

3 августа 2011 года на 78-м году жизни после тяжелой и продолжительной болезни скончался известный ученый с мировым именем в области ядерной физики и физики элементарных частиц, доктор физико-математических наук, профессор, академик, заведующий отделом экспериментальной физики Учреждения Российской академии наук – Института ядерных исследований РАН

## **Лобашев Владимир Михайлович**

Академик В.М. Лобашев внес неоценимый вклад в развитие исследований явлений нарушения P- и CP-инвариантности, нейтронной и нейтринной физики, физики средних энергий. Им был обнаружен и исследован новый эффект в квантовой электродинамике – вращение плоскости поляризации гамма квантов в среде поляризованных электронов, которое было зарегистрировано как открытие. Его работы по изучению малых эффектов, связанных с несохранением пространственной четности, имели фундаментальное значение для доказательства универсальности слабого взаимодействия и определили развитие экспериментов в этой области во всем мире. Эти работы были удостоены Ленинской премии (1974 г.).

Ряд выдающихся результатов был получен Владимиром Михайловичем Лобашевым в области физики ультрахолодных и поляризованных нейтронов. Наиболее важные научные результаты, достигнутые академиком В.М. Лобашевым за последние годы, относятся к измерению массы нейтрино в бета-распаде трития на уникальной установке «Троицк-ню-масс».

Владимир Михайлович Лобашев внес основополагающий вклад в становление и развитие экспериментальной базы уникального научного комплекса Московской мезонной фабрики Института ядерных исследований в г. Троицке. В.М. Лобашеву присвоено звание «Почетный гражданин г. Троицка».

Академик В.М. Лобашев навсегда останется в памяти многочисленных учеников и коллег как пример самозабвенного служения науке. Его деятельность снискала глубокое уважение научной общественности у нас в стране и за рубежом, отмечена высокими правительственными наградами.

Российская наука понесла невосполнимую утрату. Мы глубоко скорбим и выражаем глубокое соболезнование родным и близким Владимира Михайловича.

