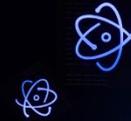


Осенняя Школа  2023  
по информационным технологиям ОИЯИ

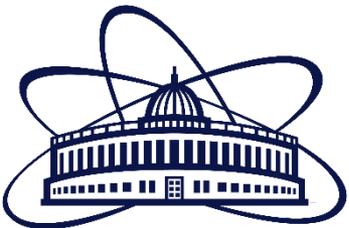
16 - 20 Октября



# ИТ-Школа ОИЯИ

Лаборатория информационных технологий  
им. М.Г. Мещерякова

Объединенный институт ядерных  
исследований  
Дубна, Россия





# ИТ-Школа ОИЯИ



## Цель

Вовлечение молодых специалистов в решение задач различных областей науки с применением современных информационных технологий

1 ЭТАП

### Осенняя Школа

знакомство с программой ОИЯИ, научными проектами и задачами

2 ЭТАП

### Весенняя Школа

отчеты студентов о проделанной работе в проектах ОИЯИ



# ИТ-Школа ОИЯИ



## Возможности для студентов

Знакомство с программой ОИЯИ, научными проектами и исследовательскими задачами

Выбор темы выпускной квалификационной работы любой степени высшего образования

Работа в команде с ведущими учеными и решение реальных задач в перспективных проектах



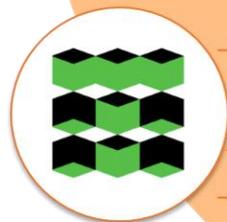
# ИТ-Школа ОИЯИ

## 2022/2023



IT SCHOOL JINR **Осенняя Школа по информационным технологиям ОИЯИ 2022** 

**60** студентов из **13** университетов



Дальневосточный федеральный университет

Камчатский государственный университет  
им. Витуса Беринга

Московский государственный технический  
университет им. Н.Э. Баумана

Национальный исследовательский  
технологический университет «МИСиС»

Национальный исследовательский ядерный  
университет «МИФИ»

Российский университет дружбы народов

Российский экономический университет  
им. Г.В. Плеханова

Санкт-Петербургский государственный  
университет

Северо-Осетинский государственный университет  
им. К.Л. Хетагурова

Тверской государственный университет

Томский политехнический университет

Тульский государственный университет

Университет «Дубна»



# ИТ-Школа ОИЯИ

## 2022/2023



IT SCHOOL  
JINR

Осенняя Школа по информационным технологиям ОИЯИ 2022



60 студентов из 13 университетов РФ





# ИТ-Школа ОИЯИ

## 2022/2023

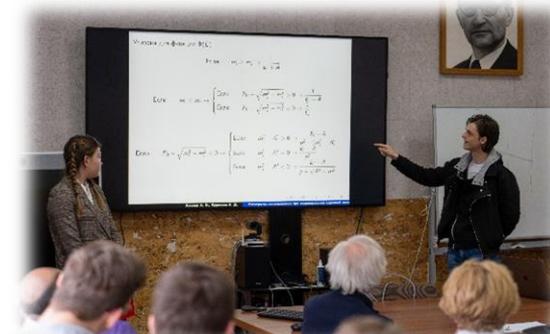


IT SCHOOL  
JINR

Весенняя Школа по информационным технологиям ОИЯИ 2023



Студенческие отчеты в виде презентаций с результатами проделанной работы и планами на дальнейшее развитие проекта.





# ИТ-Школа ОИЯИ

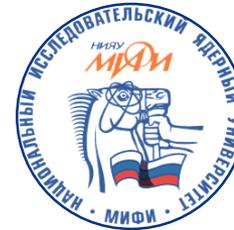
## 2022/2023



Весенняя Школа по информационным технологиям ОИЯИ 2023



Более 20 выпускных квалификационных работ  
магистров и бакалавров



Участие в международной  
конференции с секционными  
докладами о проделанной  
работе в научных группах

Joint Institute for Nuclear Research  
Meshcheryakov Laboratory of Information Technologies

# 10

## GRID2023

### 3-7 July 2023

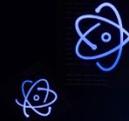
10th International Conference  
“Distributed Computing and Grid Technologies in  
Science and Education”



# Осенняя Школа 2023

по информационным технологиям ОИЯИ

16 - 20 Октября



## Научные направления

Распределенные  
вычисления в  
экспериментальных  
и теоретических  
исследованиях  
ОИЯИ

Математическое  
моделирование и  
численные методы

Методы и  
технологии  
обработки и  
анализа  
информации

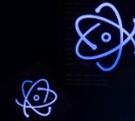
Цифровая  
экосистема ОИЯИ

Поддержка и  
развитие  
Многофункциональ-  
ного  
информационно-  
вычислительного  
комплекса ОИЯИ

# Осенняя Школа 2023

по информационным технологиям ОИЯИ

16 - 20 Октября



## Программа

Лекции	Практические занятия	Хакатон	Экскурсии
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Общие</li> <li>• По научным направлениям</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Математическое моделирование</li> <li>• Методы анализа данных</li> <li>• Сбор и хранение данных</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Параллельные вычисления</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ускорительный комплекс NICA</li> <li>• Интерактивная выставка «Базовые установки ОИЯИ»</li> <li>• ЛИТ ОИЯИ</li> </ul>

# Осенняя Школа 2023

по информационным технологиям ОИЯИ

16 - 20 Октября



## Программа Круглые столы



Описание проектов и тем ВКР по научным направлениям доступны на сайте.



# Осенняя Школа 2023

по информационным технологиям ОИЯИ

16 - 20 Октября



## Санкт-Петербург

## 52 студента из 11 университетов РФ

- Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы
- Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
- Санкт-Петербургский государственный университет
- Государственный университет «Дубна»
- Тверской государственной университет
- Тульский государственный университет
- Северо-Осетинский государственный университет им. К. Л. Хетагурова
- Южно-Уральский государственный университет (НИУ)
- Томский политехнический университет
- Дальневосточный федеральный университет
- Камчатский государственный университет им. Витуса Беринга

## Петропавловск-Камчатский

Тверь

Дубна

Москва

Тула

Челябинск

Томск

Владивосток

Владикавказ



Осенняя Школа  2023  
по информационным технологиям ОИЯИ

16 - 20 Октября



# Желаем продуктивно, плодотворно и интересно провести время на Школе!

Лаборатория информационных технологий  
им. М.Г. Мещерякова

Объединенный институт ядерных  
исследований  
Дубна, Россия

