



Куницын Вячеслав Евгеньевич

24.06.1955 – 07.07.2015

ПАМЯТИ ВЯЧЕСЛАВА ЕВГЕНЬЕВИЧА КУНИЦЫНА

IN MEMORY OF VYACHESLAV E. KUNITSYN

7 июля 2015 г. на 61-м году жизни скоропостижно скончался выдающийся ученый, заведующий отделением геофизики и кафедрой физики атмосферы физического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, профессор Куницын Вячеслав Евгеньевич.

Вячеслав Евгеньевич был активным и талантливым ученым мирового уровня в области физики ионосферы и верхней атмосферы. Сфера его научных интересов была чрезвычайно широкой и включала теоретические исследования волновых явлений в атмосфере и ионосфере, развитие методов дистанционного зондирования и спутниковой радиотомографии (РТ) атмосферы и ближнего космоса. Под его руководством впервые в мире были получены изображения локализованных неоднородностей ионосферы (на основе дифракционной РТ), реконструированы радиотомографические сечения глобальной структуры ионосферы (лучевая РТ), получены пространственные распределения флуктуаций электронной плотности (статистическая РТ).

За разработку метода спутниковой РТ ионосферы В.Е. Куницын в 1993 г. был удостоен первой премии им. И.И. Шувалова МГУ, а также в составе авторского коллектива, включавшего сотрудников МГУ, ИЗМИРАН и ПГИ, награжден Государственной премией РФ в области науки и техники за 1998 г.

В последнее десятилетие под руководством В.Е. Куницына разработаны новые методы реконструкции для задач четырехмерной (пространственно-временной) высокоорбитальной томографии ионосферы. Активно развивался метод комплексной низко- и высокоорбитальной томографии, позволяющий нивелировать недостатки каждого отдельного метода и взаимно усиливать достоинства этих методов. Разработанные методы спутниковой РТ открыли перспективу создания региональных и глобальной систем геофизического мониторинга околоземного пространства.

Вячеслав Евгеньевич активно сотрудничал с коллегами из ИСЗФ СО РАН. Он охотно делился своими идеями, активно участвовал в их развитии. Это сотрудничество началось с совместной работы по проектам и переросло затем в тесную дружбу. Свою научную деятельность Вячеслав Евгеньевич совмещал с активной преподавательской работой. Под его руководством подготовлены 16 кандидатских диссертационных работ. Большой вклад профессор В.Е. Куницын внес в становление Международной Байкальской молодежной научной школы по фундаментальной физике (БШФФ). Более десяти лет он являлся членом Программного комитета Школы и участвовал в ее работе в качестве лектора, а кроме того, привлекал к участию в БШФФ молодых сотрудников МГУ им. М.В. Ломоносова.

Вячеслав Евгеньевич был ярким, разносторонним и широко эрудированным человеком, его суждения были глубоки и оригинальны. Он был одаренным ученым, талантливым педагогом, надежным коллегой, верным другом и очень добрым, отзывчивым человеком. Глубокая благодарность Вячеславу Евгеньевичу и светлая память о нем навсегда останутся в наших сердцах.