



Март/апрель 2017 г. 60-летие аэрокосмического факультета
Политехнического института ЮУрГУ

Аэрокосмический факультет (1957)

Первого ноября 1956 г. на МТ-факультете ЧПИ была образована первая кафедра по ракетостроению, а в 1957 г. создан механический факультет (МХ). Первым документом в котором упоминается Механический факультет был [Приказ по ЧПИ № 135 от 14 марта 1957 г.](#) «...о назначении т. Слесарева Н. И. Вр. и. о. декана механического факультета».



В разные годы факультет назывался: «Механический» (1957–1962), «Двигателей приборов, автоматов» (1963–1990), «Ракетно-космической техники» (1990–1992), «[Аэрокосмический](#)» (1992–н.в.).

Факультет был призван готовить инженеров для новой бурно развивающейся отрасли машиностроения – ракетостроения. В последующем из специализированного он превратился в многопрофильный факультет с фундаментальным техническим образованием.

В становлении факультета решающую роль сыграли известные ученые и конструкторы, преподаватели ЧПИ–ЧГТУ–ЮУрГУ: генеральный конструктор баллистических ракет подводных лодок [В. П. Макеев](#), ректоры ЧПИ [А. Я. Сычев](#), [В. В. Мельников](#), проректоры [А. И. Сконечный](#) и [А. Г. Бургвиц](#), профессора и доценты [И. И. Морозов](#), [Н. И. Гриненко](#), [Г. Д. Есин](#), [А. Т. Полецкий](#), [В. Г. Дегтярь](#) и другие. Ученые факультета развернули крупные широкомасштабные исследования в области фундаментальных проблем механики и проектирования ракетно-космической техники, динамики и прочности конструкций стартовых и технических комплексов ракет, теплоэнергетических и гидropневматических систем и аппаратов.

В настоящее время факультет состоит из трех выпускающих кафедр: Летательные аппараты, Двигатели летательных аппаратов, Техническая механика. Уникальным подразделением факультета является [Учебный центр ракетно-космической техники им В.П. Макеева](#).

Факультет готовит специалистов по специальностям и направлениям: Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов (24.05.01), Проектирование авиационных и ракетных двигателей (24.05.02), Самолето- и вертолетостроение (24.05.07), Боеприпасы и взрыватели (17.05.01); Ракетные комплексы и космонавтика (24.04.01), Авиастроение (24.04.04), Прикладная механика (15.04.03), Электроэнергетика и электротехника (13.04.02); Ракетные комплексы и космонавтика (24.03.01), Прикладная механика (15.03.03), Электроэнергетика и электротехника (13.03.02).

На факультете сформировался высококвалифицированный научно-педагогический коллектив, включающий 15 профессоров докторов наук, 41 доцент кандидат наук. На факультете обучаются магистры и аспиранты, работает диссертационный совет по защите кандидатских и докторских диссертаций. Работают три научно-исследовательских лаборатории: «Динамика теплофизических процессов», «Динамика и прочность конструкций», «Малоциклового усталости». Работают авиационное конструкторское бюро и авиационный клуб легкомоторных аппаратов, созданы различные научные группы.

За шестьдесят лет факультет выпустил более семи тысяч фундаментально и разносторонне подготовленных специалистов, которые работают во всех регионах России. Выпускники факультета составляют основу инженерных и научных кадров в Государственном ракетном центре имени академика В.П. Макеева, на Златоустовском и Миасском машиностроительных заводах, Усть-Катавском вагоностроительном заводе, в Российском Федеральном ядерном центре ВНИИТФ имени академика Е.И. Забабахина, Производственном объединении «Маяк», ОАО ФНПЦ «Станкомаш» и др.

В 2016 г. факультет вошел в состав [Политехнического института ЮУрГУ](#).

Традиционно день факультета отмечается 12 апреля, в День космонавтики.

Список источников

Аэрокосмический факультет Южно-Уральского государственного университета. 1957–2007 / Юж.-Урал. гос. ун-т. – Челябинск: Изд-во ЮУрГУ, 2007. – 14 с.: фот.

«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; Юж.-Урал. гос. ун-т. – Челябинск: Юж.-Урал. кн. изд-во, 2007. – 427 с.

Аэрокосмический факультет // Южно-Уральский государственный университет : [(золотые страницы) / ред. совет: А. Л. Шестаков (предс. совета) и др.]. – 3-е изд. – Челябинск, 2013. – С. 65–74.

[Дорога к звездам](#) // Технополис. – 2009. – 14 июля (№ 10). – С. 3.

[Калашников С. Т. Мы делаем ракеты](#) // Челябинский рабочий. – 2009. – 17 июля (№ 127). – С. 2.

Космос далеко, космос рядом : Аэрокосмический факультет ЮУрГУ (история факультета) [Электронный ресурс] // Электронное периодическое издание Mediazavod.ru – URL: [ссылка](#). – (14.03.2017).

Сафонов Е. В. АК – устремленный к звездам: [беседа с деканом аэрокосмического ф-та ЮУрГУ Евгением Сафоновым / беседовал И. Загребин] // Технополис. – 2016. – 12 апр. (№ 8). – С. 10–11.

[Спиридонов Е. К. АК – круглый отличник](#): [на вопросы ответил декан аэрокосмического факультета ЮУрГУ профессор Е. К. Спиридонов] / беседовал И. Загребин // Технополис. – 2012. – 12 апр. (№ 8). – С. 4.

[Спиридонов Е. К. Аэрокосмический: полет в будущее!](#): [интервью с деканом аэрокосмического факультета ЮУрГУ профессором Е. К. Спиридоновым] / беседовал И. Загребин // Технополис. – 2009. – 20 февр. (№ 2). – С. 5.

[Спиридонов Е. К. Космический старт](#): [интервью с деканом аэрокосмического факультета ЮУрГУ профессором Е. К. Спиридоновым] / записал И. Загребин // Технополис. – 2011. – 12 апр. (№ 9). – С. 2.

[Спиридонов Е. К. На космической орбите](#): [интервью с деканом аэрокосмического факультета ЮУрГУ профессором Е. К. Спиридоновым, с деканом физико-металлургического факультета ЮУрГУ профессором Г. Г. Михайловым, с проф. Л. А. Барковым] / подгот. И. Загребин // Технополис. – 2010. – 12 апр. (№ 5). – С. 1, 2.

[Таран С. Факультет высокого полета](#) // Вечерний Челябинск. – 2013. – 29 марта (№ 24). – С. 16.

Хищенко Ю. Долг и мужество: к юбилею аэрокосмического факультета // Технополис. – 2017. – 8 февр. (№ 1). – С. 9.

Хищенко Ю. «Мы работали как сумасшедшие...»: к юбилею аэрокосмического факультета // Технополис. – 2016. – 15 дек. (№ 27). – С. 9.

[Худякова О. Когда сбываются мечты](#): [на аэрокосмическом факультете ЮУрГУ теперь готовят пилотов коммерческой авиации] // Технополис. – 2013. – 7 марта (№ 5). – С. 8.

[Чуносков А. Искусство покорять небо](#): аэрокосмическому факультету ЮУрГУ – 55 лет // Южноуральская панорама. – 2012. – 29 марта (№ 42). – С. 12.

[Шестаков А. Л. Они делают ракеты](#): [интервью с ректором ЮУрГУ профессором А. Л. Шестаковым] / провела интервью И. Кумейко // Комсомольская правда. – 2010. – 9 апр. (№ 49). – С. 15.