

## ЛЕОНИД ВАСИЛЬЕВИЧ КСАНФОМАЛИТИ (28.01.1932–07.09.2019)

**7** сентября 2019 г. из жизни ушел замечательный ученый – доктор физико-математических наук, профессор, главный научный сотрудник и руководитель лаборатории фотометрии и ИК-радиометрии отдела физики планет Солнечной системы ИКИ РАН Леонид Васильевич Ксанфомалити.

Леонид Васильевич родился в Керчи 23 января 1932 г. В Институт космических исследований Академии наук СССР он был приглашен в 1969 г., всего через четыре года после основания самого института. Ранее он работал в Абастуманской обсерватории, выполнял работы по поляриметрии Луны. Этому посвящена его кандидатская диссертация, которую он защитил в 1963 г. (тема “Поляриметрия Луны на основе электронной техники”). В 1977 г. Л.В. Ксанфомалити успешно защитил диссертацию на степень доктора физико-математических наук по теме “Тепловая асимметрия Венеры”.

В Институте космических исследований Леонид Васильевич вначале заведовал сектором спектроскопии в отделе астрофизики, а после образования в 1974 г. отдела физики планет и малых тел Солнечной системы – лабораторией спектроскопии в составе отдела.

Под его руководством были выполнены девятнадцать успешных космических экспериментов по исследованию Марса и его спутника Фобоса, а также Венеры и кометы Галлея (советские миссии серии “Марс” и “Венера”, международные программы “Вега” (1984–1986 гг.) и “Фобос” (1988–1989 гг.), подготовка миссии “Марс-96”).

Область профессиональных интересов Леонида Васильевича была не-



обычайно широка. Он отличался смелостью в выдвижении гипотез и нетривиальным подходом к решению задач. В 1978–1982 гг. в экспериментах, проведенных аппаратами “Венера”, впервые была обнаружена электрическая активность атмосферы Венеры, подтвержденная впоследствии исследованиями на космических аппаратах США. Именно он впервые выдвинул концепцию вулканизма Венеры, получившую в дальнейшем подтверждение.

Последние годы Леонид Васильевич работал над исследованием планеты Меркурий и внесолнечных планет с помощью новых средств наземной астрономии. На основе результатов применения современных методов обработки изображений, полученных советскими межпланетными станциями серии “Венера”, он высказал сенсационную гипотезу о возможном обнаружении живых существ на поверхности планеты. Интерпретация объектов на Венере, сделанная Л.В. Ксанфомалити, вызывали и вызывают множество споров, но

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-