

ПАМЯТИ СЕРГЕЯ НИКОЛАЕВИЧА ВЕРНОВА



26 сентября 1982 г. скончался выдающийся советский ученый и организатор советской науки, директор НИИЯФ МГУ акад. С. Н. Вернов.

Вся жизнь Сергея Николаевича Вернова была посвящена служению науке. Крупные открытия сделаны им в области физики космоса и физики высоких энергий: С. Н. Верновым был открыт внешний радиационный пояс Земли, исследованы внутренний и внешний радиационные пояса и солнечные космические лучи. Дальнейшее развитие этих исследований под руководством С. Н. Вернова позволило установить ряд фундаментальных закономерностей физики Солнца, межпланетной среды, магнитосферы и ионосферы Земли.

С. Н. Вернов широко известен советской и мировой научной общественности как автор замечательных работ по космическим лучам сверхвысоких энергий. Он обнаружил аномалии в первичном энергетическом спектре космических лучей при огромных энергиях (10^{15} эВ) и доказал существование частиц гигантских энергий (до 10^{20} эВ).

Все эти результаты привели к пересмотру наших представлений как в области астрофизики, так и в области физики высоких

энергий. С. Н. Вернов по праву считался главой исследований по комплексной проблеме «Космические лучи». Он находил время и силы для решения многих научных вопросов, возникавших не только в Москве и Ленинграде, но и на Украине и Кавказе, в Якутии и Средней Азии.

Около 30 лет С. Н. Вернов отдавал свой талант ученого, педагога и организатора подготовке специалистов-физиков в Московском государственном университете. С. Н. Вернов сумел слить в дружной работе усилия коллективов отделения ядерной физики физического факультета и НИИЯФа, на практике добиться заметного повышения знаний студентов путем непосредственного участия их в научных исследованиях. Под руководством С. Н. Вернова отделение ядерной физики подготовило несколько тысяч высококвалифицированных специалистов, из числа которых более десяти стали академиками и членами-корреспондентами АН СССР, около двухсот защитили докторские диссертации, многие руководят институтами, отделами, кафедрами, лабораториями.

Много лет Сергей Николаевич Вернов был членом редколлегии нашего журнала.

Партия и правительство высоко оценили заслуги С. Н. Вернова. Ему были присвоены звания Героя Социалистического Труда, лауреата Ленинской и Государственной премий, он награжден тремя орденами Ленина, орденом Октябрьской Революции, двумя орденами Трудового Красного Знамени и орденом «Знак Почета».

Сергей Николаевич Вернов оставил нам свои выдающиеся открытия, большую и талантливую научную школу, представители которой живут и трудятся в различных городах нашей страны.

Редколлегия