



Минск (Белоруссия), 13 ноября. Круглый стол, посвященный перспективам развития сотрудничества ОИЯИ и НАН Белоруссии, с участием директоров и ведущих специалистов лабораторий ОИЯИ

Minsk (Belarus), 13 November. A round table dedicated to the prospects of development of cooperation between JINR and NAS of Belarus with participation of JINR laboratories' directors and leading specialists

С 10 по 15 ноября делегация ОИЯИ находилась с рабочим визитом в Минске, где посетила ряд организаций Национальной академии наук Белоруссии. Представители институтов НАН Белоруссии рассказали гостям об истории и основных направлениях научно-производственной деятельности своих организаций, а также приняли участие в переговорах о сотрудничестве.

13 ноября состоялся круглый стол, посвященный перспективам развития сотрудничества ОИЯИ и НАН Белоруссии, с участием руководства академии и подчиненных ей организаций, а также директоров и ведущих специалистов лабораторий ОИЯИ. С приветственным словом на нем выступили председатель Президиума НАН Белоруссии В. Г. Гусаков и директор ЛЯР ОИЯИ С. И. Сидорчук.

В докладах сотрудников ОИЯИ были представлены практически все направления деятельности Института. Работу первой сессии круглого стола открыл доклад директора ЛЯР С. И. Сидорчука о проводимых в лаборатории исследованиях экзотических ядерных систем. Директор ЛРБ А.Н. Бугай представил доклад о фундаментальных и прикладных исследованиях в области радиационной биологии и медицины на базовых установ-

On 10–15 November, a delegation of JINR was on a working visit in Minsk where it visited organizations of the National Academy of Sciences of Belarus. Representatives of the NAS of Belarus institutes told the guests about the history and the main trends of scientific and industrial activities of their organizations, and took part in negotiations on cooperation.

On 13 November, a round table discussion was held dedicated to prospects of development of JINR cooperation with NAS of Belarus, participated by the leaders of the Academy and its organizations, as well as directors and leading scientists of the JINR laboratories. Chairman of the Belarussian NAS V. Gusakov and FLNR JINR Director S. Sidorchuk greeted the participants of the discussion.

Reports by the JINR staff members presented almost all trends of the Institute activities. The first session of the round table was opened by the report of FLNR Director S. Sidorchuk about research of exotic nuclear systems held at the laboratory. Director of LRB A. Bugay made a report on fundamental and applied research in radiation biology at the basic JINR facilities. The report by DLNP Director E. Lychagin was devoted to the development of experimental user programme at the laboratory.

ках ОИЯИ. Доклад директора ЛНФ Е. В. Лычагина был посвящен развитию в лаборатории экспериментальной пользовательской программы.

Ю. А. Кульчицкий (ЛЯП) рассказал об экспериментах на кольцевом электрон-позитронном коллайдере. Система сбора данных детектора SPD NICA стала темой доклада В. В. Терещенко (ЛЯП). Исследования на нейтринном телескопе Baikal-GVD представил начальник установки И. А. Белолепиков (ЛЯП). Вопрос организации обработки данных эксперимента SPD осветил в своем докладе Д. А. Олейник (ЛИТ).

На второй сессии круглого стола В. В. Кобец (ЛФВЭ) представил новую установку — Линак-200, М. В. Ляблин (ЛЯП) рассказал о малогабаритном прецизионном лазерном инклинометре и регистрации сейсмических событий в геофизической обсерватории Нарочь, В. В. Терещенко (ЛЯП) доложил о разработке матричного полупроводникового детектора рентгеновского излучения с возможностью регистрации одиночных фотонов и оценки их энергии, С. В. Гурский (ЛЯП) рассказал об использовании циклотрона для медицинских применений, А. А. Сидорин (ЛЯП) посвятил свой доклад позитронной аннигиляционной спектроскопии,

А. С. Дятлов (ЛЯП) рассказал об источнике гауссовых и лагерь-гауссовых релятивистских электронов на базе стенда фотоинжектора, О. В. Белов (ЛФВЭ) проинформировал о прикладных исследованиях на пучках тяжелых ионов комплекса NICA.

В завершение визита состоялись переговоры председателя Президиума НАН Белоруссии В. Г. Гусакова и директора ОИЯИ Г. В. Трубникова, в ходе которых, в частности, были определены возможные шаги по укреплению сотрудничества в области фундаментальной и прикладной науки. Стороны договорились о дальнейшей активизации действующих и формировании новых направлений совместных исследований, представляющих взаимный интерес, ряд которых был закреплен в протоколе по итогам круглого стола.

14 ноября, в преддверии заседания КПП ОИЯИ, в Белорусском государственном университете состоялась встреча директора Объединенного института Г. В. Трубникова с ректором БГУ А. Д. Королем. В ходе обсуждения перспектив совместных научных проектов особое внимание было уделено прикладным проектам в области ядерной физики для биомедицины, информационных технологий и агропромышленного комплекса. Был рассмотрен ши-

Yu. Kulchitsky (DLNP) spoke about experiments at the ring electron-positron collider. V. Tereshchenko (DLNP) discussed in his report the system of data acquisition of the SPD NICA detector. Head of the Baikal-GVD facility I. Belolaptikov (DLNP) presented the studies at the neutrino telescope. D. Olejnik (MLIT) spoke in his report about the organization of data processing of the SPD experiments.

At the second session of the round table, V. Kobets (VBLHEP) presented a new facility LINAC-200; M. Lyablin (DLNP) spoke about a small scale precision laser inclinometer and registration of seismic events in the geophysical observatory Naroch; V. Tereshchenko (DLNP) reported on the development of the matrix semiconductor detector of X-ray radiation with a possibility to register single photons and evaluation of their energy; S. Gursky (DLNP) talked about the application of the cyclotron for medical purposes; A. Sidorin (DLNP) devoted his report to positron annihilation spectroscopy; A. Dyatlov (DLNP) talked about the source of Gaussian and Laguerre-Gaussian relativistic electrons on the basis of the photoinjector; O. Belov

(VBLHEP) informed the participants about applied research at the beams of heavy ions of the NICA complex.

In conclusion of the visit, negotiations were held between the Chairman of the Presidium of the Belarussian NAS V. Gusakov and JINR Director G. Trubnikov, where possible steps towards strengthening cooperation were discussed in fundamental and applied science. The sides agreed on further development of present trends and forming new avenues of joint research of mutual interest, which was signed in the Protocol on the results of the round table.

On 14 November, ahead of the session of the JINR Committee of Plenipotentiaries, Director of the Joint Institute G. Trubnikov met with Rector of the Belarussian State University (BSU) A. Karol at the BSU. Special attention was paid to applied nuclear physics projects for biomedicine, information technology, and agro-industrial complex. A wide range of issues were considered, including training high-quality specialists for implementation of large-scale projects in nuclear physics and the programme of double diplomas, and questions of organization in the near future of meetings

рокий круг вопросов, включая подготовку высококвалифицированных специалистов для реализации масштабных проектов в области ядерной физики и программы двойных дипломов, а также вопросы организации в ближайшем будущем рабочих встреч представителей ОИЯИ с деканами факультетов БГУ для реализации дальнейшего сотрудничества и конкретизации планов совместной работы.

of JINR representatives with Deans of BSU faculties for further cooperation and plans of joint work.