



Георгий Даниилович КОПЕЛЯНСКИЙ
(19.03.1944 – 03.01.2021)

Руководство АКЦ ФИАН с прискорбием извещает, что 03 января 2021 года после тяжелой болезни скоропостижно скончался главный специалист АКЦ
Георгий Даниилович Копелянский

Георгий Копелянский родился и вырос в Москве, учился в Московском Институте связи (1962-1967) и в 1971 году поступил на работу в ИКИ АН СССР в должности старшего инженера лаборатории радиоинтерферометрии (отдел И. С. Шкловского).

С первых лет деятельности в ИКИ Георгий Даниилович проявил себя как высококвалифицированный исследователь - экспериментатор в сфере разработки и внедрения в радиоастрономическую практику высокочувствительных криогенных приемников см и мм диапазонов волн. В 1972-1986 гг. при его активном участии были оборудованы и введены в строй пункты РСДБ в Симеизе (РТ-22), Пушино (РТ-22), Евпатории (РТ-70), Улан-Удэ (РТ-30), Уссурийске (РТ-70). Это позволило проводить успешные исследования квазаров и областей образования звезд на межконтинентальных базах с рядом крупных зарубежных радиотелескопов. В 1986 г. Г.Д. Копелянский был участником международного РСДБ эксперимента на волне 18 см по изучению динамики верхней атмосферы планеты Венера (проект "Вега"). Полученные результаты стали новым и важным научным вкладом в межпланетные исследования СССР.

С 2002 г. по настоящее время Георгий Даниилович работал в должности инженера

лаборатории отдела приемо-передающих комплексов в рамках проекта «Радиоастрон». Он участвовал в приемо-сдаточных испытаниях бортового водородного стандарта частоты для проекта «Радиоастрон», проведении радиоастрономических тестов технологического образца бортовой научной аппаратуры проекта на полигоне ПРАО (2003-2004 гг.). После испытаний он проводил соответствующую доработку приборного комплекса. С 2007 года он участвовал в проведении испытаний летного образца бортового научного комплекса в АКЦ, а с 2009 года в НПО им. Лавочкина и в работах группы управления научным комплексом проекта в полете. Он вел регулярную обработку данных наземных станций слежения в части измерений гравитационного смещения частоты водородного стандарта на борту космического аппарата Спектр-Р. Последние годы Георгий Копелянский работал в проекте по подготовке и осуществлению наземно-космического интерферометра «Радиоастрон».

Коллеги и друзья по работе запомнили Георгия Данииловича ответственным специалистом, выполняющем работу с искренней самоотдачей и увлеченностью. Благодаря его жизнелюбию и энергии, он всегда был окружен друзьями всю свою жизнь, которых он очень ценил и всегда был готов прийти на помощь.

Светлая память нашему коллеге и прекрасному человеку Георгию Данииловичу Копелянскому. Мир его праху.