

В.Ф. ПИСАРЕНКО 70 лет



Профессор, доктор физико-математических наук, Владилен Федорович Писаренко ныне юбиляр. Его научная деятельность неотделима от истории институтов ИФЗ и МИТПАН. С ним связано становление сборника «Вычислительная сейсмология». И всюду он определял высокий уровень статистической культуры анализа геофизических данных. Будучи первым выпускником колмогоровской кафедры теории вероятностей МГУ, он с честью несет этот груз ответственности до сих пор.

Счастливым образом В.Ф. Писаренко оказался востребованным с самого начала научной карьеры. Его математический интерес к временным рядам и спектральному анализу совпал с потребностями геофизики 60-х годов,

которая переживала информационный бум, связанный с развитием сейсмических сетей. Его работы по спектральным методам с повышенным частотным разрешением оказались не только полезными для исследования колебательных процессов в Земле (приливы, собственные колебания и т.д.), но и вызвали целый поток плодотворных обобщений в инженерно-технической литературе. «Юный», но уже известный В.Ф. Писаренко представлял Россию на Женевских переговорах по запрещению ядерных испытаний. Ответным ходом американской стороны стал вызов на совещание всемирно известного J. Tukey, отца прикладного спектрального анализа.

Вместе с М.А. Садовским Владилен Федорович разрабатывал новый подход к описанию геофизической среды, основанный на блочной, иерархической модели и принципе самоподобия. Круг интересов юбиляра постоянно расширяется: сегодня это инженерная сейсмология, сейсмический режим, природные катастрофы и критические явления.

Желаем юбиляру здоровья и творческого долголетия.

Держать как прежде!

С любовью ученики и все МИТПановцы.