

ПАМЯТИ ЮРИЯ ГАСПАРОВИЧА ШАХНАЗАРЯНА

Жестокая смерть вырвала из наших рядов Юрия Гаспаровича Шахназаряна. Ушел из жизни высококвалифицированный физик-теоретик, человек безукоризненной честности, высокой принципиальности и скромности.



Вся научная деятельность Ю. Г. Шахназаряна была неразрывно связана с Ереванским физическим институтом, где он начал работать с 1960 г. после окончания физико-математического факультета ЕрГУ.

Он внес большой вклад в исследование электромагнитных процессов взаимодействия элементарных частиц. Процессы рассеяния и аннигиляции поляризованных электронов и позитронов больших энергий, образование частиц высших спинов при аннигиляции лептонных пар, рождение промежуточного векторного бозона составили основу кандидатской диссертации, защищенной им в 1969 г.

Дальнейшая научная деятельность Ю. Г. Шахназаряна была связана с исследованием процессов фотообразования частиц с различными спинами, электромагнитного механизма образования адронов с большими поперечными импульсами, поляризационных эффектов в e^+e^- -аннигиляции.

В последние годы он выполнил важные работы по изучению образования струй адронов в e^+e^- -аннигиляции, исследованию возможности идентификации кварковых и глюонных струй. Интенсивная работа и полученные здесь результаты сделали его одним из видных специалистов в области феноменологии e^+e^- -аннигиляции в адроны.

Незадолго до внезапной кончины он практически завершил работу над докторской диссертацией.

Многие годы Ю. Г. Шахназарян выполнял обязанности ответственного секретаря редакции нашего журнала, где его высокая организованность, безупречная аккуратность, большая работоспособность, развитое чувство ответственности и принципиальность играли большую роль в деле упрочения научного авторитета журнала, его бесперебойной, четкой работы.

Память о Ю. Г. Шахназаряне навсегда останется в памяти всех, кто знал его и работал с ним.

Г. М. ГАРИБЯН

С. Г. МАТИНЯН