НАБОР НА МАГИСТЕРСКУЮ ПРОГРАММУ

«Методы и технологии обработки данных в гетерогенных вычислительных средах»

Направление: 01.04.02
«Прикладная математика и информатика»

БЮДЖЕТНЫЕ И КОНТРАКТНЫЕ МЕСТА

ВЫСОКАЯ СТИПЕНДИЯ

ОБЩЕЖИТИЕ

Анкета поступающего
Заполни и будь в курсе

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

ОИЯИ

270 1755 2025 Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

ФИЛИАЛ МГУ В ДУБНЕ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ

- Компьютинг [программные средства и модели] для проектов класса мегасайнс
- Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
- Глубокое машинное обучение и аналитика больших данных

ОБУЧЕНИЕ

Ведется на базе Объединенного института ядерных исследований на вычислительных мощностях Лаборатории информационных технологий.

ОИЯИ – это крупная международная межправительственная научно-исследовательская организация

УНИКАЛЬНАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

- Интеграция дисциплин в области компьютерных технологий и физики
- Ориентирована на крупные научные проекты

РЕЗУЛЬТАТ

- Высоко востребованные специалисты, обладающие знаниями и навыками в области передовых информационных технологий с пониманием всех этапов реализации крупных научных проектов: от проектирования экспериментальной установки до распределённой обработки экспериментальных данных
- Полученные знания можно применить в крупных проектах в промышленности, экономики, государственном управлении

Буклет ОИЯИ **Видео об ОИЯИ** **dubna.msu.ru**

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

МИВК

Многофункциональный информационно-вычислительный комплекс ОИЯИ:

— Распределенная грид-инфраструктура

— Гетерогенная платформа

— Суперкомпьютер «Говорун»

— Международная облачная инфраструктура

— Распределенное хранилище данных

— Сети

ЛИТ

Лаборатория информационных технологий им. М.Г. Мещерякова

— Математические методы и программное обеспечение для моделирования, обработки и анализа экспериментальных данных

— Методы вычислительной физики для исследования сложных систем

Буклет ЛИТ

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ

Кореньков Владимир Васильевич

доктор технических наук, научный руководитель ЛИТ ОИЯИ

- Выпускник ВМК МГУ
- Один из инициаторов работ по созданию сегмента GRID в России и включению его в европейскую и мировую инфраструктуру GRID
- Член международного комитета по развитию грид-технологий проекта WLCG [Collaboration Board & Overview Board] и Архитектурного комитета Домена «Наука и инновации»
- Член ряда профильных научных советов Минобрнауки РФ
- Научный руководитель 8 кандидатских диссертации, >100 дипломных и магистерских работ в ведущих вузах РФ
- Автор и соавтор >800 научных работ, из них 260 в изданиях, индексируемых в Scopus

Победитель российского конкурса «Проект года» (2015) за проект Центра обработки данных ЦЕРН первого уровня для БАК

Награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени

Присвоено Почетное звание «Заслуженный деятель науки Московской области»