

очень жаль, что Леониду Васильевичу не удастся стать свидетелем новой отечественной экспедиции на Венеру.

Л.В. Ксанфомалити – заслуженный деятель науки Российской Федерации (1999), лауреат Государственной премии за результаты исследований на аппаратах “Венера-9” и “Венера-10” (1985), член Научного совета РАН по астробиологии, член Комиссии РАН по космической топонимике.

Леонид Васильевич Ксанфомалити был также замечательным популяризатором науки. Он автор более 300 научных публикаций, часто читал научно-популярные лекции, регулярно выступал в Московском планетарии,

выступал в средствах массовой информации, комментируя различные события, всегда ярко и образно. Его перу принадлежат, кроме научных работ, множество статей для научно-популярных журналов и несколько книг, которые уже стали “классикой жанра”: “Планета Венера”, “Планеты, открытые заново” (1985), “Спутники внешних планет и Плутон” (1987), “Парад планет” (1997).

Л.В. Ксанфомалити регулярно публиковал статьи и в нашем журнале. Его последняя статья “Розетта” исследует комету Чурюмова – Герасименко” в соавторстве с К.И. Чурюмовым и Л.М. Зелёным была опубликована в № 4, 2015 г.

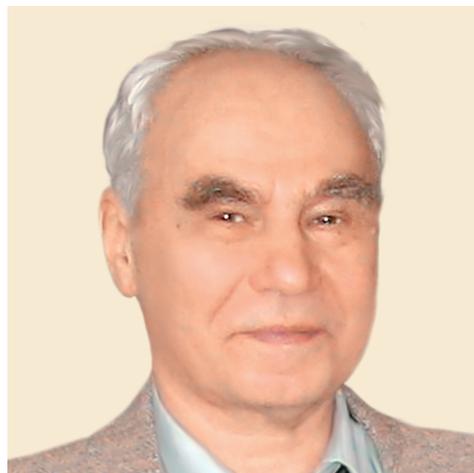
In memoriam

ВЛАДИМИР МИХАЙЛОВИЧ ГОТЛИБ **(03.03.1937–30.09.2019)**

30 сентября 2019 года ушел из жизни один из ведущих специалистов в области космических исследований Владимир Готлиб.

Владимир Михайлович Готлиб родился 3 марта 1937 г. В 1960 г. он окончил радиотехнический факультет Московского авиационного института и с этого времени начал работать в НИИ приборостроения, совмещая работу с обучением в аспирантуре. За время работы в НИИП он участвовал в первых советских космических проектах по исследованию Венеры и Марса.

В 1993 г. Владимир Готлиб перешел на работу в Институт космических исследований РАН, где проработал всю оставшуюся жизнь. В ИКИ РАН под руководством профессора В.М. Линкина он включился в работы по проекту “Марс-96”.



В.М. Готлиб участвовал во многих космических проектах. В их числе “Mars Surveyor Program-98” (атмосферный комплекс: лидар и датчики инфразвуковых и звуковых волн), “Модуль-М” (создание малого косми-

ческого аппарата на электрореактивной тяге), “Солнечный парус” (экспериментальный проект по использованию солнечного паруса как движителя в космическом пространстве), проект “New Horizons” (создание посадочного зонда на Плутон), “Met-Net” (создание метеорологической марсианской микростанции), “Фобос-Грунт” (комплекс приборов по исследованию состава и внутреннего строения спутника Фобоса).

Основной областью научных интересов В.М. Готлиба были радиофизика, а также исследование атмосфер планет радиотехническими методами. В последние годы большая часть его работы

была посвящена радиочастотному анализатору (РЧА) для малых научных космических аппаратов серии “Чибис”. Этот прибор был установлен, в частности, на микроспутнике “Чибис-М”, предназначенном для исследования грозовой активности из космоса. Микроспутник работал в 2012–2014 гг. Прибор РЧА обеспечивал регистрацию электромагнитных разрядов в довольно широком диапазоне частот с рекордно высоким временным разрешением, и в комплексе с другими приборами на борту микроспутника позволил существенным образом расширить наши представления о природе высокоатмосферных процессов.

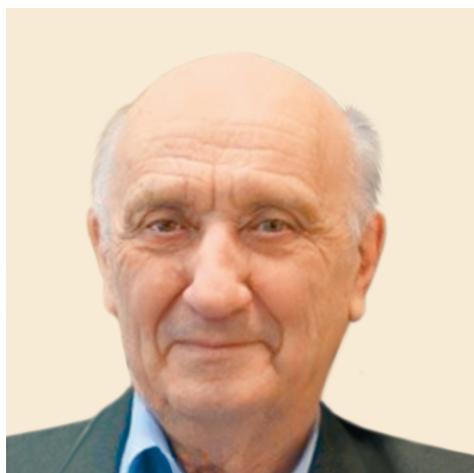
In memoriam

ЛЕОНИД ИВАНОВИЧ МАТВЕЕНКО (20.12.1929–13.10.2019)

13 октября 2019 г. после тяжелой болезни ушел из жизни Леонид Иванович Матвеевко, заведующий лабораторией сверхдальней радиоинтерферометрии Института космических исследований РАН, лауреат Государственной премии, заслуженный деятель науки РФ, доктор физико-математических наук.

Леонид Иванович был всемирно известным специалистом в области радиоастрономии, изобретателем и основоположником метода радиоинтерферометрии со сверхдлинной базой, сокращенно РСДБ. В 1962 г. им предложен принципиально новый метод сверхдальней радиоинтерферометрии, позволивший достичь очень высокого углового разрешения получаемых изображений.

В подобных исследованиях сегодня принимают участие практически все радиообсерватории мира. Кроме это-



го, метод сейчас стал основным для исследования тонкой структуры не только радиоисточников, но и объектов, которые наблюдаются в других диапазонах электромагнитного спектра: инфракрасном и оптическом. Выдающимся результатом, полученным с помощью