

**БЮДЖЕТНЫЕ
И КОНТРАКТНЫЕ МЕСТА
ВЫСОКАЯ СТИПЕНДИЯ
ОБЩЕЖИТИЕ**



Анкета поступающего
Заполни и будь в курсе

+7-496-21-474-21
priem@msu.dubna.ru



Московский
государственный
университет
имени М.В. Ломоносова

ФИЛИАЛ МГУ В ДУБНЕ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ

- Современная нейтронография и ядерно-физические методы исследования конденсированных сред
- Нейтронная физика
- Физика атомных ядер и ядерные модели
- Ядерные реакции при низких и средних энергиях

ОБУЧЕНИЕ

Ведется на базе Лаборатории ядерных реакций имени Г.Н. Флерова и Лаборатории нейтронной физики имени И.М. Франка Объединенного института ядерных исследований

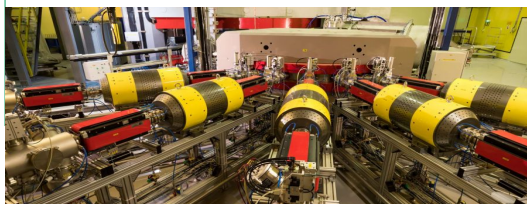
ОИЯИ – это крупная международная межправительственная научно-исследовательская организация

УНИКАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Участие в исследованиях, проводимых на установках ОИЯИ, стран-участниц ОИЯИ, ведущих российских и мировых центров
- Прохождение спецкурсов от ведущих специалистов ОИЯИ

РЕЗУЛЬТАТ

- Квалификация, позволяющая работать в области физики атомного ядра и ядерных реакций, ядерно-физических методов исследования структуры и свойств конденсированных сред
- Возможность применить полученные знания в крупных научных проектах в промышленности и медицине.



Буклет ОИЯИ

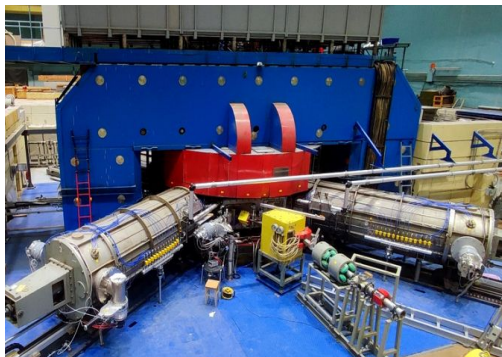


Видео об ОИЯИ



dubna.msu.ru

141980, Московская область,
г. Дубна, ул. Ленинградская, д. 12



Установки

Базовые установки по ядерной физике, расположенные в ЛЯР и ЛНФ ОИЯИ

- импульсный реактор **ИБР-2**
- эксперимент для изучения ядерных реакций с быстрыми нейтронами **TANGRA**
- ускорительный комплекс радиоактивных пучков **DRIBs**
- фабрика сверхтяжелых элементов **SHE**
- циклотронный комплекс DC-140 для прикладных исследований
- многие **другие**

Элементы

периодической таблицы Д.И. Менделеева, открытые в Лаборатории ядерных реакции ОИЯИ

Это **10 элементов** с порядковыми номерами **102-105, 107, 114-118**. Названия четыре из них связано с ОИЯИ:

— **флеровий** (^{114}Fl) носит имя основателя и первого директора ЛЯР академика Г. Н. Флерова;

— **оганесон** (^{118}Og) назван в честь действующего научного руководителя ЛЯР академика Ю.Ц. Оганесяна;

— место расположения ОИЯИ, г. Дубна Московской области отражено в элементах **дубний** (^{105}Db) и **московий** (^{115}Mc)



РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ



Трубников Григорий Владимирович

Доктор физико-математических наук, директор ОИЯИ

- Директор Объединенного института ядерных исследований
- Академик Российской академии наук
- Почётный профессор Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова
- Автор и соавтор более 200 научных работ

ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИЙ СОСТАВ

Каждый преподаватель — автор и соавтор более 200 научных работ

Гончаров Сергей Антонович — д. ф.-м. н., профессор МГУ, заместитель руководителя программы «Фундаментальная и прикладная ядерная физика»

Лычагин Егор Валерьевич — д. ф.-м. н., директор Лаборатории нейтронной физики ОИЯИ, специалист в нейтронной физике

Аксенов Виктор Лазаревич — д. ф.-м. н., член-корреспондент РАН, специалист в физике конденсированного состояния

Джолос Ростислав Владимирович — д. ф.-м. н., профессор, специалист в области ядерных реакций и структуры ядра

И многие другие преподаватели и специалисты