

PERSONALIA

Памяти Михаила Васильевича Терентьева

26 сентября 1996 г. умер Михаил Васильевич Терентьев, талантливый физик-теоретик. Это невосполнимая утрата для науки и для всех, кто знал его.

Михаил Васильевич родился в 1935 г. в семье служащих. Его жизнь была до самого конца неразрывно связана с Институтом теоретической и экспериментальной физики, куда он пришел в 1959 г. сразу после окончания Московского инженерно-физического института. Его учителем был Владимир Борисович Берестецкий. В 1962 г. Михаил Васильевич защитил кандидатскую диссертацию "Некоторые вопросы применения дисперсионной техники в теории возмущений", в которой, в частности, в дисперсионной технике был воспроизведен результат для аномального магнитного момента электрона. В 1973 г. в докторской диссертации "Исследования электромагнитных свойств элементарных частиц" были описаны амплитуды рассеяния частиц при низких энергиях.

Михаил Васильевич любил трудные красивые задачи, брался за них и решал. Не станем перечислять все результаты, полученные им, остановимся лишь на некоторых. В 1963 г. им было доказано отсутствие перенормировки векторной константы связи. Этот результат был переоткрыт годом позже Адемолло и Гатто. Еще в 1965 г. Михаил Васильевич (вместе с В.С. Ваяшиным) обнаружил "неправильный" знак вклада заряженных векторных бозонов в поляризацию вакуума электромагнитного поля, предвосхитив тем самым теоретическое открытие асимптотической свободы в неабелевых калибровочных теориях. Классические результаты, использующие аномальные тождества Уорда, получены им в физике мягких пионов. Широко известны его результаты по релятивистской кварковой модели. В последние годы Михаил Васильевич обратился к супергравитации ...

На протяжении многих лет с 1976 г. он работал ответственным секретарем журнала "Ядерная физика". В самое последнее время, уже будучи тяжело больным, Михаил Васильевич начал читать лекции по физике элементарных частиц в МИФИ и делал это с большим увлечением. С 1990-го по 1994 гг. он был секретарем Научно-технического совета теорлабораторий ИТЭФ. Он серьезно занимался экологией. Им была написана замечательная книга о развитии понятия физического вакуума (названная им "Теория пустоты"). Эта книга, несомненно, относится к лучшим образцам научно-художественной литературы. Увы, он еще до сих пор не нашел издателя.

Михаил Васильевич был удивительно хорошим, добрым человеком. Высокие нравственные требования, безупречная порядочность сочетались в нем с необычай-



Михаил Васильевич Терентьев

ной деликатностью и добротой. В момент последнего прощания с Михаилом Васильевичем прозвучали слова о том, что он был совестью теоротдела ИТЭФ. Такие слова не принято говорить человеку при жизни. Хочется верить, однако, что хотя они и не были произнесены вслух раньше, Михаил Васильевич чувствовал нашу любовь и уважение.

Михаила Васильевича не стало, но он остался жив в нашей памяти, в нашем сердце. Остались в золотом фонде науки его замечательные работы. Он любил слова Пастернака: "Цель творчества — самоотдача, а не шумиха, не успех..." и его жизнь стала подтверждением истинности этих слов.

*Б.В. Гешкенбейн, В.Н. Грибов, Б.Л. Иоффе,
А.Б. Кайдалов, Л.А. Кондратюк, Л.Б. Окунь,
В.С. Попов, Ю.А. Симонов, К.А. Тер-Мартirosян,
Ю.Б. Хриплович, Е.П. Шабалин*