

**9–13 декабря** в городе Гордонс-Бэй (Кейптаун, ЮАР) проходил 2-й Международный африканский симпозиум по экзотическим ядрам (IASEN-2024), организованный ускорительным центром Южно-Африканской Республики NRF: iThemba LABS и ОИЯИ. Основной фокус IASEN-2024 был направлен на современные исследования атомных ядер в экстремальных состояниях, в частности, на границах ядерной стабильности (от сверхлегких нейтронно- и протонно-избыточных до сверхтяжелых ядер).

В работе симпозиума принимали участие более 120 специалистов из стран Европы, Африки, Азии, Северной и Южной Америки. ОИЯИ был представлен более чем 20 специалистами из ЛЯР, ЛЯП, ЛТФ, ЛФВЭ, ЛИТ, ЛНФ и УНЦ.

В торжественном открытии международного симпозиума принимал участие директор ОИЯИ академик Г.В.Трубников. В рамках пленарной сессии первого дня он в деталях рассказал о развитии программы экспериментальных исследований ОИЯИ и представил статус флагманского мегасайенс-проекта NICA.

В преддверии симпозиума 8 декабря для студентов университетов Южной Африки была организована научная школа. Ее программа включала лекции ведущих ученых, осветивших ключевые темы IASEN-2024.

---

**On 9–13 December**, the 2nd International African Symposium on Exotic Nuclei (IASEN-2024) was held in Gordons Bay (Cape Town, RSA), organized by the accelerator centre of the Republic of South Africa NRF: iThemba LABS and JINR. The main focus of the event was on the investigation of nuclei in extreme states, in particular, at the border of nuclear stability (from superlight neutron- and proton-rich to superheavy nuclei).

More than 120 specialists from states of Europe, Africa, Asia, North and South America took part in the symposium. JINR was represented by over 20 specialists from FLNR, DLNP, BLTP, VBLHEP, MLIT, and UC.

JINR Director Academician G. Trubnikov took part in the festive opening of the international symposium. At the plenary session of the first day, he spoke in detail about the development of the programme of experimental research at JINR and the status of the flagship megascience project NICA.

On the eve of the symposium, on 8 December, a scientific school was organized for students of the universities of South Africa. Its programme included lectures by leading scientists on key topics of IASEN-2024.