



АНАТОЛИЙ ИВАНОВИЧ СМИРНОВ

(14.09.29–23.04.12)

Анатолий Иванович Смирнов проработал на инженерных должностях в КрАО полвека: с 1957 по 2007 годы.

Проведя раннее детство в прекрасной солнечной Евпатории, он мальчиком пережил все ужасы кровавого Евпаторийского десанта и трехлетней оккупации. И несмотря на пережитое, поступил в Ленинградский электротехнический институт связи имени М.А. Бонч-Бруевича и в студенческие годы, получив первую классную инженерную подготовку, прикоснулся к высокой европейской культуре.

А.И. Смирнов был принят на работу в КрАО инженером в отдел ионосферы и радиоастрономии и в течение нескольких лет провел ряд разработок приемно-передающей радиотехнической аппаратуры в области низких и средних частот. В 1960–1963 годы он участвовал в пусконаладочных работах на ЗТШ и был секретарем секции по электронике приемной комиссии. Затем он работал в отделе экспериментальной астрофизики, где выполнил работы для космических экспериментов, наземной станции космических лучей и наблюдений Солнца на БСТ. В начале 70-х годов он перешел в Лабораторию физики звезд и галактик, где, с отвлечениями на участие в двух важных космических экспериментах, проработал до выхода на заслуженный отдых.

В КрАО нет ни одного технического направления, где бы Анатолий Иванович не оставил свой след, где бы он не приложил свои знания, умение, талант. Он участвовал в создании всей электроники и в запуске на полигоне космических электрофотометров АФ-3 и в проектировании электрополяриметра для ЗТШ. Проведенная им полная модернизация электрического и механического оснащения трехкамерного ЭОПа позволила заметно повысить разрешающую способность и снизить уровень термоэлектронных шумов; эти результаты с описанием разработанного и изготовленного им электромагнитного расширения спектра были доложены на конференции Комиссии приборостроения Астросовета СССР. В ходе подготовки космического эксперимента “Спика” А.И. Смирнов участвовал в составлении ТЗ на приемно-регистрирующую аппаратуру и систему питания комплекса. Он разработал и изготовил ряд узлов для французского спектрометра, систему питания и регистрации сигналов прибора “Галактика”. Много сил и времени А.И. Смирнов уделил созданию комплекса аппаратуры для автоматизированной обработки астронегативов с применением ЭВМ:

за фундаментальной модернизацией микрофотометра МФ-3 последовала разработка автоматизированной системы анализа интерферограмм. Он участвовал в создании электроники программного управления движениями в спектрометре СФ-68 и электроники эшелюного спектрографа СОФИН, уже почти три десятилетия успешно работающего на Канарских островах.

За полвека работы в КРАО А.И. Смирнов сотрудничал со многими ведущими крымскими астрофизиками. И во всех отзывах о нем они неизменно отмечали высокий уровень его разработок и надежность работы изготовленных им приборов и узлов. Таланту нельзя научиться, но свои знания и умения он щедро передавал молодым коллегам. А.И. Смирнов вышел на пенсию, когда ослабевшее зрение уже не давало ему возможности продолжать работать. Но и после этого его активно приглашали участвовать в консультациях и новых разработках для ЗТШ.

Добрую память о себе оставил инженер Анатолий Иванович Смирнов.