

## 10-летие Лаборатории физики частиц

## 10th anniversary of LPP



Лаборатория физики частиц, 4 июня.  
Поздравления с 10-летним юбилеем лаборатории  
принимает директор ЛФЧ В.Д.Кекелидзе (в центре)

Laboratory of Particle Physics, 4 June.  
Director of LPP V.D.Kekelidze (centre) accepts  
congratulations on the Laboratory's 10th anniversary

В рамках программы 86-й сессии Ученого совета ОИЯИ 4 июня в Лаборатории физики частиц прошел научный семинар, посвященный ее 10-летию. Эта самая молодая лаборатория ОИЯИ была создана в 1989 г. для проведения экспериментальных исследований в области физики частиц на передовых ускорителях мира.

В основе научной программы ЛФЧ лежат следующие принципы:

- участие в наиболее важных проектах, в которых ОИЯИ играет лидирующую роль и/или вносит значительный вклад, особенно в экспериментальных исследованиях тех фундаментальных проблем, в области которых физики ЛФЧ имеют опыт и высокую репутацию;
- исследования, разработка и конструирование детекторов, в создании которых у ЛФЧ уже имеются установившиеся традиции и международно признанный опыт;
- исследования и разработка подсистем современных ускорителей и прогрессивных ускорительных технологий.

С докладами о научной деятельности ЛФЧ на юбилейном семинаре выступили А.Н.Сисакян, И.А.Савин, В.Д.Кекелидзе, Г.И.Смирнов и Т.Вирде. Молодое поколение физиков лаборатории было представлено докладами П.З.Христова, Д.П.Мадигожина, М.В.Юркова, А.Н.Скачковой, Е.В.Горбачева и М.Н.Капишина.

The scientific seminar dedicated to the 10th anniversary of the Laboratory of Particle Physics took place on 4 June in the framework of the programme of the 86th session of the JINR Scientific Council. LPP is the youngest Laboratory of JINR founded in 1989 to carry out experimental research in particle physics at advanced accelerators.

The LPP scientific programme is based on the following main principles:

- participation in the most important projects where JINR has a leading role or/and contributes significantly, and especially in experimental studies of fundamental problems in which LPP physicists have experience and high reputation;
- R&D and construction of detectors where LPP has long-standing traditions and internationally acknowledged expertise;
- R&D of subsystems for modern accelerators and promising accelerator technologies.

The reports on LPP's scientific activity were given by A.N.Sissakian, I.A.Savin, V.D.Kekelidze, G.I.Smirnov and T.Virdee. The young generation of LPP physicists was presented by talks of P.Z.Khristov, D.P.Madigozhin, M.V.Yurkov, A.N.Skachkova, E.V.Gorbachov and M.N.Kapishin.

## ЮБИЛЕИ JUBILEES

Семинар показал, что за 10 лет существования Лаборатория физики частиц заняла ведущее место в научных исследованиях по физике частиц на наиболее передовых ускорителях, включая создание экспериментальных установок, проведение экспериментов и физический анализ. В научную программу ЛФЧ вовлечены институты и ученые стран-участниц ОИЯИ, что позволяет концентрировать в Дубне интеллектуальные и материальные ресурсы, обеспечивая тем самым значительный совместный вклад в крупные международные проекты.

The seminar has shown that during 10 years since its foundation LPP has reached a leading position in particle physics research at the most advanced accelerators, including construction of setups, performance of experiments, and physical analysis. Institutions and scientists from the JINR Member States are involved in the activities of LPP, which allows concentration of intellectual and material resources in Dubna to provide a significant joint contribution to large international projects.