



3 августа 2008 года исполнилось 80 лет профессору кафедры “Технология машиностроения”, заслуженному деятелю науки и техники РФ Худобину Леониду Викторовичу.

Л. В. Худобин внес большой вклад в развитие высшего образования Ульяновской области, являясь одним из создателей Ульяновского вечернего политехнического института, ныне Ульяновского государственного технического университета (УлГТУ). Создал и бессменно 40 лет заведовал кафедрой “Технология машиностроения”, подготовившей около 3000 инженеров-механиков. По учебным пособиям профессора Худобина Л. В. учится уже не одно поколение российских студентов.

Л. В. Худобин создал известную в Российской Федерации и за рубежом научную школу по проблеме разработки научных основ ресурсосберегающих, экологически безопасных технологий применения смазочно-охлаждающих технологических средств в машиностроении и металлургии. Развитие научных исследований и внедрение разработок в производство способствовало созданию им отраслевой лаборатории Минавиапрома (1981 г.), научно-производственной компании “Волга-Экопром” (1988 г.) и научно-исследовательской лаборатории абразивной обработки (2002 г.). О плодотворности научной школы убедительно свидетельствует подготовка им 51 кандидата технических наук и девяти докторов наук.

Л. В. Худобин является автором более 800 публикаций, в числе которых 27 книг, 5 государственных стандартов. Многие из его 250 изобретений внедрены в производство. На основе выполненных под руководством Л. В. Худобина научных исследований и опытно-конструкторских работ разработаны технологические основы создания ресурсосберегающей экологизированной техники применения технических жидкостей, принципиально новые конструкции шлифовальных кругов, высокие технологии изготовления абразивных инструментов на термореактивных связках. Некоторые разработки удостоены международного признания: экологизированная ресурсосберегающая технология применения технических жидкостей – диплома и серебряной медали Международного салона изобретений (г. Париж, 2001 г.); система очистки оборотных вод – диплома и медали “Отличия ассоциации венгерских изобретателей” (г. Нюрнберг, 2007 г.); композиционные шлифовальные круги и технология их изготовления – диплома и золотой медали Международного салона изобретений (г. Женева, 2005 г.); разработка высокопроизводительных и ресурсосберегающих технологий и организация промышленного производства оборудования для изготовления с помощью СВЧ-излучения изделий из композиционных материалов – почетным знаком форума “Высокие технологии XXI века” и серебряной статуэткой “Святой Георгий” (г. Москва, 2008 г.) и др.

За большой вклад в подготовку и воспитание инженерно-педагогических кадров и высококвалифицированных специалистов Л. В. Худобин награжден орденом “Трудового Красного Знамени”, медалью “За доблестный труд”, медалью “Ветеран труда”, медалью ордена “За заслуги перед Отечеством” II степени, значком Минвуза СССР “За отличные успехи в работе”, знаком “Изобретатель СССР”, в 1998 г. занесен в Золотую книгу почета Ульяновской области.

Научно-библиографическим отделом библиотеки был подготовлен юбилейный Библиографический указатель трудов ученого, вышедший в серии “Ученые УлГТУ” (сост. Н. П. Шерстнева). В него включены: краткие биографические сведения и обзор научной и общественной деятельности Л. В. Худобина; публикации, изданные за период с 1951 по 2008 годы (книги, статьи и тезисы докладов, учебно-методические работы, патентные и нормативно-технические документы); издания, в которых Л. В. Худобин представлен в качестве научного редактора или научного руководителя (или оппонента); статьи об ученом.

*Научно-библиографический отдел НБ УлГТУ*