

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

ПРИКАЗ

«16» августа 2019 года

№ 665/О

г. Гатчина

По личному составу

18 августа 2019 года исполняется 90 лет старшему научному сотруднику группы физики деления ядер отдела нейтронной физики, кандидату физико-математических наук **ВАЛЬСКОМУ** Геннадию Владимировичу.

Геннадий Владимирович в 1952 году окончил физический факультет Ленинградского государственного университета, после чего почти десять лет проработал на предприятии «Челябинск-40», где занимался вопросами, связанными с созданием ядерного щита нашей страны.

В 1961 году Геннадий Владимирович поступил в филиал Физико-технического института, где работал сначала инженером, потом научным сотрудником, а с 1977 года в должности старшего научного сотрудника. В 1971 году он защитил кандидатскую диссертацию об исследовании свойств гамма-излучения при делении тяжелых ядер.

С первых дней работы в институте Геннадия Владимировича отличают полная самостоятельность и склонность к глубокому анализу изучаемых научных проблем.

После защиты кандидатской диссертации Геннадий Владимирович несколько лет занимался исследованиями изомеров формы при делении тяжелых ядер нейтронами. Им было впервые продемонстрировано существование изомерного радиационного перехода делящегося ядра $^{242}\text{Am}^*$ во второй потенциальной яме. В последующие годы научная деятельность Геннадия Владимировича была связана с изучением эффектов нарушения пространственной четности при делении медленными поляризованными нейтронами. В этих работах им было впервые подтверждено предсказанное теорией изменение знака P -нечетного эффекта асимметрии разлета осколков деления в p -резонансе ^{233}U . При его творческом участии был получен и другой важный результат по первому наблюдению и исследованию эффекта вращения плоскости поляризации нейтронов в окрестностях p -резонанса La .

В настоящее время Геннадий Владимирович является активным участником работ по изучению угловых и энергетических корреляций

мгновенных нейтронов деления с целью определения выхода нейтронов, испускаемых вблизи момента разрыва ядра, и величины анизотропии эмиссии мгновенных нейтронов деления.

Оригинальная теоретическая работа Геннадия Владимировича по изучению выходов легких заряженных частиц в тройном делении тяжелых ядер широко известна и часто цитируется в научной литературе. Его богатейший опыт экспериментатора, глубокое знание вопросов теоретического анализа экспериментальных данных оказывают неоценимую каждодневную помощь всем сотрудникам коллектива группы физики деления ядер.

Наградить **Вальского** Геннадия Владимировича, старшего научного сотрудника группы физики деления ядер отдела нейтронной физики отделения нейтронных исследований, **Почетной грамотой** института за многолетнюю плодотворную научную работу и в связи с 90-летием.

Основание: служебная записка руководителя отделения Курбакова А.И. с резолюцией заместителя директора по экономике и финансам Рахлина В.Е.

Заместитель директора
по экономике и финансам

В.Е. Рахлин

КОПИЯ ВЕРНА
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ
ЗИНОВЬЕВА А.Н.

16. 08. 2019

