



Виктория Ивановна Прохоренко (12.08.1935 — 15.03.2020)

Ушла из жизни Виктория Ивановна Прохоренко, старший научный сотрудник отдела 58, работавшая в ИКИ более полувека. За это время Виктория Ивановна прошла большой трудовой и творческий путь, внесла неоценимый вклад в теорию механики космического полёта и в практическое применение этой теории к проектированию орбит искусственных спутников Земли.

Виктория Ивановна родилась 12 августа 1935 года в г. Запорожье. После окончания в 1957 году механико-математического факультета МГУ им. Ломоносова была направлена по распределению в п/я 2427. С 1960 года работала в Вычислительном центре ЦНИИМаш, где в совершенстве овладела искусством и практикой программирования. В декабре 1968 года перешла на работу в ИКИ в отдел динамики космического полета, руководимый Павлом Ефимовичем Эльясбергом, и осталась в отделе на всю жизнь.

Сферой научных интересов Виктории Ивановны были теоретические исследования в области ситуационного анализа, качественных методов теории возмущений орбит искусственных спутников и времени их существования. В своих трудах она развила теорию эволюции орбит спутников под влиянием возмущений, разработанную выдающимся учёным М.Л. Лидовым. Важной частью её практической работы было участие в подготовке и реализации космических экспериментов в области солнечно-земной физики — в частности, выбор орбит космических аппаратов в проектах "Интербол", "Спектр-Р", "Интершок" и других. Впервые предложила способ нахождения долгоживущих высокоапогейных орбит. В последнее время принимала участие в работе над проектом "Гамма-400".

Виктория Ивановна была необыкновенно искренним, бескорыстным и отзывчивым человеком, всегда готовым прийти на помощь, поддержать в трудную минуту.

Ещё совсем недавно Виктория Ивановна поражала и восхищала нас, её коллег, своей кипучей энергией и неугасающей активностью, устремлённостью вперёд и обилием творческих планов. Но тяжёлая болезнь трагически оборвала её плодотворную деятельность.

Светлая память о Виктории Ивановне Прохоренко навсегда сохранится в сердцах друзей и коллег.