

Научная биография

Абдуллина Фариды Шамильевича

научного сотрудника сектора № 1 ЛЯР ОИЯИ.

1956 года рождения, гражданин России, в 1980 году окончил Московский Инженерно-Физический Институт, факультет экспериментальной и теоретической физики.

Занимаемые должности в ЛЯР ОИЯИ:

- с 01 апреля 1980 г. по 30 марта 1982 г. стажёр-исследователь ОИТЯ ЛЯР;
- с 01 апреля 1982 г. по 31 декабря 1991 г. инженер ОИТЯ ЛЯР;
- с 01 января 1992 г. по 18 марта 1998 г. инженер НЭФО ЛЯР;
- с 19 марта 1998 г. по настоящее время научный сотрудник сектора № 1 ЛЯР.

За время работы в ЛЯР занимался изучением реакций слияния тяжёлых ионов с ядрами актинидных элементов, синтезом и изучением свойств трансурановых элементов. С 1987 г. принимал участие в создании и последующей модернизации Дубненского газонаполненного сепаратора ядер отдачи. С 1998 г. по настоящее время занимаюсь синтезом и изучением свойств сверхтяжёлых ядер.

С 2018 года занят в работах по подготовке к запуску нового газонаполненного сепаратора ГНС-2 на пучке циклотрона DC-280. Подготовка технических заданий по отдельным системам сепаратора, взаимодействие с конструкторами, инженерными службами, мастерскими, непосредственное участие в наладочных работах и испытаниях готовых узлов сепаратора, приобретение необходимого оборудования. Участие в наладке системы контроля параметров и управления сепаратором. Подготовка документации для ввода сепаратора в работу.

Занят в проведении экспериментов на новом сепараторе. Результаты первых экспериментов на сепараторе ГНС-2 продемонстрировали его высокую эффективность, необходимую для синтеза новых элементов тяжелее 118 (Og), и уже привели к синтезу ряда новых изотопов сверхтяжелых элементов ^{286}Mc , ^{276}Ds , ^{272}Hs и ^{268}Sg .

Являюсь соавтором более 70 научных работ, лауреатом 6 премий ОИЯИ (1996 г., 2001 г., 2003 г., 2006 г., 2010 г., 2012 г.) в области экспериментальной физики.

Награждён знаком «Ветеран атомной энергетики и промышленности» в 2007 г.

В 2021 году награждён Почётной грамотой за заслуги перед Объединённым институтом ядерных исследований, многолетнюю плодотворную деятельность и в связи с 65-летием со дня образования ОИЯИ.

Абдуллин Ф.Ш.