

18–19 апреля в Лаборатории информационных технологий им. М. Г. Мещерякова проходила **Весенняя школа по информационным технологиям ОИЯИ**. Она направлена на вовлечение молодых специалистов в решение задач в различных областях науки с применением современных информационных технологий, а также на знакомство с научно-исследовательской программой ОИЯИ.

Школа проводилась в смешанном формате и стала вторым этапом школы по информационным технологиям ОИЯИ.

Первый этап (Осенняя школа) состоялся в ноябре 2022 г., тогда были сформированы научные группы, включающие в себя студентов, их руководителей из вузов и сотрудников Института, для проведения совместных работ по проектам ОИЯИ. Во втором этапе школы приняли участие 19 студентов из Санкт-Петербургского государственного университета, Северо-Осетинского государственного университета им. К. Л. Хетагурова, университета «Дубна», Тульского государственного университета и Российского университета дружбы народов.

On 18–19 April, *the JINR Spring School of Information Technologies* took place at the Meshcheryakov Laboratory of Information Technologies. The JINR School of Information Technologies is aimed at involving young specialists in solving problems in various fields of science using modern information technologies, as well as the introduction to the JINR programme.

The School was held in a mixed format. It became the second stage in a series of the JINR information technologies schools. The first stage of the School (the Autumn School) was held in November 2022. There scientific groups were formed, including students, their supervisors from universities, and Institute staff members for joint work in JINR projects. Nineteen students from St. Petersburg University, the North Ossetian State University named after K.L.Khetagurov, the University “Dubna”, Tula State University, the Peoples’ Friendship University of Russia took part in the second stage of the School.

In total, School participants presented 18 reports on the following areas: “Computing for SPD”, “Mathematical



Лаборатория информационных технологий
им. М. Г. Мещерякова, 18–19 апреля. Весенняя
школа по информационным технологиям ОИЯИ

The Meshcheryakov Laboratory of Information Technologies,
18–19 April. JINR Spring School of Information Technologies

modeling, numerical methods, and algorithms for solving applied problems of JINR”, “Development of plug-ins for the JINR website”, “Machine learning in plant disease detection tasks”.

The heads of the School’s directions from JINR and universities appreciated the high level of students’ involvement in JINR projects, as well as the high level of preparation of their scientific papers. As a result of the School, the students got the opportunity to deliver a talk at the 10th International Conference “Distributed Computing and Grid Technologies in Science and Education” (GRID’2023, Dubna, 3–7 July 2023), (<http://www.jinr.ru/posts/spring-school-of-information-technologies-at-mlit/>).

Всего участники школы представили 18 докладов по направлениям «Компьютинг для SPD», «Математическое моделирование, численные методы и алгоритмы для решения прикладных задач ОИЯИ», «Разработка плагинов для сайта ОИЯИ», «Машинное обучение в задачах распознавания болезней растений».

Руководители направлений школы от ОИЯИ и университетов оценили высокий уровень вовлеченности студентов в проекты ОИЯИ, а также подготовки их научных работ. По итогам школы студенты получили возможность выступить с докладом на 10-й Международной конференции «Распределенные вычисления и Grid-технологии в науке и образовании» (GRID’2023, 3–7 июля 2023 г.) (<http://www.jinr.ru/posts/spring-school-of-information-technologies-at-mlit/>).