

«УТВЕРЖДАЮ»

Зам. директора ФТИ им. А.Ф.Иоффе

П.Н.Брунков



3 » февраль 2020 г.

План работ УНУ Циклотрон ФТИ им. А.Ф.Иоффе

на 2020 г.

1. Исследования эффекта перезарядки ионов в вакуумной системе циклотрона ФТИ им. А.Ф.Иоффе. Инициативный проект.
2. Исследование состава остаточного газа в вакуумной системе циклотрона ФТИ им. А.Ф.Иоффе. Инициативный проект.
3. Исследование эксплуатационных свойств двусторонне облученной трековой мембраны 20 мкм в комплексных системах водоподготовки и водоочистки. Тема Госзадания (0040-2019-0024)
4. Модифицирование различных полупроводниковых структур пучками ускоренных ионов различных масс и энергий. Тема Госзадания (0040-2019-0024)
5. Разработка и испытания на пучках ионов, ускоренных на циклотроне ФТИ, нейтронной и гамма-диагностик высокотемпературной плазмы. Тема Госзадания (0040-2019-0024).
6. Оптимизация параметров трековых мембран. Заказчик – ООО «НПФ ТреМ».
7. Модифицирование полупроводниковых структур на основе Si и SiC. Заказчик – АО «ПК «ФИД-ТЕХНИКА».

Руководитель УНУ «Циклотрон ФТИ им. А.Ф.Иоффе»

Кудояров М.Ф.