

СТРУКТУРА ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Дирекция

Директор В. Г. Кадышевский

Вице-директор А. Н. Сисакян

Вице-директор Ц. Вылов

Главный ученый секретарь В. М. Жабицкий

Главный инженер Г. Д. Ширков

Лаборатория теоретической физики им. Н. Н. Боголюбова	Лаборатория высоких энергий им. В. И. Векслера и А. М. Балдина	Лаборатория ядерных проблем им. В. П. Дзелепова	Лаборатория ядерных реакций им. Г. Н. Флерова	Лаборатория нейтронной физики им. И. М. Франка	Лаборатория информационных технологий	Лаборатория физики частиц	Отделение радиационных и радиобиологических исследований
Директор А. Н. Сисакян	Директор А. И. Малахов	Директор А. Г. Ольшевский	Директор М. Г. Иткис	Директор А. В. Белушкин	Директор В. В. Иванов	Директор В. Д. Кекелидзе	Начальник Е. А. Красавин
<p><i>Исследования:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – свойств симметрии элементарных частиц – структуры теории поля – взаимодействий элементарных частиц – теории атомного ядра – теории конденсированных состояний 	<p><i>Исследования:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – структуры нуклонов – сильных взаимодействий частиц – резонансных явлений во взаимодействиях частиц – электромагнитных взаимодействий – в области релятивистской ядерной физики – методов ускорения частиц – взаимодействий многозарядных ионов в широкой области энергий 	<p><i>Исследования:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – сильных, слабых и электромагнитных взаимодействий частиц, структуры частиц – структуры ядра – ядерно-спектроскопические процессы – мезоатомных и мезомолекулярных процессов – методов ускорения частиц – радиобиологические 	<p><i>Исследования:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – свойств тяжелых элементов, слияния и деления сложных ядер, кластерной радиоактивности, реакций на изомерной мишени гафния – реакций на пучках радиоактивных ядер, структуры нейтроноизбыточных легких ядер, неравновесных процессов – взаимодействия тяжелых ионов с конденсированными средами – методов ускорения частиц 	<p><i>Исследования:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – ядер методами нейтронной спектрометрии – фундаментальных свойств нейтронов – атомной структуры и динамики твердых тел и жидкостей – высокотемпературной сверхпроводимости – реакций на легких ядрах – материалов методами рассеяния нейтронов, нейтронно-активационного анализа и нейтронной радиографии – динамических характеристик импульсного реактора ИБР-2 	<p><i>Исследования:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – по обеспечению развития и функционирования компьютерно-сетевой инфраструктуры ОИЯИ – оптимальных возможностей использования международных компьютерных сетей и информационных систем – современных средств вычислительной физики, создание и развитие стандартного математического обеспечения 	<p><i>Исследования:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – на внешних ускорителях в области физики элементарных частиц, направленные на изучение их структуры и законов взаимодействий – разработка приборов и методов исследований элементарных частиц – разработка методов и систем ускорения частиц до сверхвысоких энергий 	<p><i>Исследования:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – полей излучений – генетического действия ионизирующих излучений – радиационный контроль <p>Учебно-научный центр</p> <p>Директор С. П. Иванова</p> <p>Общенститутские службы</p> <ul style="list-style-type: none"> – общенститутские научные и информационные отделы – административно-хозяйственные подразделения – производственные подразделения