



ЮБИЛЕИ

ЮБИЛЕЙ ПРОФЕССОРА Г.Ф. ПРОКОФЬЕВА



24 марта 2015 г. исполнилось 75 лет доктору технических наук, профессору, заслуженному изобретателю РФ, действительному члену РАЕН Геннадию Федоровичу Прокофьеву.

Г.Ф. Прокофьев окончил в 1964 г. Архангельский лесотехнический институт по специальности «Машины и механизмы лесной промышленности» и после службы в рядах Советской армии работал с 1965 г. по 1987 г. в Центральном научно-исследовательском институте механической обработки древесины (ЦНИИМОД) в должности инженера, младшего научного сотрудника, старшего научного сотрудника, заведующего сектором, заведующего отделом. В АЛТИ–АГТУ–САФУ работает с 1987 г. в должности доцента, с января 1993 г. – профессора кафедры прикладной механики и основ конструирования (ныне кафедра технического инжиниринга).

В 1971 г. Геннадию Федоровичу присуждена ученая степень кандидата технических наук, в 1993 г. – ученая степень доктора технических наук, в 1976 г. присвоено ученое звание старшего научного сотрудника, в 1994 г. – профессора. В 1995 г. он избран член-корреспондентом, в 2000 г. – академиком Российской академии естественных наук.

Геннадий Федорович Прокофьев – крупный ученый, ведущий специалист в области лесопильно-деревообрабатывающего производства. Им создано и успешно развивается новое научное направление «Интенсификация пе-

переработки пиловочного сырья на лесопильном оборудовании», в рамках которого выполнены фундаментальные и прикладные исследования. Разработаны направления модернизации лесопильного оборудования и создания лесопильных станков нового поколения, научные основы создания гибких автоматизированных линий лесопильного производства, аналитический метод расчета точности пиления древесины на лесопильном оборудовании, методы и программно-математическое обеспечение расчета прочности, жесткости и устойчивости дереворежущего инструмента, объемного выхода пиломатериалов, аэро-статических направляющих для дереворежущих пил.

Новизна и оригинальность технических разработок Г.Ф. Прокофьева подтверждены 85 авторскими свидетельствами и патентами, большая часть из которых внедрена в производство.

Результаты исследований использованы в руководящих технических материалах по определению режимов пиления на лесопильном оборудовании, режимах по подготовке пил к работе, комплекте приборов и приспособлений по повышению точности пиления древесины, модернизированных лесопильных узлах резания, образцах новых видов лесопильного оборудования.

По результатам научных исследований им сделано более 70 докладов на научно-технических конференциях и симпозиумах.

Г.Ф. Прокофьев является создателем и руководителем научной школы, его ученики успешно трудятся в системе высшего образования и на предприятиях региона. В настоящее время он является научным руководителем четырех аспирантов и научным консультантом двух докторантов.

Профессор Прокофьев является автором 302 научных и учебно-методических трудов, в том числе 7 монографий. Им разработан комплект плакатов по дисциплине «Детали машин и основы конструирования». Его учебное пособие для вузов «Конструирование приводов технологических машин» заняло второе место среди учебных пособий на Всероссийском конкурсе.

Свой научный потенциал Г.Ф. Прокофьев активно и творчески использует в педагогической деятельности. Занятия по дисциплинам «Прикладная механика», «Детали машин и основы конструирования», «Подъемно-транспортные машины», «Основы научных исследований» он ведет с использованием современных средств обучения. Им разработан авторский факультативный курс «Использование в технике опор с газовой смазкой» (2009 г.).

Г.Ф. Прокофьев – член ученого совета института энергетики и транспорта Северного (Арктического) федерального университета имени М.В. Ломоносова (САФУ), член экспертной комиссии САФУ по инновационным проектам, член диссертационного совета по защите диссертаций на соискание ученой степени доктора технических наук (специальности 05.21.01 «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства» и 05.21.05 «Древесиноведение, технология и оборудование деревообработки»).

Заслуги Г.Ф. Прокофьева отмечены юбилейной медалью «Двадцать лет победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», медалью «Ветеран труда», бронзовой медалью ВДНХ, знаком «Изобретатель СССР», Почетной грамотой Президиума Всесоюзного совета научно-технических обществ СССР. Президиум Российской академии наук дважды присуждал ему Государственную научную стипендию за работы в области прикладной механики. Биография Прокофьева Геннадия Федоровича опубликована в энциклопедии «WHO IS WHO в России».

Сердечно поздравляем Геннадия Федоровича с юбилеем, желаем здоровья и новых научных достижений.

В.И. Мелехов, Е.Д. Гельфанд, Н.Ю. Микловцик

Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова

Jubilee of Professor G.F. Prokof'ev

V.I. Melekhov, E.D. Gel'fand, N.Yu. Miklovtsik

Northern (Arctic) Federal University named after M.V. Lomonosov
