

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

ПРИКАЗ

« 04 » мая 2017

№ 480/К

г. Гатчина

**5 мая 2017 года исполняется 60 лет со дня рождения старшего научного сотрудника лаборатории физики кристаллов отделения нейтронных исследований ЗОБКАЛО Игоря Александровича.**

Игорь Александрович работает в институте с 1980 года сразу после окончания радиофизического факультета Ленинградского политехнического института (ныне – Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого), кандидат физико-математических наук с 1992 года, старший научный сотрудник с 1995 года, в период с 2013 по 2015 год – ученый секретарь ПИЯФ.

Научная деятельность И. А. Зобкало началась с участия в нейтронных экспериментах по исследованию влияния упругого скручивания на киральность в металлическом гольмии. Затем он принимал активное участие в разработке, размещении и наладке корреляционного спектрометра поляризованных нейтронов на реакторе ВВР-М. В то же самое время провел цикл нейтронных исследований магнитных свойств редкоземельных соединений  $R_2CuO_4$ , родственных высокотемпературным сверхпроводникам.

С 1993 по 1995 год И. А. Зобкало работал в научном центре DRFMC CENG (Гренобль, Франция), где был ответственным за дифрактометр поляризованных нейтронов на реакторе SILOE. Вместе с зарубежными коллегами выполнил ряд работ по исследованию спиновой плотности, магнитных свойств актинидных соединений, тяжелофермионных систем, высокотемпературных сверхпроводников.

В последние годы основное направление, в котором Игорь Александрович проводит исследования, – изучение сложных магнитоактивных соединений с нетривиальной связью магнитных и электрических свойств – мультиферроиков. Им выполнен ряд экспериментов на зарубежных реакторах, в Гренобле (ILL) и Мюнхене (FRM-II), дополняющих исследования, проводимые им в ПИЯФ. Результаты его научной деятельности опубликованы более чем в 40 печатных работах, докладывались на российских и международных семинарах и конференциях.

И. А. Зобкало принимает активное участие в создании приборной базы реактора ПИК. Он является ответственным за разработку нескольких трехосных спектрометров и дифрактометра поляризованных нейтронов,

необходимых для проведения исследований в области физики конденсированного состояния.

Много времени и сил И. А. Зобкало отдает воспитанию молодых специалистов – читает курсы лекций студентам, руководит их дипломными работами, разрабатывает учебную программу аспирантуры ПИЯФ, готовит для нее будущих аспирантов, руководит которыми и планирует в дальнейшем.

Поздравляю Игоря Александровича с юбилеем, желаю крепкого здоровья и новых творческих достижений в науке. За многолетний плодотворный научный труд приказываю объявить И. А. Зобкало **благодарность** и наградить **Почетной грамотой**.

Директор



Д. Ю. Минкин



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
«КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ»  
ПЕТЕРБУРГСКИЙ ИНСТИТУТ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ им. Б. П. КОНСТАНТИНОВА

# ПОЧЕТНАЯ ГРАМОТА

*В связи с 60-летним Юбилеем  
Администрация и профком Петербургского института  
ядерной физики им. Б.П. Константинова награждают  
кандидата физико-математических наук  
старшего научного сотрудника  
Отделения нейтронных исследований*

**ЗОБКАЛО ИГОРЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА**

*Почётной грамотой за многолетний плодотворный труд  
на благо института и науки*

Директор ФГБУ «ПИЯФ»

Д.Ю. Минкин

Председатель профкома ФГБУ «ПИЯФ»

Н.А. Грошева

г. Гатчина  
04 мая 2017 г.

