

## Ворожцову Борису Ивановичу - 90 лет!



Б.И. Ворожцов является одним из крупнейших ученых, внёсшим огромный вклад в развитие оборонной промышленности страны. В городе Бийске он работает с 1960 г., является одним из ведущих специалистов отрасли в области автоматизации и управления технологическими процессами, создания методов неразрушающего контроля изделий.

Он принимает активное участие в становлении Института проблем химико-энергетических технологий Сибирского отделения Российской академии наук, созданного в Бийске в 2001 г., и является одним из первых его сотрудников.

Борис Иванович Ворожцов начал свою трудовую деятельность в БТИ 1 сентября 1973 года в качестве доцента, преподавателя специальных дисциплин.

В это время Борис Иванович трудился с 1960 года в Алтайском НИИ химической технологии (г. Бийск) в должности начальника лаборатории (а с 1964 года в должности начальника отдела) после окончания Томского политехнического института и защиты диссертации на соискание степени кандидата технических наук.

В то время это был вечерний факультет Алтайского политехнического института им. И.И. Ползунова. Кадровые вопросы решались в головном вузе (г. Барнаул), и информации о работе Бориса Ивановича в этом периоде практически нет (личное дело не сохра-

нено).

Но известно, что необходимость привлечения специалистов преподавателей возникла в связи с тем, что в 1970 г. был осуществлен первый набор студентов на первый курс дневного отделения по специальности «Оборудование химических заводов», а с 1972 года набор по этой специальности увеличен до 50 человек.

В 1974 году Борис Иванович защитил докторскую диссертацию и в 1975 году получил ученое звание профессора.

1979 г. факультет изменил свой статус, будучи преобразован в филиал Алтайского политехнического института им. И.И. Ползунова в городе Бийске (БФ АлтПИ).

В это время была организована кафедра «Металлорежущих станков и инструментов» для подготовки инженеров-механиков для заводов оборонного комплекса, и Борис Иванович был избран первым заведующим этой кафедры.

Однако интересы Бориса Иванович были направлены на подготовку специалистов по измерительной технике. Поэтому в 1985 году по его инициативе была организована подготовка специалистов по специальности «Информационно-измерительная техника», и в 1987 году произведен первый набор для подготовки специалистов.

(Личное дело, имеющееся в БТИ, начинается с 26.10.88 г.)

Подготовка была столь успешной и качественной, что в 1989 году было принято решение об организации кафедры «Информационные управляющие системы». Борис Иванович выступил в качестве организатора и стал первым заведующим кафедрой, которой бессменно руководил до 2012 года.

За это время кафедра выросла и стала ведущей по подготовке специалистов вновь открытых специальностей «Информационные системы и технологии», «Информационные системы в экономике».

Рост кафедры был таковым, что из ее состава были выделены и организованы две самостоятельные кафедры «Информатики» и «Методов и средств измерений и автоматизации».

В 1995 году по инициативе Бориса Ивановича в БТИ была открыта аспирантура по специальности «Приборы и методы контроля природной среды, материалов, веществ и изделий» и начата подготовка специалистов высшей квалификации.

Основные результаты научной работы Ворожцова Б.И. изложены более чем в 300 научных трудах, 4 монографиях, 65 авторских свидетельствах и патентах. Под его научным руководством защищены 21 кандидатская и 3 докторских диссертации. Признанием его научных заслуг явилось избрание в 1994 г. в действительные члены Международной Академии Наук экологии и безопасности жизнедеятельности.

Под руководством Бориса Ивановича были подготовлены несколько десятков кандидатов наук и более 10 докторов наук. Многие из подготовленных Борисом Ивановичем специалистов успешно трудились и трудятся в

настоящее время в БТИ (Абанин В.А., Чигорко А.А., Татаринцева О.С., Ефимов В.Г., Митин А.Г., Ломакин Г.С., Заикин С.М., Хмелёв В.Н. и многие другие).

Борис Иванович – Почетный гражданин города Бийска.

О масштабности задач, успешно решенных Борисом Ивановичем, свидетельствуют высокие правительственные награды и звания.

За разработку новой техники он награжден орденом Ленина (1971 г.), за долговременный добросовестный труд по созданию материалов и изделий спецназначения – орденом Знак Почета (1966 г.) и медалями (1970, 1973, 1984, 1996 гг.). За фундаментальные работы в области науки и техники удостоен звания лауреата Государственной премии СССР (1984 г.) и звания «Заслуженный деятель науки и техники РСФСР», за разработку технологии создания производства базальтоволоконистых теплоизоляционных материалов – премии Алтайского края (2002 г.). За выдающиеся достижения в области науки и техники в 2006 г. награжден Орденом «За заслуги перед Отечеством IV степени». В 2007 г. Ворожцову Б.И. постановлением Президиума СО РАН присвоено звание «Заслуженный ветеран Сибирского отделения РАН».

Борис Иванович внес существенный вклад в фундаментальные и прикладные научные исследования, в становление и развитие Бийского технологического института, формирование его научных направлений, воспитание молодых ученых и специалистов.