



11. Заключение

На протяжении полувека Лаборатория ядерных реакций ОИЯИ прочно занимает позиции одного из ведущих научных центров мира в ядерно-физических исследованиях с тяжелыми ионами. Открытия в области синтеза и изучения физических и химических свойств трансактиноидных и сверхтяжелых элементов, механизмов ядерных реакций, получения и изучения свойств экзотических ядер и новых видов распада ядер, а также пионерские работы в области прикладных исследований с тяжелыми ионами получили широкое международное признание. Можно надеяться, что реализация семилетнего плана развития ОИЯИ на 2003–2009 годы позволит и дальше сохранить Лаборатории ядерных реакций им. Г.Н.Флёрова лидирующее положение на главных направлениях ядерно-физических исследований с тяжелыми ионами низких и промежуточных энергий.

