

Весенняя Школа  2024
по информационным технологиям ОИЯИ

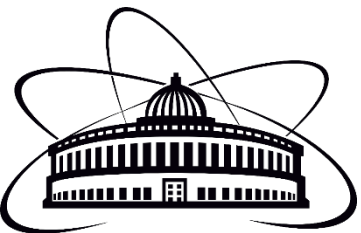
15 - 16 Апреля



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



$$\Gamma_{\nu\tau}^{\mu} = O_{\tau}^{\mu} u_{\nu}$$
$$m_{\lambda} = m_0 \exp\left(\frac{q\lambda}{m_0 c^2}\right)$$
$$L = -m_2 c^2 \sqrt{1 - \frac{v^2}{c^2}}$$
$$W_{\mu} = \left(\frac{1}{c} \frac{\partial \lambda}{\partial t}, \nabla \lambda\right)$$
$$W_{\mu\nu} = W_{\mu} u_{\nu} - W_{\nu} u_{\mu}$$
$$O_{\mu\nu} = F_{\mu\nu} \frac{1}{c} \frac{\partial \lambda}{\partial x^{\alpha}}$$
$$L = -m_2 c^2 \sqrt{1 - \frac{v^2}{c^2}}$$
$$W_{\mu} = \frac{1}{c} \frac{\partial \lambda}{\partial t}, \nabla \lambda$$
$$g = g_{\mu\nu} \frac{\partial x^{\mu}}{\partial x^{\nu}}$$

Осенняя Школа 2023

по информационным технологиям ОИЯИ

16 - 20 Октября

52 студента из 11 университетов РФ



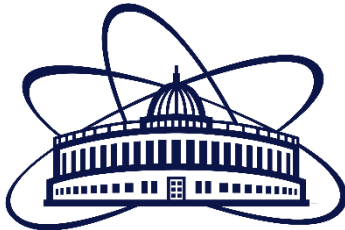
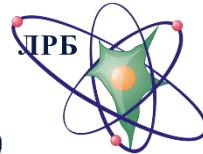
Осенняя Школа 2023

по информационным технологиям ОИЯИ

16 - 20 Октября



Более 30 лекторов



Осенняя Школа 2023

по информационным технологиям ОИЯИ

16 - 20 Октября



Научные направления

Распределенные
вычисления в
экспериментальных
и теоретических
исследованиях
ОИЯИ

Методы и
технологии
обработки и
анализа
информации

Поддержка и
развитие
Многофункциональ-
ного
информационно-
вычислительного
комплекса ОИЯИ

Математическое
моделирование и
численные методы

Цифровая
экосистема ОИЯИ

Весенняя Школа 2024

по информационным технологиям ОИЯИ

15 - 16 Апреля



Санкт-Петербург

ITMO

30 студентов из 7 университетов РФ

- Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
- Университет ИТМО
- Государственный университет «Дубна»
- Северо-Осетинский государственный университет им. К. Л. Хетагурова
- Южно-Уральский государственный университет (НИУ)
- Дальневосточный федеральный университет
- Камчатский государственный университет им. Витуса Беринга

Дубна



Москва



Челябинск

Петропавловск-Камчатский



Владикавказ

Владивосток



Весенняя Школа 2024

по информационным технологиям ОИЯИ

15 - 16 Апреля



30 студентов из 7 университетов РФ

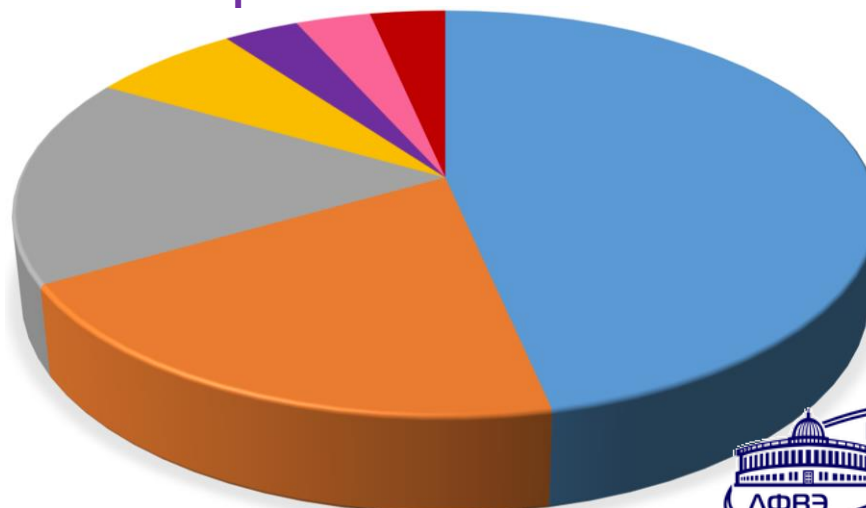
Дальневосточный
федеральный
университет
2

Камчатский
государственный
университет
им. Витуса Беринга
1

Университет ИТМО
1

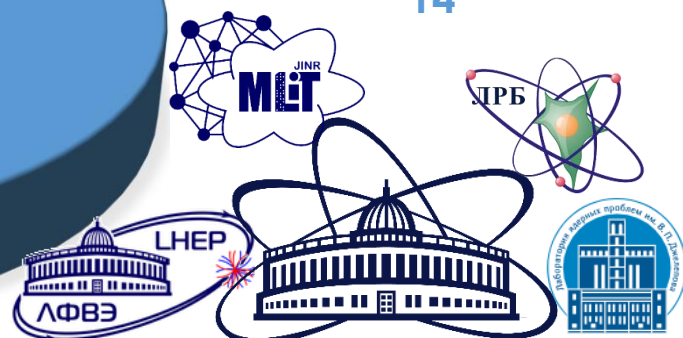
Южно-Уральский
государственный университет (НИУ)
1

Государственный
университет «Дубна»
14



Национальный
исследовательский
ядерный университет
«МИФИ»
5

Северо-Осетинский
государственный
университет
им. К. Л. Хетагурова
6





Конкурс на лучший доклад

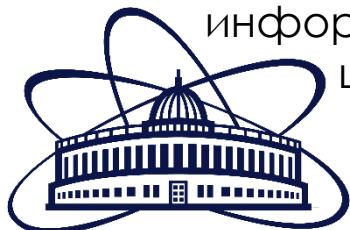
Жюри



Исрапилов Д.И., рук-ль
информационного
центра ОИЯИ



Артамонов А.А., к.т.н.,
заведующий кафедрой
анализа конкурентных
систем Института
международных
отношений



Нечаевский А.В., к.т.н., и.о. проректора
по цифровому развитию
Институт системного анализа и
управления

Потемкина С.В., к.т.н., зам. директора
Белов М.А., к.т.н., доцент
Задорожный А.М., к.ф.-м.н., доцент
Сеннер А.Е., к.ф.-м.н., доцент
Башашин М.В., ст. преп.
Булякова И.А., ст. преп.
Полуян С.В., ст. преп.

Шматов С.В., д.ф.-м.н., директор
Кореньков В.В., д.т.н., научный рук-ль
Стриж Т.А., к.ф.-м.н., зам. научного рук-ля
Подгайный Д.В., к.ф.-м.н., зам. директора
Войтишин Н.Н., к.ф.-м.н., зам. директора
Дереновская О.Ю., к.ф.-м.н., уч. секр.
Стрельцова О.И., к.ф.-м.н., нач. сектора
Олейник Д.А., к.т.н., с.н.с.

Каманин Д.В., к.ф.-м.н., директор
Верхеев А.Ю., к.ф.-м.н., зам.
директора



Организационный комитет



itschool.jinr.ru
itschool@jinr.ru



Желаем удачи!!!

