

11 февраля 2018 г. 85-летие Бориса Сергеевича Яковлева

Яковлев Борис Сергеевич (11.02.1933 – 06.08.1979)

Доктор технических наук (1974), профессор приборостроительного факультета ЧПИ, заведующий кафедрой автоматики и телемеханики (1975–1979).

Борис Сергеевич Яковлев родился 11 февраля 1933 года. В 1959 окончил Уральский политехнический институт по специальности «Радиотехнические системы» и поступил в аспирантуру при кафедре «Радиотехнические системы» УПИ. По окончании аспирантуры направлен на кафедру систем автоматического управления Челябинского политехнического института, где работал ассистентом, затем старшим преподавателем, принимая активное участие в становлении и развитии кафедры. В 1963 защитил кандидатскую диссертацию, его избрали по конкурсу и. о. доцента, а после присвоения ученого звания доцента — доцентом кафедры систем автоматического управления. Разработал и читал курсы лекций по новым дисциплинам: «Теория нелинейных систем автоматического управления», «Оптимальные и самонастраивающиеся системы», «Системы управления спецобъектов»; принимал участие в разработке и постановке циклов лабораторных работ по профилирующим дисциплинам кафедры. Одновременно Б. С. Яковлев интенсивно занимался научной работой. С 1965 под его руководством начался цикл научно-исследовательских работ по исследованию взаимодействия источников питания с системами автоматического управления. В результате экспериментальных исследований и научных работ, проведенных под руководством Б.С. Яковлева, была разработана теория взаимодействия динамических систем с источниками энергии. В 1974 защитил докторскую диссертацию, и в 1975 его избрали заведующим кафедрой автоматики и телемеханики ЧПИ. Профессор Яковлев Б. С. организовал, сплотил научный коллектив из студентов, молодых инженеров и преподавателей приборостроительного факультета, решивший целый ряд научных и технических проблем в области автоматики и автономной энергетики, выросший впоследствии в научную школу всероссийского и всесоюзного значения. С 1974 — научный руководитель секции «Проектирование автономных электроэнергетических систем» всесоюзного семинара АН СССР «Кибернетика электроэнергетических систем»; избирался членом ряда ученых советов по присуждению ученых степеней кандидата и доктора технических наук; участвовал в работе всесоюзных и международных конференций и симпозиумов.



Под научным руководством Б. С. Яковлева защитили кандидатские диссертации 15 аспирантов и соискателей.

Автор более 120 научных трудов и 21 изобретения, соавтор 9 Всесоюзных стандартов.

Список источников

Борис Сергеевич Яковлев // Приборостроительный — наша жизнь, наша гордость... : ист. очерк к 50-летию Приборостроит. фак. ЮУрГУ. — Челябинск, 2007. — С. 42–44.

Яковлев Борис Сергеевич (1933–1979 гг.) // Ученые Южно-Уральского государственного университета / сост. С.В. Тулинский. — Челябинск, 1998. — С. 155.

[Яковлев Борис Сергеевич](#) // Приборостроительному факультету Челябинского государственного технического университета — 40 лет / авт. ст. : И.Л. Надточий и др. ; Челяб. гос. техн. ун-т. — Челябинск, 1997. — С. 98–100.