

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

ПРИКАЗ

« 30 » января 2018 года

№ 54 / О

г. Гатчина

31 января 2018 года исполняется **80 лет** старейшему сотруднику института главному технологу опытного производства отделения нейтронных исследований **ЛАЗЕБНИКУ Иосифу Моисеевичу.**

Иосиф Моисеевич поступил в институт в 1965 году после окончания радиофизического факультета Горьковского государственного университета и работы в оборонной промышленности. Он начал работать в секторе исследования конденсированного состояния под руководством Г. М. Драбкина, быстро освоил методику и технику поляризованных нейtronов и принял творческое участие как в совершенствовании экспериментальной установки, так и в исследованиях, проводимых нейтронной группой Г. П. Гордеева. Имея опыт радиофизических исследований, Иосиф Моисеевич внес новую струю в научную тематику сектора, став инициатором совмещения радиочастотных и нейтронных методов исследования. Уже в 1967 году он предложил и организовал исследования параметрически возбужденных спиновых волн методикой рассеяния нейtronов, что и было сделано в соавторстве с сотрудниками нейтронной группы. Далее его научная карьера тесно связана с большим циклом исследований фазовых переходов в сплавах Pd-Fe, с изучением деполяризации в MnF₂, анизотропии деполяризации, с изучением магнитных жидкостей, визуализацией распределения магнитного потока и критического тока в ВТСП-системах. Особое внимание И. М. Лазебник уделил развитию метода исследования магнитной текстуры. По этой теме было многолетнее сотрудничество с коллегами из других институтов с целью оптимизации состава и технологии изготовления ферритовых магнетиков для научных и производственных нужд. Всё это отражено более чем в 60 журнальных публикациях и патентах.

С самого начала работы в институте Иосиф Моисеевич проявил незаурядные организаторские и инженерно-технические способности. Во многом ему обязан ОИКС созданием высокоэффективных установок малоуглового рассеяния, спин-эхо спектрометра и рефлектометра поляризованных нейtronов для реактора ПИК. Мировую известность и востребованность получили его четырежды запатентованные нейтрон-защитные материалы на основе лития-6. Иосифа Моисеевича хорошо знают и уважают не только в нашем институте, но и во многих учреждениях России и зарубежных стран. Хорошо эрудированный, общительный, вежливый, он всегда готов прийти на помощь не только хорошим советом, но и конкретным делом.

Поздравляю Иосифа Моисеевича с замечательным юбилеем, желаю ему
доброго здоровья, новых творческих успехов и счастья в личной жизни.

За многолетнюю плодотворную научную работу и в связи с 80-летием
приказываю объявить главному технологу опытного производства отделения
нейтронных исследований И. М. Лазебнику **благодарность** и наградить
Почетной грамотой.

И. о. директора

С. Е. Горчаков

