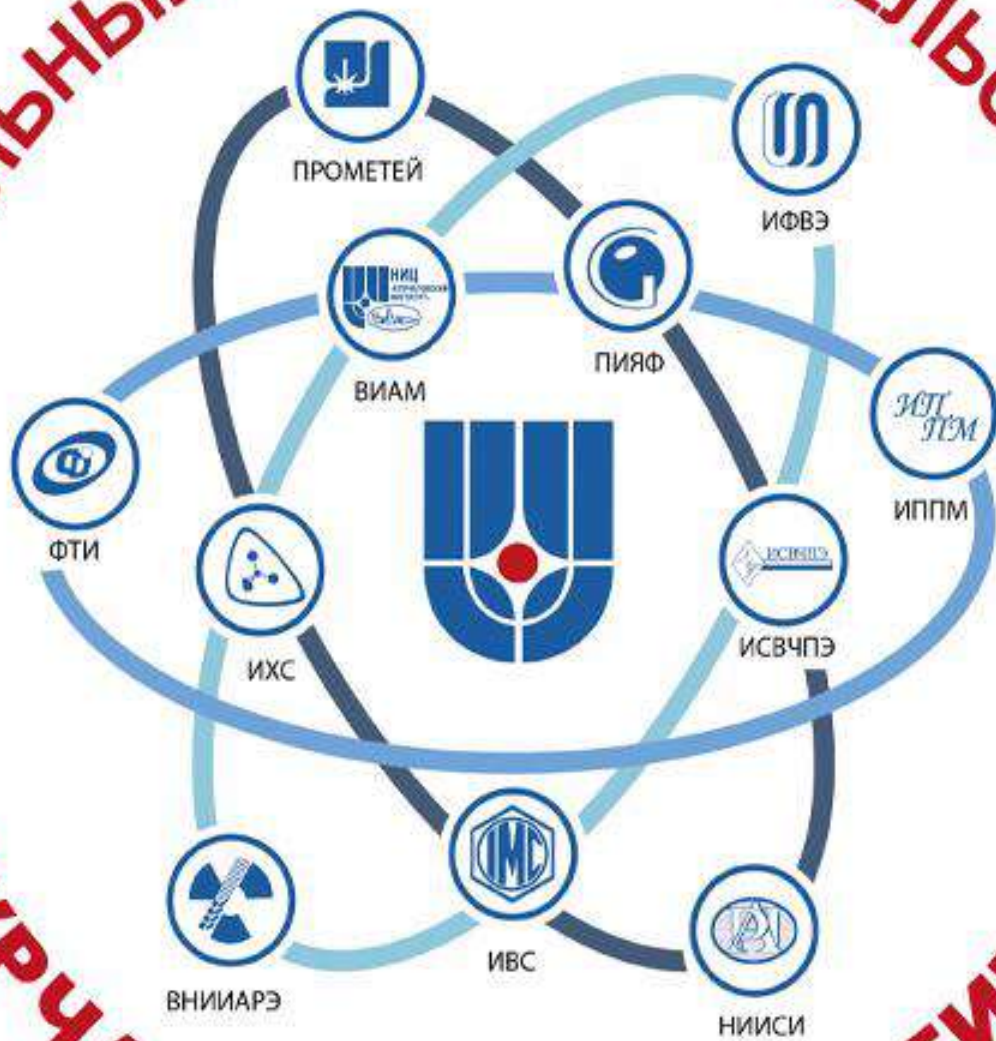




Гатчина, 2024

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР



«КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ»



НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ многопрофильный научный центр, ведущий фундаментальные и прикладные исследования в области физики элементарных частиц и высоких энергий, ядерной физики, физики конденсированного состояния, молекулярной и радиационной биофизики.



Реактор ВВР-М



Реактор ПИК



Синхроциклотрон СЦ 1000



Циклотрон Ц80



Изучение биологических объектов
и создание биоподобных технологий



Производство
изотопов



Получение новых данных
об атомных ядрах и фундаментальных
взаимодействиях



Развитие технологий микро –
и нанoeлектроники



Использование нейтронов
в технологических процессах



Проведение широкого круга
прикладных
работ



Структура и динамика вещества,
наноматериалов, материалов
и способы их получения

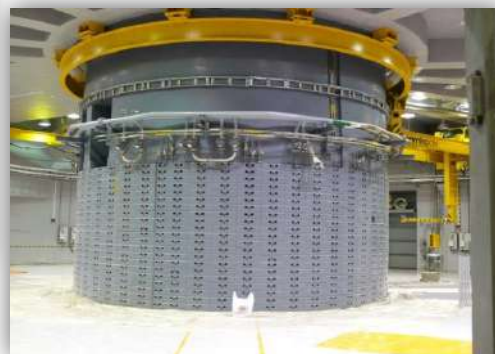


Технологический
контроль изделий





28 февраля 2011 года произведен физический пуск реактора ПИК



2011 Достигнуто критическое состояние реактора и проведена комплексная проверка систем реактора при тепловой мощности 100 Вт



Рефлектометр поляризованных нейтронов NERO-2

Предназначен для исследования поверхностных структур, границ раздела, тонких плёнок и многослойных структур как магнитных, так и немагнитных материалов.



Тестовый нейтронный рефлектометр ТНР

Предназначен для тестирования поляризующих и неполяризующих зеркал для создания нейтронных волноводов и других нейтронных оптических устройств в том числе для РК ПИК.



Тестовый нейтронный спектрометр Тспектр

Установка предназначена для измерения спектра тепловых нейтронов, выводимых либо непосредственно из горизонтальных экспериментальных каналов (ГЭК), либо нейтроноводами. Регистрация спектра производится по методу времени пролёта (TOF).



Текстурный дифрактометр TEX-3

Предназначен для текстурной дифрактометрии, в том числе прикладных текстурных исследований конструкционных и технических материалов.



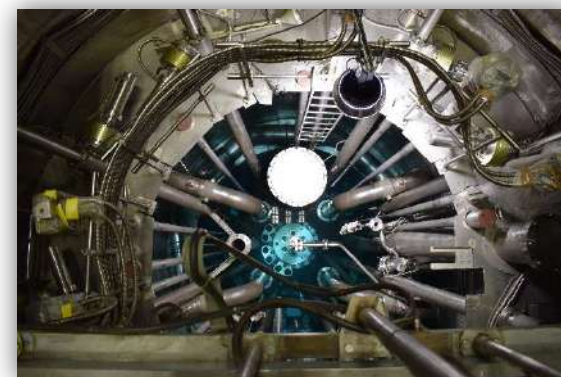
Дифрактометр поляризованных нейтронов ДПН

Предназначен для исследований особенностей магнитного упорядочения в кристаллических объектах – определение типа магнитного порядка, вектора магнитной структуры, ориентации магнитных моментов.





8 февраля 2021 года произведен энергетический пуск реактора ПИК



2021 Достигнуто критическое состояние реактора и проведена комплексная проверка систем реактора при тепловой мощности 10 МВт



Востребованные специальности ИГЭУ для НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ



Бакалавриат:

- 09.03.01 Информатика и вычислительная техника
- 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
- 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
- 20.03.01 Техносферная безопасность
- 27.03.04 Управление в технических системах

Магистратура:

- 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника
- 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Специалитет:

- 14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг



КАРЬЕРНЫЙ РОСТ

*при работе в смену
(оперативный персонал)





ТРЕБОВАНИЯ

- Гражданство РФ;
- Высшее профессиональное образование;
- **Отсутствие** медицинских противопоказаний для работы с ИИИ;
- **Желательно** наличие военного билета;
- Средний балл не ниже 4,0;
- Уверенный пользователь ПК, знание базовых программ.





УСЛОВИЯ

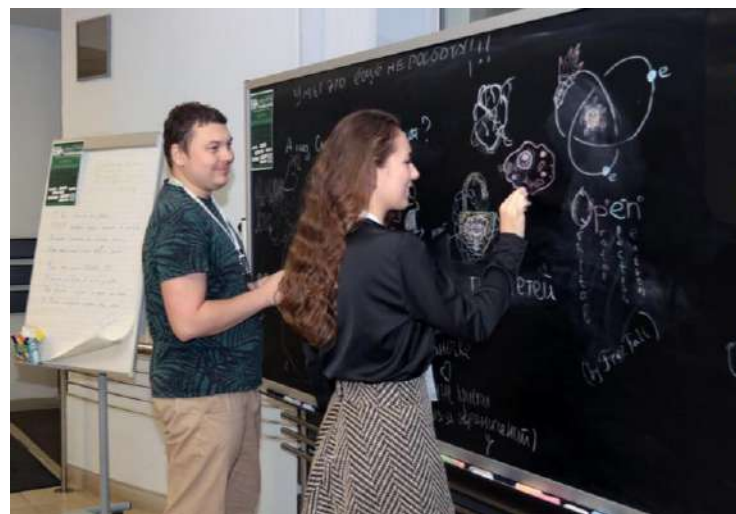
- Трудоустройство по ТК РФ;
- Рабочий день 5/2 или сменный график;
- Работающим во вредных условиях – талоны на питание, дополнительный отпуск, надбавка за ВУТ;
- Выплата подъемных в размере 15 000 рублей при трудоустройстве и оплата провоза личных вещей (только поезд);
- Возможность вступления в кадровый резерв;
- Закрепление наставника при трудоустройстве сроком до 6 месяцев;
- Плановое прохождение повышения квалификации;
- Предоставление общежития;
- Возможность вступления в Профсоюз;
- Базовая заработная плата молодого специалиста от 40 000 рублей + стимулирующая надбавка.



Работа в НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ это:

- Быстрый карьерный рост;
- Возможность вступления в кадровый резерв;
- Установление наставника в первые 6 месяцев работы;
- Современное обучение и повышение квалификации;
- Участие в научных конференциях и пр.







ЕЖЕГОДНАЯ МОЛОДЕЖНАЯ ШКОЛА РЕАКТОРА ПИК



I Школа молодых специалистов, 2015 г.



VI Школа Молодежная школа реактора
ПИК, 2021 г.



Совет молодых ученых и специалистов (СМУС)





ТРЕНИНГИ ДЛЯ КАДРОВОГО РЕЗЕРВА





НАСТАВНИЧЕСТВО

Ленинградская область

Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт" - ПИЯФ
 (г. Гатчина, Ленинградская область).



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ»

Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова
 Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»



ПОТАПЕНКО
Геннадий Тимофеевич



ЯКОРЕВ
Олег Петрович



НИКОЛАЕВ
Константин Евгеньевич



НЕФЕДОВ
Виктор Сергеевич



Слева направо: Геннадий Потепенко – ведущий инженер-технолог службы система управления и защиты и контрольно-измерительных приборов цеха эксплуатации реактора ПИК управления ввода в эксплуатацию РК ПИК, Олег Якорев – заместитель начальника группы контроля металла службы производственного контроля отдела сопровождения лицензируемой деятельности управления ядерной и радиационной безопасности, Константин Николаев – начальник службы радиационной безопасности цеха эксплуатации реактора ПИК управления ввода в эксплуатацию РК ПИК, Виктор Нефедов – заместителя начальника службы радиационной безопасности цеха эксплуатации реактора ПИК управления ввода в эксплуатацию РК ПИК



Руководитель центра по подготовке персонала реакторного комплекса ПИК управления ядерной и радиационной безопасности НИЦ "Курчатовский Институт" - ПИЯФ (г. Гатчина) Светлана Шека



УЧАСТИЕ В КАРЬЕРНЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ





Контактная информация

Адрес: Россия, 188300, Ленинградская обл.,
г. Гатчина, мкр. Орлова роща, д.1,
НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ
Тел.: +7(81371) 4-62-53, 4-68-81

Резюме направлять по e-mail: crr@rnpri.nrsk.ru с темой
письма «Выпускник ИГЭУ»



Работа в ПИЯФ –
Работа на ПИКе своих возможностей!