

15–16 апреля в ЛИТ проходила *Весенняя школа по информационным технологиям*. Она является вторым этапом в серии школ ОИЯИ по информационным технологиям и нацелена на вовлечение молодых специалистов в решение задач, стоящих перед ОИЯИ, с применением современных информационных техно-

On 15–16 April, the *Spring School of Information Technologies* was held at MLIT. The event represents the second stage in a series of JINR Schools of Information Technologies, 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 of the Autumn School, which took place on 16–20 October 2023 at MLIT, scientific groups, including students, their

логий. По итогам Осенней школы, которая проходила с 16 по 20 октября 2023 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 приняли участие 30 студентов из университетов России: НИЯУ МИФИ, университета ИТМО, государственного университета «Дубна», Южно-Уральского государственного университета, из вузов, где действуют информационные центры Института: Северо-Осетинского государственного университета им. К. Л. Хетагурова, Дальневосточного федерального университета и Камчатского государственного университета им. Витуса Беринга. Студенты продемонстрировали результаты работы над проектами, 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;
- поддержка и развитие Многофункционального информационно-вычислительного комплекса ОИЯИ.

Работы выполнялись под руководством ученых из ЛФВЭ, ЛЯП, ЛРБ и, конечно, ЛИТ. В рамках школы был проведен конкурс на лучший доклад. Презентации докладов доступны по ссылке <https://indico.jinr.ru/event/4432/>.

Лаборатория информационных технологий
им. М. Г. Мещерякова, 15–16 апреля. Весенняя школа по информационным технологиям



The Meshcheryakov Laboratory of Information Technologies, 15–16 April. The Spring School of Information Technologies

supervisors from universities and the Institute's specialists, were formed for joint work in JINR projects.

Thirty students from Russian universities, namely, NRNU MEPhI, ITMO University, Dubna State University, South Ural State University, including those ones where JINR Information Centres operate: North Ossetian State University named after K. L. Khetagurov (NOSU), Far Eastern Federal University (FEFU) and Kamchatka State University named after Vitus Bering (KamSU), 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 areas:

- distributed and high-performance computing for the preparation, implementation and support of experimental and theoretical research carried out within JINR large research infrastructure projects;

modern methods and technologies for information processing and analysis;

- JINR Digital EcoSystem;
- support and development of the JINR Multifunctional Information and Computing Complex (MICC).

The work was conducted under the supervision of scientists from VBLHEP, DLNP, LRB and, surely, MLIT. Within the School a competition for the best report was held. Presentations of the reports are available at the link <https://indico.jinr.ru/event/4432/>.