



11 ноября 2015 г. 70-летие Андрея Александровича Шмакова

## Шмаков Андрей Александрович (11.11.1945)

Начальник [Учебного центра ракетно-космической техники](#) аэрокосмического факультета. Член-корреспондент Российской академии космонавтики им. К. Э. Циолковского (1997). В 1999 г. избран членом Центрального совета Ассоциации музеев космонавтики (АМКОС) от Челябинского регионального отделения.

В 1967 г. окончил факультет двигателей, приборов и автоматов ЧПИ по специальности «ракетные двигатели» и был распределен в отраслевую НИЛ «Динамика теплофизических процессов» при кафедре двигателей летательных аппаратов. Работал старшим, затем ведущим инженером по темам, связанным с исследованиями ВЧ-колебаний давления в обогреваемых каналах, устойчивостью парогенерирующих систем.

В 1973 г. назначен начальником факультетской лаборатории-100, получившей в 1994 г. статус Учебного центра ракетно-космической техники ЮУрГУ. Активно занимается развитием методического и технического обеспечения учебного процесса подготовки специалистов по ракетной технике. Под руководством Шмакова созданы специализированные стенды по конструкции жидкостных ракетных двигателей, разрезные макеты отсеков ракет, развернуты бортовая и наземная аппаратура управления, системно отобраны детали и сборочные единицы по всем ракетам, разработанным Государственным ракетным центром «КБ им. академика В. П. Макеева».

Основным результатом научно-практической деятельности является создание одного из лучших в России учебных центров ракетно-космической техники, где собраны и сохраняются образцы ракетной техники, разработанные в различных конструкторских организациях нашей страны.

Автор ряда научных публикаций и учебных пособий по конструкции и технологии производства изделий ракетной техники. Награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени (2009), медалью «Столетие подводных сил России» (2006) и памятными медалями Федерации космонавтики России: «Имени Ю.А. Гагарина» (1991), «Имени академика В.П. Макеева» (1995), «Имени академика С.П. Королева» (1998), имени А.М. Исаева (2003), имени С.А. Афанасьева (2011).

Почетный работник высшего профессионального образования РФ (2001).

### Список источников

Мелуа А.И. Шмаков Андрей Александрович [Электронный ресурс] // Энциклопедия космонавтики. – URL: <http://www.rtc.ru/encyk/biogr-book/24SH/3273.shtml> – (24.09.2015).

Пескова Е.Н. Главное – верность традициям! // И пусть под знаменем науки союз наш крепнет и растет: сб. воспоминаний ветеранов ЮУрГУ к 70-летию вуза / редкол.: А.Л. Шестаков и др.; Юж.-Урал. гос. ун-т. – Челябинск, 2013. – С. 235–237.

[Полякова Т. А Шмаков Андрей Александрович](#) // Челябинск: энциклопедия / сост.: В.С. Боже, В.А. Черномозгов. – Челябинск, 2001. – С. 1045.

Полякова Т.А. Шмаков Андрей Александрович // Челябинская область: энциклопедия в 7 т. Т. 7: X – Я / редкол.: К. Н. Бочкарев (гл. ред.) [и др.] – Челябинск, 2008. – С. 443–444.

Шмаков Андрей Александрович [Электронный ресурс] // Действующие лица: информационное приложение к журналу «Челябинск». – URL: <http://www.chelpress.ru/newspapers/persons/archive/6-98/748.shtml> – (24.09.2015).

Шмаков Андрей Александрович // «На земле, в небесах и на море...»: аэрокосмический факультет Южно-Уральского государственного университета / сост.: А.П. Моисеев, М.Н. Араловец; отв. за вып. Е.К. Спиридонов. – Челябинск, 2007. – С. 248.

Шмаков Андрей Александрович // Ученые Южно-Уральского государственного университета / сост. С.В. Тулинский. – Челябинск, 1998. – С. 76.

