



17 апреля 2016 г. 90-летие Юрия Анатольевича Борцова

## Борцов Юрий Анатольевич (17.04.1926 – 04.07.2010)

Доктор технических наук (1974), профессор (1976).

В мае 1943 г. добровольно ушел в армию и был зачислен курсантом артиллерийского училища, которое закончил в 1944 г. Участник Великой Отечественной войны: командир взвода разведки 21 артиллерийской дивизии (2-й Прибалтийский и Ленинградский фронты). Ветеран Великой Отечественной войны.

В 1953 г. окончил с отличием факультет электрификации и автоматизации промышленности и транспорта Московского энергетического института (МЭИ) как инженер-электрик. Учился в аспирантуре МЭИ.

В 1957-1965 гг. работал в ЧПИ доцентом кафедры автоматизированного электропривода, с августа 1958 г. – заместитель декана, в 1960-1965 гг. – декан [энергетического факультета](#) ЧПИ. Последние годы работал в Санкт-Петербургском государственном электротехническом университете «ЛЭТИ» имени В. И. Ульянова (Ленина) (СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)



Разработал структурно-топологические методы исследования динамики сложных систем электропривода, включая методику и технические средства экспериментального определения параметров и частотных характеристик и систем электропривода и автоматики, впервые предложил аналитические оценки влияния и способы настройки регуляторов автоматических систем с упругими связями.

Создатель научных школ в университетах Челябинска, Иркутска, Загреба (Хорватия), Эль-Мансуры (Египет). Подготовил 55 кандидатов и 12 докторов технических наук. Автор 290 научных работ, в т.ч. 8 монографий и 10 учебных пособий, 60 авторских свидетельств, 5 патентов. Был членом Экспертного совета ВАК СССР по автоматике, управлению и ВТ; член научно-методического совета «Робототехнические системы» и член президиума координационного совета по САУ Минвуза СССР; член президиума Редакционно-издательского совета Минвуза РСФСР, председатель комиссии по техническим наукам Минвуза РФ. Член научно-методических советов «Автоматизация и управление» и «Автоматика и информатика ВТС» Комитета по высшей школе РФ.

Награжден орденами Красной Звезды, Отечественной войны II степени; медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени; Золотой медалью Лейпцигской международной ярмарки (1988). Заслуженный деятель науки и техники РСФСР (1986). Заслуженный профессор СПбГЭТУ (2003).

### Список источников

Борцов Юрий Анатольевич // Комиссаров Г.А. Энергетический факультет: история становления и развития. – Челябинск, 2001. – С. 31–32, с. 148.

Борцов Юрий Анатольевич // Кто есть кто в высшей школе. В 5 т. Т. 2: ученые и преподаватели / под ред. Ф.И. Перегудова. – М., 1992. – С. 114.

Борцов Юрий Анатольевич // «Об огнях-пожарищах, о друзьях-товарищах...»: воспоминания политехников, прошедших Великую Отечественную войну 1941–1945 гг. / сост.: Н.Д. Кузьмина и др. – Челябинск, 2005. – С. 48–49.

Борцов Юрий Анатольевич [Электронный ресурс] // Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ», факультет электротехники и автоматики. – URL: <http://eltech-fea.ru/?page=104> – (23.02.2016).

Борцов Юрий Анатольевич [Электронный ресурс] // Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина) (СПбГЭТУ «ЛЭТИ»). – URL: <http://www.eltech.ru/ru/universitet/nash-universitet/korporativnye-nagrady/zasluzhennyy-professor-leti/borcov-yuriy-anatolevich> – (23.02.2016).

Цытович Л. И. Электропривод // Научные школы ЮУрГУ. История развития. – Челябинск, 2008. – С. 239–250.

Юрий Анатольевич Борцов (К 75-летию со дня рождения) // Электричество. – 2001. – № 4. – С. 71.

Юрий Анатольевич Борцов [Электронный ресурс] // Домашняя страничка Дмитрия Иншакова. – URL: <http://inshakov.chat.ru/bortsov.htm> – (23.02.2016).