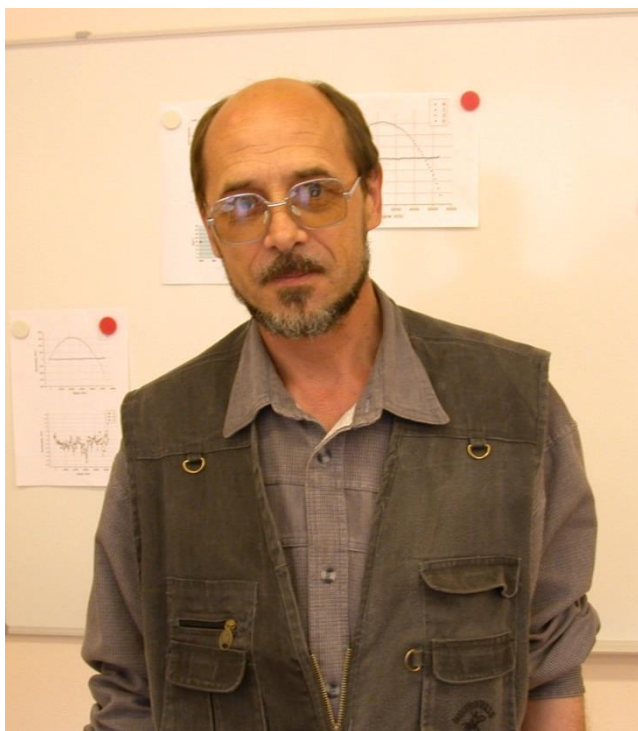


БОРИСЕНКО Анатолий Николаевич **(30.04.1954 – 11.01.2025)**



А.Н. Борисенко, инженер САО РАН

Анатолий Николаевич Борисенко проработал в Специальной астрофизической обсерватории инженером 47 лет. Окончил техникум, служил в Советской Армии на Байконуре. В САО начинал работу в группе Г. Чунтонова на верхней научной площадке (ВНП), которую раньше называли просто «горой». Затем Анатолий Николаевич перешел в лабораторию астросветоприемников (ЛАСП) В. Рылова, благодаря стараниям С. В. Маркелова, который умел увлечь, заинтересовать и повести за собой. Так он сделал не только с Анатолием, перетянув его в ЛАСП, но и со многими другими, создав позже группу, а затем и лабораторию ПЗС-приемников под своим руководством. ЛАСП занимал несколько помещений на втором этаже БТА. Каждый рабочий день приезжали два автобуса (ЛАЗ и ПАЗ) и вечером увозили обратно в Зеленчук.

Жил Борисенко в ст. Кардоникской, и каждый день ездил из дома в ст. Зеленчукскую на велосипеде, пересаживался на рабочий автобус и добирался до горы. После работы возвращался в станицу, пересаживался обратно на велосипед и ехал домой. Так продолжалось до 1979 года (почти два года). Затем ему дали номер в гостинице ННП, а позже — квартиру в поселке Нижний Архыз. В том же 1979 году был сдан Лабораторный корпус на ННП и все научные подразделения стали перемещаться с БТА туда.

В своей профессиональной деятельности Анатолий Николаевич изначально занимался конструированием высоковольтных источников питания для электровакуумных фотоприемников, а с переходом астрономии на твердотельные фотоприемники разрабатывал малошумящую электронику для ПЗС-систем. Анатолий Николаевич одним из первых в САО освоил автоматизированные системы проектирования на базе Автокада, 3D-моделирование, освоил криогенную технику и разработал большую линейку криостатируемых камер, которые изготавливали в ИПФ РАН в Нижнем Новгороде под его контролем.

Анатолий Николаевич стоял у истоков развития фотоприемной аппаратуры для астрономии на основе твердотельных детекторов. Занимаясь разработкой и конструированием криостатируемых фотоприемных камер, Анатолий Николаевич стал автором нескольких поколений этих устройств. Многие из изделий продолжают эксплуатироваться на телескопах САО РАН и демонстрировать превосходные технические характеристики.

Одно из выдающихся достижений нашего коллеги — разработка конструкции нескольких камер для применения в программе по астероидной безопасности в околоземном космическом пространстве (АСПОС). Эти изделия были запущены в серийное производство на

одном из предприятий электронной промышленности и поставлялись для оснащения как российских, так и зарубежных наблюдательных станций. Выполненные работы с участием Анатолия Николаевича по сей день не имеют аналогов в нашей стране.

В работе Анатолий Николаевич максимально погружался в решение поставленной задачи и прилагал максимум усилий в достижении цели. Также он охотно делился собственными знаниями и опытом с младшими коллегами.

В личной жизни Анатолий Николаевич увлекался пейзажной фотографией. Имел собственное видение окружающей природы, и это находило отражение в его фотоработах, многие из которых были использованы для оформления различных печатных материалов в тиражируемой продукции. Также являлся автором персональных фотовыставок.

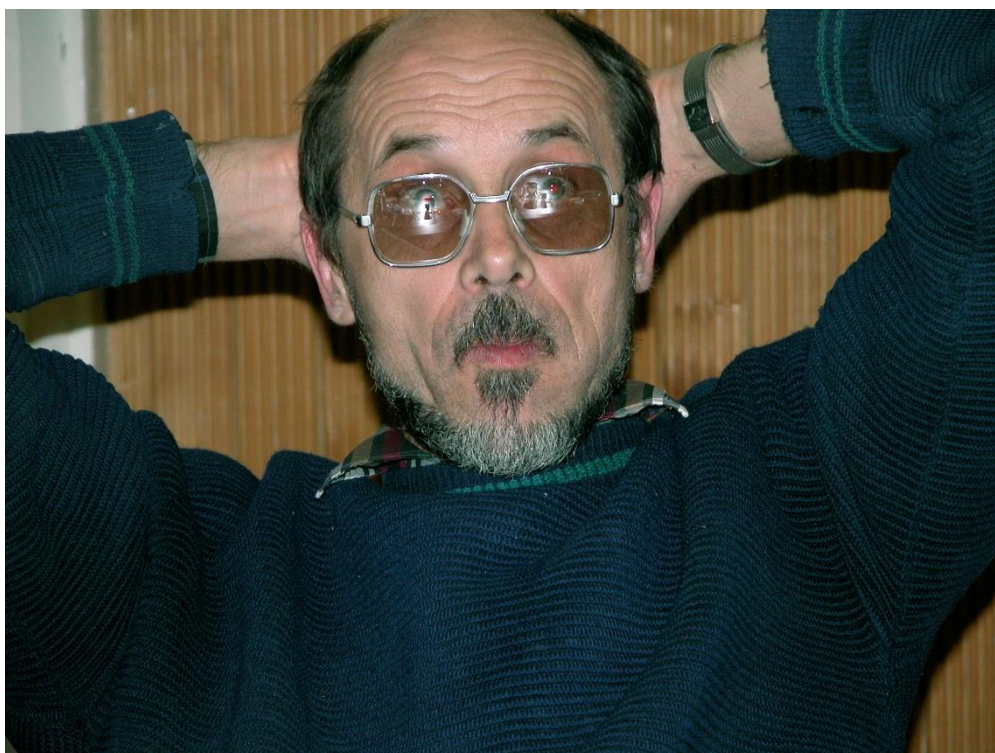
Анатолий Николаевич был добрым и отзывчивым товарищем, способным как соучастно решать возникающие трудности, так и искренне радоваться достижениям. Умел дружить, уважал и ценил людей, которые были рядом. Коллеги и товарищи А. Н. Борисенко вспоминают его как человека с сильным характером и живым самолюбием, но при этом — беззаветно преданного любимому делу.



А.Н. Борисенко за работой



Фото БТА, автор А.Н. Борисенко



Борисенко Анатолий Николаевич

*Материал подготовлен сотрудниками лаборатории перспективных разработок
САО РАН*