

9–10 апреля в Лаборатории информационных технологий им. М. Г. Мещерякова проходила **Весенняя школа по информационным технологиям ОИЯИ**. Мероприятие является вторым этапом в серии школ по информационным технологиям (ИТ-школа) ОИЯИ, главная цель которых — вовлечение молодых специалистов в решение задач, стоящих перед ОИЯИ, с применением современных информационных технологий. По итогам Осенней школы, которая проходила с 6 по 10 октября 2025 г. в ЛИТ, были сформированы научные группы, включающие в себя студентов, их руководителей из вузов и сотрудников Института для совместных работ в проектах ОИЯИ.

В Весенней школе принимали участие 24 студента из университетов России: НИЯУ МИФИ, МФТИ, РУДН, НИТУ МИСИС, университета «Дубна», ТвГУ, ТулГУ, ВГУ, ЮРГПУ (НПИ). Студенты продемонстрировали результаты работы над проектами ОИЯИ, которые велись в научных группах по следующим направлениям: распределенные и высокопроизводительные вычисления для подготовки, реализации и поддержки

экспериментальных и теоретических исследований, проводимых в рамках крупных инфраструктурных проектов ОИЯИ, современные методы и технологии обработки и анализа информации, цифровая экосистема ОИЯИ, инженерная инфраструктура: автоматизация и мониторинг.

Работы выполнялись под руководством ученых из ЛФВЭ, ЛЯП, ЛРБ и ЛИТ. В рамках школы был проведен конкурс на лучший доклад. С докладами можно ознакомиться на сайте мероприятия.

On 9–10 April, the Meshcheryakov Laboratory of Information Technologies hosted **the JINR Spring School of Information Technologies**. The event represents the second stage in a series of JINR Schools of Information Technologies (IT-School), the main goal of which is to involve young specialists in solving tasks that face JINR using state-of-the-art information technologies. Following the results of the Autumn School, which took place on 6–10 October 2025 at MLIT, scientific groups, including students, their supervisors from universities, and the Institute specialists, were formed for joint work in JINR projects.

Twenty-four students from Russian universities, namely, NRNU MEPhI, MIPT, RUDN University, NUST MISIS, Dubna State University, TSU, TulaSU, VSU, SRSPU (NPI), participated in the Spring School. The students shared the results of work on JINR projects, which were carried out in scientific groups within the following directions: distributed and high-performance computing for the preparation, implementation and support of experimental and theoretical research carried out in frames of

JINR large research infrastructure projects; modern methods and technologies for information processing and analysis; JINR Digital Ecosystem; engineering infrastructure: automation and monitoring.

The work was conducted under the supervision of scientists from VBLHEP, DLNP, LRB, and MLIT. Within the school there was held a competition for the best report. The reports are available on the school webpage.



Лаборатория информационных технологий
им. М. Г. Мещерякова, 9–10 апреля. Организаторы
и участники Весенней школы по информационным
технологиям ОИЯИ

The Meshcheryakov Laboratory of Information Technologies,
9–10 April. Organizers and participants of the JINR Spring
School of Information Technologies