

## ВАЛЕРИЙ ПЕТРОВИЧ ЖУРАВЕЛЬ

(1940 - 2007)

25 января 2007 г скоропостижно скончался Главный инженер НИИ "КрАО" Валерий Петрович Журавель. Валерий Петрович Журавель родился 10 января 1940 г. в г. Краматорске Донецкой области. В 1958 г. он закончил Краматорский Машиностроительный техникум по специальности техник—технолог по обработке металлов резанием, а в 1971 г. — Севастопольский приборостроительный институт по специальности инженер-механик по металлорежущим станкам, технологии машиностроения и металлорежущим инструментам.

До прихода в Крымскую астрофизическую обсерваторию Валерий Петрович работал на Новокраматорском машиностроительном заводе и на других машиностроительных предприятиях и НИИ г. Краматорска.

В Крымскую астрофизическую обсерваторию Валерий Петрович пришел на работу в 1975 году и прошел путь от инженера-конструктора до Главного инженера космического проекта. Валерий Петрович активно участвовал во всех космических проектах, осуществляемых с участием НИИ "КрАО". При создании космического ультрафиолетового телескопа АСТРОН им реализованы оригинальные технические решения конструкций узлов главного и вторичного зеркал, что значительно ускорило начало работ над проектом. Под его руководством было создано уникальное чистое помещение (2 класса чистоты) для сборки и юстировки космического телескопа. В то время помещение такого класса было самым большим в стране. Валерий Петрович руководил сборкой и юстировкой космического телескопа.

По инициативе В.П. Журавля и при его непосредственном участии была разработана конструкция и изготовлен легкий стеклопластиковый тубус телескопа РК-800, что позволило использовать на нем более тяжелые и сложные навесные инструменты. Валерием Петровичем организован участок по изготовлению уникального алмазного инструмента для оптической мастерской НИИ "КрАО".

В последнее время В.П. Журавель активно участвовал в разработке идеологии, поисках технических решений и отработке конструкций узлов и технологий международных космических проектов "Спектр-УФ", "Сечь-2", будучи Главным инженером этих проектов. Добросовестное отношение к работе и творческий подход к решению поставленных задач подтверждается десятком авторских свидетельств на изобретения, которые защищают оригинальность технических решений.