

28 октября–1 ноября в ЛИТ в очном формате проходила **28-я Международная научная конференция молодых ученых и специалистов (AYSS-2024)**, организованная ОМУС ОИЯИ. Она собрала на своей площадке рекордное количество человек: более 260 представителей молодежи до 35 лет из 17 стран. В течение пяти дней участники слушали лекции ведущих сотрудников Объединенного института и обсуждали свои научные доклады в рамках тематических секций.

Традиционно конференция AYSS предлагает молодым ученым и студентам насыщенную научную программу, охватывающую широкий круг направлений. На этот раз у участников была возможность познакомиться с деятельностью Объединенного института в ходе 11 пленарных лекций ведущих ученых Института и представить результаты своей работы в формате стендового доклада и на девяти тематических секциях: математическое моделирование и вычислительная физика, ускорители частиц и ядерные реакторы, экспериментальная ядерная физика, физика конденсированных сред, информационные технологии, физика высоких энергий, теоретическая физика, прикладные исследования, науки о жизни.

Всего на конференции прозвучало 194 устных и представлено 42 постерных доклада, а нововведением AYSS-2024 стало привлечение приглашенных секционных спикеров. Каждую из девяти секций открывал молодой ученый, уже зарекомендовавший себя в качестве перспективного специалиста.

Богатую научную часть конференции дополнили четыре культурно-развлекательных мероприятия, на которых участники могли отдохнуть после рабочего дня и познакомиться поближе в неформальной обстановке. Вечерний нетворкинг — традиционная практика на всех конференциях ОМУС — помог участникам обрести новые контакты не только в профессиональной сфере, но и в жизни за пределами рабочего места.

Благодаря активному участию студентов и молодых ученых, их открытости к новым знаниям и энтузиазму AYSS-2024 прошла успешно и стала ярким научным событием в жизни всего Института.

On 28 October – 1 November, *the 28th International Conference of Young Scientists and Specialists (AYSS-2024)*, organized by AYSS JINR, was held in full-time format at MLIT, gathering more than 260 youth representatives under 35 from 17 countries. During five days, the event attendees listened to lectures of JINR leading scientists and discussed their scientific reports in thematic sections.

Traditionally, an AYSS conference offers a rich scientific programme on a wide range of trends to young scientists and students. This year the participants had an opportunity to learn about the Institute's activities during 11 plenary lectures by leading JINR scientists and present results of their work in poster reports and at nine thematic sections: mathematical modeling and computer physics; particle accelerators and nuclear reactors; experimental nuclear physics; condensed matter physics; information technologies; high energy physics; theoretical physics; applied research; life sciences.

In total, 194 talks and 42 posters were presented. A new feature of this year was attraction of invited section speakers. Each of nine AYSS-2024 sections was opened by a young scientist who had a reputation as a promising specialist.

The rich scientific part of the conference was complemented by four cultural and entertainment events where participants could relax after a day at work and get to know each other better in a more informal setting. The evening networking is a traditional practice for all AYSS conferences, and it helped the participants to find new contacts not only in the professional sphere but also in life.

Thanks to the active participation of students and young scientists, their openness to new knowledge and enthusiasm, the event was successful and became a bright scientific event in the life of the Institute.

Лаборатория информационных технологий им. М. Г. Мещерякова, 28 октября – 1 ноября.
28-я Международная научная конференция молодых ученых и специалистов



The Meshcheryakov Laboratory of Information Technologies, 28 October – 1 November.
The 28th International Scientific Conference of Young Scientists and Specialists