



Николаю Дмитриевичу Чайнову 70 лет

3 ноября 2007 г. исполнилось 70 лет Николаю Дмитриевичу Чайнову, заслуженному деятелю науки РФ, доктору технических наук, профессору, члену редакционной коллегии журнала «Двигателестроение»

Николай Дмитриевич Чайнов родился 3 ноября 1937 г. в Москве. После окончания МВТУ им. Н.Э. Баумана в 1960 г. остался работать на кафедре «Поршневые двигатели» в должности ассистента. Успешно

совмещая преподавательскую и научную работу, в 1964 г. защитил кандидатскую, а в 1976 г. докторскую диссертацию; в 1978 г. ему было присвоено ученое звание профессора.

Сегодня профессор Н.Д. Чайнов является крупным ученым в области прочности и термочности конструкций двигателей внутреннего сгорания. По различным направлениям прочностного анализа узлов и деталей современных поршневых двигателей им опубликовано свыше 160 научных работ, в том числе монография, а также разделы в пяти учебниках, написанных коллективом кафедры «Поршневые двигатели» МГТУ им. Н.Э. Баумана, получено 5 авторских свидетельств на изобретения.

Под руководством профессора Н.Д. Чайнова подготовлены и защищены более 30 кандидатских и докторская диссертация. Результаты расчетно-экспериментальных исследований в области тепловой напряженности форсированных дизелей, выполненных на кафедре Н.Д. Чайновым и его учениками, внедрены в отрасли двигателестроения.

Применительно к теплонапряженным деталям поршневого двигателя им впервые были выполнены исследования деформирования за пределами упругости, в том числе в области ползучести, что является необходимым элементом при оценке прочности и ресурса теплонапряженных элементов форсированных двигателей.

На протяжении всей трудовой деятельности и в настоящее время профессор Н.Д. Чайнов тесно сотрудничает с ведущими двигателестроительными заводами: Коломенским тепловозостроительным заводом, Ярославским моторным заводом, Харьковским заводом транспортного машиностроения им. Малышева и др., отраслевыми научно-исследовательскими институтами (ЦНИДИ, НИИД, НАТИ, ВНИИТМ, НИКТИД и др.) и зарубежными фирмами.

Профессор Н.Д. Чайнов постоянно и активно участвует в научной и общественной деятельности. В течение ряда лет он возглавлял работу кандидатского диссертационного совета. В настоящее время работает заместителем председателя докторского диссертационного совета в МГТУ им. Н.Э. Баумана, а также входит в состав диссертационных советов ВНИИТМ, МАМИ, научный совет РАН по проблемам транспорта. В течение многих лет он бессменно руководит Всероссийским семинаром по двигателям внутреннего сгорания на кафедре МГТУ «Поршневые двигатели», входит в состав редакционной коллегии журнала «Двигателестроение» с момента его основания.

Сотрудники кафедры «Поршневые двигатели», редакция журнала «Двигателестроение», друзья и коллеги поздравляют профессора Н.Д. Чайнова с юбилеем и желают ему крепкого здоровья и дальнейших творческих успехов в деле, которому он посвятил всю свою жизнь