

## Быков Юрий Александрович

16 октября 1935 г. - 23 июля 2017 г.



Юрий Александрович окончил в 1960 году МВТУ им. Н.Э. Баумана по специальности "Металловедение, оборудование и технология термической обработки металлов". Работал инженером в ЭНИМСе, ЦКБ машиностроения. После защиты кандидатской диссертации с 1967 года служил в МГТУ им. Н.Э. Баумана в должностях ассистента, доцента и профессора. В 1980 г. он защитил докторскую диссертацию, в 1982 г. ему было присвоено учёное звание профессора, а почётное звание "Заслуженный деятель науки Российской Федерации" - в 2003 г.

Будучи деканом факультета "Материалы и технологии" (1981-1987 г.г.) и председателем диссертационного Совета по присуждению учёной степени доктора технических наук, Быков Ю.А. внёс значительный вклад в совершенствование учебного процесса и подготовки научных кадров высшей квалификации.

Юрий Александрович являлся одним из создателей "Ферритной лаборатории", организованной по Постановлению Правительства СССР, разработки которой усилили оборонную мощь страны, создал и до последнего дня руководил лабораторией "Тонкие физические методы исследования структуры материалов".

За более чем 50-летнюю деятельность Юрия Александровича сформировалась научная школа по разработке теории и технологии формирования структуры и свойств специальных материалов на базе порошковых металлов, неметаллических сплавов и конструкционных наноматериалов. Научный руководитель многих НИР он опубликовал около 200 научных трудов. Под его руководством подготовлено 10 кандидатов и два доктора технических наук.

Юрий Александрович подготовил и читал 8 лекционных курсов, участвовал в создании специальности "Материаловедение в машиностроении".

Быков Ю.А. являлся действительным членом Российской Академии естественных наук, действительным членом Академии проблем качества РФ, где возглавлял секцию "Материаловедение в заготовительном производстве", ему присвоено почётное звание "Отличник высшей школы", награждён орденом "Знак Почёта", медалями "Ветеран труда" и "В память 850-летия Москвы".