



### ПАМЯТИ КОЛЛЕГИ

25 ноября 2011 г. исполнилось бы 70 лет со дня рождения А.А. Митрофанова, доктора технических наук, профессора, академика РАЕН.

Александр Александрович начал свою трудовую деятельность рабочим лесосплава Усть-Пинежской запови. В 1964 г. окончил Архангельский лесотехнический институт (АЛТИ). После службы в Вооруженных силах СССР работал два года в Северном научно-исследовательском институте промышленности, в 1967 г. поступил в аспирантуру при кафедре водного транспорта леса и гидравлики АЛТИ. После ее окончания работал на той же кафедре ассистентом, старшим преподавателем, доцентом, профессором, с 1997 г. по 2010 г. заведующим кафедрой.

В 1974 г. А.А. Митрофанову присуждена ученая степень кандидата, в 1999 г. – доктора технических наук.

А.А. Митрофанов – один из ведущих ученых РФ в области водного транспорта леса. Им создано новое научное направление исследований – «Научное обоснование и разработка экологически безопасного высокоэффективного лесосплава». Выполненные фундаментальные исследования явились научным обоснованием теоретического и экспериментального решения проблемы определения гидродинамических и инерционных характеристик лесотранспортных единиц современных конструкций и методики определения несущей способности русловых и береговых опор, основанной на фундаментальных положениях теории предельного равновесия грунта. Они послужили теоретической основой сформулированных и разработанных им основных направлений развития водного транспорта леса в современных условиях по рекам с недостаточными глубинами, вошедших в программу развития лесопромышленного комплекса Архангельской области на 2001–2005 гг. и в стратегию развития лесного машиностроения РФ на 2001–2005 гг.

Он был не только докладчиком на 10 международных и 20 всероссийских семинарах и конференциях, но и организатором всероссийских и международных конференций (г. Архангельск, 2000 г.; г. С.-Петербург, 2001 г.; г. Вологда, 2003 г.).

Александр Александрович – автор более 200 научных трудов, в том числе двух монографий и около 50 патентов и авторских свидетельств СССР и РФ, более половины из которых внедрены в производство. Одно из учебных пособий издано при поддержке Европейского экономического сообщества в соответствии с международным проектом TEMPUS.

Возглавляя кафедру, А.А. Митрофанов уделял большое внимание созданию и расширению ее лабораторной базы, повышению научно-технического уровня лекционных курсов, внедрению в учебный процесс инновационных технологий.

Под руководством А.А. Митрофанова защищено четыре кандидатских диссертации.

А.А. Митрофанов проводил большую научно-методическую, организационную и воспитательную работу. Он являлся членом экспертной группы по проблемам технологии и экономики водного транспорта леса при Минэкономике РФ, членом секции «Лесозаготовительные машины» Главного научного центра лесопромышленного комплекса при Минпромнауки РФ, членом диссертационного совета по защите докторских диссертаций и членом учебно-методической комиссии УМО в области лесного дела Минобразования РФ, членом ученого совета и научно-технического совета АГТУ, возглавлял учебно-методическую комиссию факультета природных ресурсов.

За достигнутые успехи А.А. Митрофанов в разные годы награжден знаками «Почетный работник высшего профессионального образования РФ» и «Изобретатель СССР», почетными грамотами Минпромнауки РФ и Государственного комитета РФ по лесной, целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности, грамотами Ломоносовского фонда, Росприроднадзора по Архангельской области. Являлся заслуженным работником высшей школы РФ.

Светлая память о А.А. Митрофанове сохранится в наших сердцах.

*Коллектив кафедры водного  
транспорта леса и гидравлики  
Северного (Арктического) федерального университета  
имени М.В. Ломоносова*

*Collective of department of wood materials waterborne transport and hydraulics  
of the Northern (Arctic) Federal University named after M.V. Lomonosov*

**In Memory of our Colleague**