

Инновационная деятельность

Стратегия развития ОИЯИ в последние годы определяется триадой «наука–образование–инновации». Она одобрена Комитетом Полномочных Представителей правительств государств-членов ОИЯИ и отвечает интересам перехода к инновационной экономике в странах-участницах Института.

Программа инновационной деятельности Института в период 2010–2016 гг. опирается на Концепцию долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации как страны местонахождения Института, разработанную до 2020 года, и включает систему мероприятий, осуществляемых совместно с государственными институтами развития России, а также с частными и правительственными организациями стран-участниц ОИЯИ по следующим основным направлениям:

1. Повышение эффективности научно-образовательного потенциала

2010–2016 гг.

Увеличение расходов на НИОКР, внедрение новых форм финансирования научной деятельности (проектное финансирование, гранты), привлечение частного финансирования НИОКР.

Подготовка кадров для инновационной сферы.

2. Развитие научно-технической и инновационной инфраструктуры

2010–2016 гг.

Участие инновационных проектов ОИЯИ в конкурсах на финансирование из федеральных целевых программ Российской Федерации и программ Евросоюза.

2010–2011 гг.

Коммерциализация результатов научных исследований и экспериментальных разработок — формирование сети малых и средних инновационных предприятий.

Создание совместно с Государственной корпорацией «Роснано» и другими партнерами ОИЯИ Наносцентра «Дубна», включающего в себя Центр коллективного пользования оборудованием, Центр трансфера технологий и «посевной» венчурный фонд.

2010–2012 г.

Партнерство с венчурными компаниями и фондами, инжиниринговыми и проектными фирмами. Финансирование бизнес-проектов на всех стадиях инновационного цикла.

3. Развитие регионального инновационного нанотехнологического кластера

2010–2016 гг.

Завершение формирования полномасштабного участка ядерно-физических и нанотехнологий технико-внедренческой особой экономической зоны.

2011–2013 гг.

Создание конкурентоспособного комплекса взаимосвязанных высокотехнологичных производств в сфере нанотехнологий на территории Дубны и региона.

2014–2015 гг.

Создание центра венчурного капитала в Дубне.

4. Эффективная интеграция в глобальную инновационную систему

2010–2011 гг.

Создание и организация эффективной работы Международного инновационного центра нанотехнологий стран СНГ и Евросоюза в Дубне.

Вовлечение российских ученых, уехавших за рубеж, в совместную деятельность, активизация их участия в инновационных проектах и преподавательской работе.

2013–2014 гг.

Участие Института в реализации на основе долгосрочного технологического прогноза нескольких масштабных проектов в сфере развития нанотехнологий.

2013 г.

Патентование и защита прав на интеллектуальную собственность в соответствии с международными стандартами.

5. Формирование новой инновационной культуры

2010–2016 гг.

Популяризация науки и инноваций: через рекламу, вовлечение в пропаганду лидеров общественного мнения, распространение «историй успеха» и т.д.

Содействие активизации инновационного PR — «Science & Innovation Relations».

Формирование специализированных учебных курсов по инновациям в университете «Дубна» и Учебно-научном центре ОИЯИ.

Участие в международных выставках, конференциях, форумах инновационного характера.

Корректировка сроков и мероприятий данного раздела программы будет зависеть в первую очередь от макроэкономических факторов в странах-участницах ОИЯИ и доступности средне- и долгосрочных источников инвестиций в рамках частно-государственного партнерства.