 1963 г. Э.Н. Сабуров – аспирант кафедры теоретических основ теплотехники Ленинградского политехнического института. В 1967 г. он успешно защитил кандидатскую диссертацию, в 1991 г. – докторскую.

В Архангельском лесотехническом институте Э.Н. Сабуров работает с 1967 г. сначала старшим преподавателем, а затем заведующим кафедрой теплотехники, которую возглавляет и в настоящее время. В течение восьми лет (с 1972 г. по 1980 г.) Эдуард Николаевич – декан факультета промышленной энергетики, в 1980–1983 гг. его избирают секретарем парткома института. С 1985 г. и по сегодняшний день он – проректор по научной работе.

Э.Н. Сабуров – известный ученый в области проблем интенсификации технологических и тепломассообменных процессов на основе циклон-

ного принципа. Для решения теоретических и прикладных задач Министерством высшего и специального образования РСФСР в 1986 г. в АЛТИ открыта и функционирует под руководством Э.Н. Сабурова региональная научно-исследовательская лаборатория «Интенсификация тепломассообменных процессов закрученными потоками». Фундаментальные исследования, выполненные им и его учениками, позволили создать ряд современных технологических разработок, направленных на повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов и охрану окружающей среды. Результаты работ использованы ВНПО «Союзпромгаз», ВНИПИ «Теплопроект», ЦНИИМЭ при создании и внедрении высокоэффективных циклонных печей со сниженным удельным расходом топлива и выбросом вредных веществ в атмосферу, циклонных рекуператоров, рекуперативных горелочных блоков, воздухоохлаждаемых металлических горелочных устройств, топок. Много внимания Э.Н. Сабуров уделяет проблемам утилизации вторичных энергоресурсов в целлюлозно-бумажной, лесной и деревообрабатывающей промышленности, а также снижению вредного влияния выбросов предприятий химико-лесного комплекса. Э.Н. Сабуров один из разработчиков и исполнителей научно-технической программы Архангельской области «Система функционирования химико-лесного комплекса Европейского Севера России в условиях рыночной экономики на 1994–2000 годы», включенной в НТП Министерства общего и специального образования РФ «Вузовская наука – регионам», участник выполнения целевой федеральной программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития науки и техники гражданского назначения» по программе «Комплексное использование древесного сырья». Он руководит международным проектом «Исследование структуры трехмерных закрученных потоков методами их визуализации с использованием системы видеозамеров» в рамках договора о творческом содружестве между АГТУ и Высшей технической школой г. Эмден (Германия).

Э.Н. Сабуров автор более 380 работ в области исследования теоретических основ рабочих процессов и решения прикладных задач создания высокоэффективной энергосберегающей циклонной техники, в том числе 5 монографий. Его научные труды получили определенную известность и за рубежом.

Эдуард Николаевич опытный педагог, пользующийся уважением своих учеников. Созданный им инициативный творческий коллектив молодых научных работников оправдал его надежды: ими защищены четыре кандидатские и подготовлено три докторские диссертации.

В 1994 и 1996 г. Президиум Российской академии наук присудил Э.Н. Сабурову государственную научную стипендию.

В должности декана факультета Э.Н. Сабуров проводит большую работу по совершенствованию учебного процесса, повышению квалификации научно-педагогических кадров, улучшению материальной базы кафедр и расширению связей с производством. За этот период на факультете контингент студентов увеличился в 2 раза, число преподавателей с учеными

степенями и званиями – в 3 раза, а объем хозяйственных исследований – более чем в 10 раз.

Как проректор по НИР Э.Н. Сабуров особое внимание уделяет повышению научного потенциала университета и привлечению преподавательского состава к выполнению научных исследований по федеральным, региональным и межвузовским научно-техническим программам.

Эдуард Николаевич является членом научно-методического совета по теплотехнике Министерства общего и специального образования РФ, экспертного головного совета «Проблемы лесного комплекса», членом редколлегии журналов «Энергетика. Известия вузов и энергетических объединений СНГ» и «Известия вузов. Лесной журнал», председателем научно-технического совета и членом ученого совета АГТУ, заместителем председателя диссертационного совета Д 064.60.01, вице-президентом и исполнительным директором Архангельского филиала Северодвинского отделения Российской инженерной академии.

За достигнутые успехи в труде Э.Н. Сабуров награжден тремя медалями, знаками «Изобретатель СССР» и «За отличные успехи в работе», а также почетными грамотами Министерства общего и профессионального образования РФ, Министерства энергетики и электрофикации СССР, администрации Архангельской области и т. д.

Поздравляя Эдуарда Николаевича с шестидесятилетием, желаем ему крепкого здоровья и дальнейших творческих успехов в его плодотворной научной и педагогической деятельности.

---

**Ректорат Архангельского государственного  
технического университета,  
редколлегия и редакция «Лесного журнала»**