

# КАТОРГИНУ БОРИСУ ИВАНОВИЧУ 80 ЛЕТ!

**Б**орис Иванович Каторгин родился 13 октября 1934 г. в Солнечногорске Московской области в семье потомственного крестьянина Тамбовской губернии. Отец после службы в армии работал на Высших стрелково-тактических курсах "Выстрел" в качестве вольнонаемного. После окончания школы в 1952 г. Борис поступил в МВТУ имени Н.Э. Баумана, а в 1958 году, получив красный диплом, пришел на работу в НПО Энергомаш (Химки). Именно здесь он прошел путь от инженера-конструктора до генерального директора и генерального конструктора, академика РАН. Он начал работу в отделе, проектировавшем камеры сгорания и газогенераторы, а затем был отобран для работы в отделе перспективных разработок, где через некоторое время стал руководителем конструкторской бригады, зам. начальника отдела. С декабря 1985 г. он возглавил работы на предприятии по непрерывным химическим лазерам, став зам. главного конструктора.

Б.И. Каторгин активно занимался научными исследованиями, в результате чего ему в 1968 г. присвоена степень кандидата технических наук, в 1973 г. - звание доцента по кафедре "Энергетические машины и установки", в 1983 г. - ученая степень доктора технических наук, в 1993 г. - ученое звание профессора по кафедре теории специальных двигателей и энергетических установок летательных аппаратов. В 2000 г. Каторгин был избран членом-корреспондентом РАН по Отделению физико-технических проблем энергетики, а в 2003 г. - академиком РАН.

В 1989-1991 гг. Борис Иванович был депутатом 1-го Съезда народных депутатов, председателем комиссии по гражданству при президенте.

Б.И. Каторгин - известный всему миру ученый, у него более 320 научных трудов, среди них более 180 изобретений. Эти работы в основном связаны с разработкой жидкостных ракетных двигателей, непрерывных химических лазеров, отдельных вопросов энергетики.

В 1991 г. Каторгин стал руководителем НПО Энергомаш и внес большой вклад в дело сохранения предприятия в сложнейших экономических условиях 90-х годов. Именно под его руководством удалось установить международные контакты с ведущими компаниями мира, что привело к работам по программе разработки и серийных поставок ЖРД РД-180 для семейства американских РН "Атлас". Под его руководством началась разработка ЖРД РД-191 для семейства российских РН "Ангара". Б.И. Каторгин был генеральным директором и генеральным конструктором НПО Энергомаш до 2005 г., генеральным конструктором - до 2008 г. и продолжал работать в НПО Энергомаш до 2010 г.

За свой плодотворный труд Б.И. Каторгин удостоен званий лауреата Государственной премии РФ и двух премий Правительства РФ, премии им. Ф.А. Цандера (РАН), международной премии "Глобальная энергия", он награжден орденами "Знак Почета", "За заслуги перед Отечеством" III степени, "Ярослав Мудрый" V ст. (Украина), многочисленными ведомственными медалями и знаками. Б.И. Каторгин - Заслуженный деятель науки РФ, Почетный доктор Российского научного центра "Прикладная химия", Самарского государственного аэрокосмического университета им. С.П. Королева, Московского авиационно-технологического университета. Он почетный гражданин Московской области, почетный гражданин города Химки, мастер спорта по борьбе самбо, член Попечительского совета Российской Федерации "Самбо".

В настоящее время Борис Иванович продолжает активно работать в структурах Российской Академии наук, он также является руководителем Научно-образовательного центра "Энергофизические системы" Московского авиационного института, зав. кафедрой МАИ. **П**

**Редакция журнала "Двигатель" с большим удовольствием присоединяется к поздравлениям Борису Ивановичу Каторгину в связи с его восьмидесятилетием.**

