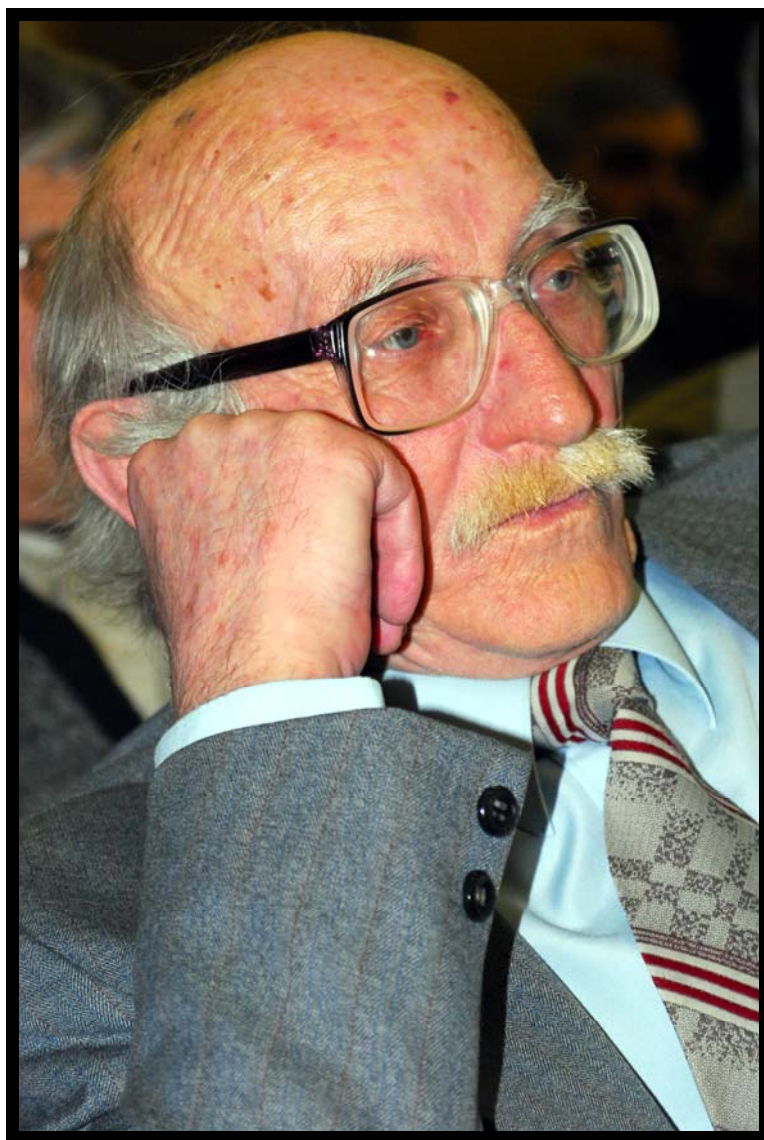




Максимов Владимир Павлович

28.01.1945 — 4.07.2017

ПАМЯТИ ВЛАДИМИРА ПАВЛОВИЧА МАКСИМОВА
IN MEMORY OF VLADIMIR P. MAKSIMOV

Четвертого июля 2017 г. на 73-м году жизни скоропостижно скончался талантливый ученый, доктор физико-математических наук, ведущий научный сотрудник ИСЗФ СО РАН Владимир Павлович Максимов.

Вся жизнь В.П. Максимова была посвящена изучению физики Солнца. Его работы в этой области были многоплановыми. Владимир Павлович создал метод краткосрочного прогноза солнечных вспышек, основанный на наблюдениях микроволнового излучения активных областей. На этот метод был получен патент на изобретение. Помимо этого В.П. Максимовым был разработан метод количественного описания эволюции комплексов активности и волокон, основанный на анализе магнитного поля вблизи линии раздела полярности, сформулировано необходимое условие возникновения волокна в активной области при сдвиге градиента магнитного поля в сторону низких значений, дано объяснение «отрицательным всплескам» микроволнового излучения в результате корональных выбросов массы. На основе микроволновых наблюдений корональных дыр В.П. Максимовым были найдены аргументы в пользу волнового нагрева их атмосферы. Владимир Павлович долгие годы был членом редколлегии журнала «Солнечно-земная физика».

Сотрудники Института солнечно-земной физики, коллеги, ученики Владимира Павловича Максимова всегда будут с теплотой помнить его.