

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Петербургский институт ядерной физики им. Б. П. Константинова
Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»

ПРИКАЗ

« 16 » августа 2017 года

№ 1000 / К

г. Гатчина

17 августа 2017 года исполняется **70 лет** со дня рождения старшего научного сотрудника лаборатории физики кристаллов отделения нейтронных исследований, кандидата физико-математических наук **СМИРНОВА Олега Павловича**.

О. П. Смирнов работает в институте с 1970 года сразу после окончания Горьковского государственного университета. Научная деятельность, которую он начал в секторе Г. М. Драбкина в группе, возглавляемой В. П. Плахтием, затем переросшей в лабораторию, в основном связана с исследованием физических свойств вещества с помощью дифракции нейтронов.

Методы исследования вещества с помощью нейтронов в 1970-х годах находились в стадии становления, поэтому О. П. Смирнов вместе с коллегами не только осваивал и разрабатывал, но нередко принимал участие в изготовлении разнообразного оборудования для проведения эксперимента.

Трудолюбие, аккуратность и увлеченность своим делом позволили Олегу Павловичу успешно справляться со многими сложными научными и техническими задачами, порой в ущерб сну и отдыху. Целеустремленность и энтузиазм восполняли низкую техническую оснащенность экспериментальной базы. Эксперименты, их подготовка, обработка полученных данных отнимали практически все время.

Результаты исследования конкурирующих обменных взаимодействий в антиферромагнетиках типа гранат методами дифракции нейтронов и численного моделирования, выполненные О. П. Смирновым, легли в основу кандидатской диссертации, защищенной в 1985 году. В дальнейшем его исследования охватывали широкий круг перспективных для применения соединений – сверхпроводники, манганиты, мультиферроики и многие другие.

В настоящее время Олег Павлович ведет активную научную деятельность, в частности используя метод рентгеновской дифракции, участвует в работах по развитию реакторной приборной базы. Его отзывчивость, доброжелательность, желание передать свой богатый опыт молодым специалистам вызывают уважение коллег по работе.

Поздравляю Олега Павловича с юбилеем, желаю крепкого здоровья и новых творческих достижений в науке. За многолетний плодотворный научный труд приказываю объявить О. П. Смирнову **благодарность** и наградить **Почетной грамотой**.

Директор



Д. Ю. Минкин