

И.А.Будзко родился в г. Острог Ровенской области. В 1930 г. закончил Московский электротехникум, а в 1933 г. без отрыва от производства – Московский институт Механизации и электрификации сельского хозяйства.

С 1930 г. работает во Всесоюзном научно-исследовательском институте электрификации сельского хозяйства (ВИЭСХ) в качестве младшего и старшего научных сотрудников, руководителя лаборатории, директора института. В 1937 г. защитил кандидатскую, а в 1949 г. – докторскую диссертации. В 1953 г. утвержден в звании профессора, а в 1956 г. избран действительным членом академии ВАСХНИЛ. В 1971 г. ему присвоено звание Заслуженного деятеля науки и техники РСФСР.

В течение многих лет И.А.Будзко возглавлял секцию электроснабжения электробезопасности и эксплуатации сельских электроустановок ВАСХНИЛ и координационный совет по этой проблеме, являлся председателем секции координационного совета по приборостроению и членом совета по энергетике Госкомитета по науке и технике. С 1961 г. член научно-технического совета Минэнерго СССР и председатель его секции по электрификации сельского хозяйства.

Долгое время И.А.Будзко являлся председателем и членом экспертной комиссии ВАК, а с 1965 по 1975 гг. – членом пленума ВАК.

С 1957 по 1962 гг. – он работал директором ВИЭСХ, с 1960 по 1965 гг. – академиком-секретарем Отделения механизации и электрификации сельского хозяйства ВАСХНИЛ, а с 1961 по 1965 гг. – вице-президентом ВАСХНИЛ.

С 1948 г. И.А.Будзко работал на штатной должности доцента и профессора МИИСП (с 1957 по 1965 гг. по совместительству). С 1950 по 1957 гг. он являлся проректором института по учебной и научной работе. С 1963 по 1991 гг. возглавлял кафедру “Электроснабжения сельскохозяйственного производства”.

С 1962 г. он являлся членом Центрального правления и председателем Всесоюзной секции электрификации сельского хозяйства НТО энергетики и электропромышленности. За плодотворную работу в 1972 г. на VI съезде НТО избран почетным членом Общества. С 1978 г. член Президиума старейших энергетиков Минэнерго СССР. На протяжении ряда лет являлся членом секции комитета по Ленинским и Государственным премиям СССР в области науки и техники и членом президиума общества “Знание”.

И.А.Будзко являлся членом редколлегии журналов “Вестник сельскохозяйственной науки”, “Механизация и электрификация социалистического сельского хозяйства”, “Электричество”, научных трудов ВИЭСХ, редакционного совета издательства “Колос”.

В 2000 г. Россельхозакадемией была учреждена золотая медаль им. И.А. Будзко, присуждаемая за выдающиеся работы в области энергетики, электрификации и автоматизации сельского хозяйства. Ученики и последователи И.А. Будзко творчески развивают оставленное им большое научное наследие и поднимают науку по электрификации и автоматизации сельского хозяйства на новый уровень. В разное время лауреатами Золотой медали имени И.А. Будзко становились академики РАСХН И.Ф. Бородин, Д.С.

Стребков, Б.А. Рунов, а также профессор ВИЭСХ В.Р. Краусп и профессор МГАУ (МИИСП) Т.Б.Лещинская.

С 1957 г. И.А.Будзко систематически участвовал в международных форумах. Он еоднократно выступал от имени советских научных организаций с лекциями и докладами в США, Англии, Канаде, Франции, ФРГ, Мексике, Швейцарии, НРБ, ГДР, ВНР СФРЮ, СРР, КНР. Более 10 лет он являлся председателем рабочей группы по электрификации сельского хозяйства и распределению электрической энергии Комитета по электроэнергоо ЕЭК ООН, членом советской части Комиссии по сельскому хозяйству СЭВ и председателем ее рабочей группы по координации научных исследований по сельскому и лесному хозяйству.

Под руководством И.А.Будзко было подготовлено свыше 60 кандидатских и докторских диссертаций. Научное наследие Игоря Александровича составляют более 400 научных трудов, учебников, учебных пособий и монографий, а также свыше 40 изобретений.