

---

## **ИВАН МИХАЙЛОВИЧ БАЛАКЛИЦКИЙ** **(К 90-летию со дня рождения)**

---



1 ноября 2019 г. исполнилось 90 лет талантливому ученому и руководителю крупных прикладных научно-исследовательских работ, доктору физико-математических наук, профессору, директору Специального конструкторско-технологического бюро с опытным производством Института радиофизики и электроники им. А.Я. Усикова НАН Украины Ивану Михайловичу Балаклицкому.

И.М. Балаклицкий родился в семье рабочего в поселке Дергачи Харьковской области. В 1937 г. начал свое обучение в Дергачевской средней школе № 1 и к началу Великой Отечественной войны окончил четыре класса. Во время войны пришлось жить в очень сложных условиях: год проживал на оккупированной территории, после оккупации работал на сахарном заводе, учился в фабрично-заводском, а затем в ремесленном училище, где получил специальности слесаря-аппаратчика и токаря-универсала. После войны окончил семь классов средней школы, учился в

Харьковском, а затем – в Киевском индустриальном техникуме. В феврале 1951 г. был призван на военную службу, которую проходил на Военно-морском флоте СССР. В этот период заочно окончил десять классов Калининградской средней школы.

В 1955 г. после увольнения со службы Иван Михайлович поступил в Харьковский государственный университет им. А.М. Горького (ныне – Харьковский национальный университет имени В.Н. Каразина) на радиофизический факультет, который окончил в 1960 г.

С 1960 по 1966 г. работал инженером и начальником лаборатории в КБ электроприборостроения (предприятие п/я 67, позже – НПП «Хартрон»).

В 1966 г. И.М. Балаклицкий был переведен на работу в Институт радиофизики и электроники АН УССР, где последовательно занимал должности старшего инженера-руководителя группы отдела, ведущего инженера, главного инженера отдела теоретической электроники. В эти годы его научная деятельность была связана с исследованиями и разработкой генераторов дифракционного излучения. В 1970 г. под руководством академика В.П. Шестопалова Иван Михайлович защитил кандидатскую диссертацию по специальности «радиофизика, включая квантовую радиофизику».

В 1971 г. И.М. Балаклицкий был избран на должность старшего научного сотрудника, в 1975 г. ему было присуждено ученое звание старшего научного сотрудника. После защиты кандидатской диссертации работал заведующим научно-исследовательской лабораторией, а с 1974 г. – заведующим отделом генерирования миллиметровых и субмиллиметровых волн.

В 1974 г. И.М. Балаклицкого назначили начальником вновь созданного Опытного-конструкторского бюро (ОКБ) ИРЭ АН УССР (с 1984 г. – Специальное конструкторское бюро, СКТБ), а с 1987 г. – директором СКТБ с опытным производством (СКТБ с ОП). В этой должности он проработал до 31 октября 1994 г. При этом с 1976 по 1981 г. он исполнял обязанности заместителя директора Института по научной работе.

---

За время работы в СКТБ Иван Михайлович руководил рядом важнейших прикладных НИР и ОКР, проводимых по решению руководящих органов страны. Под его руководством СКТБ превратилось в крупное научно-производственное предприятие численностью около 850 сотрудников. Были созданы уникальные технологические и конструкторские подразделения, которые разрабатывали самые совершенные на то время микроэлектронные устройства, а также тематические отделы по разработке и созданию новых радиолокационных комплексов специального назначения, управляющих вычислительных комплексов, СВЧ-устройств, электровакуумных приборов и др. За счет большого количества проводимых НИОКР и значительного финансирования (типовое годовое финансирование, в соизмеримых на настоящее время ценах, составляло около 5–6 млн долларов) отделы и службы СКТБ были оснащены самым современным на то время оборудованием. Благодаря невероятной работоспособности и активной поддержке руководства института, а также при содействии таких известных всему миру генеральных конструкторов и ученых, как Сергей Павлович Непобедимый, Аркадий Георгиевич Шипунов, Дмитрий Ильич Козлов, И.М. Балаклицкому удалось построить три новых научно-производственных корпуса и создать научно-исследовательскую базу на Сахалине.

По инициативе и под руководством И.М. Балаклицкого в различных акваториях Мирового океана были проведены крупные научные экспедиции по изучению особенностей распространения радиоволн различных диапазонов частот. По результатам этих исследований учеными ИРЭ созданы уникальные радиоклиматические атласы ряда районов Мирового океана.

Параллельно с организаторской работой Иван Михайлович активно занимался научной деятельностью. В 1984 г. он защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности «электроника», а в 1991 г. ему было присвоено ученое звание профессора. Он – признанный специалист в области радиофизики и электроники, а его научные наработки являются весомым вкладом в развитие актуальных научных направлений. Им проведен большой цикл фундаментальных исследований по созданию нового класса источников когерентного излучения миллиметрового диапазона волн, результаты которых обобщены в 170 научных публикациях, среди которых 55 – по спецтематике. Им было получено 17 авторских свидетельств на изобретения. Под его руководством подготовлены и защищены 7 кандидатских диссертаций. Длительное время он был членом Ученого совета Института.

На протяжении многих лет работы И.М. Балаклицкий пользовался заслуженным уважением и авторитетом среди сотрудников ИРЭ и СКТБ.

*От всего сердца поздравляем Ивана Михайловича со знаменательным юбилеем – 90-летием со дня рождения и желаем ему крепкого здоровья на долгие годы!*

*Коллеги, друзья и ученики*