

**Решение**  
**Ученого совета НИУ ИТМО от 01.11.2011г.**  
**по вопросу «Программа развития Санкт-Петербургского национального**  
**исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики**  
**на 2012-2018 годы»**

Заслушав представление проректора по развитию проектной деятельности Н.Р.Тойвонена «Программы развития Санкт-Петербургского национального исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики на 2012-2018 годы» (далее – Программа развития НИУ ИТМО на 2012-2018 годы), Ученый совет отмечает следующее.

Программа развития НИУ ИТМО на 2012-2018 годы разработана на основе и с учетом результатов реализации «Программы развития Санкт-Петербургского государственного университета информационных технологий, механики и оптики на 2009-2018 годы» (далее – Программа развития СПбГУ ИТМО на 2009-2018 годы) в период с 2009 по 2011 годы.

Разработка Программы развития НИУ ИТМО на 2012-2018 годы вызвана рядом причин. Во-первых, необходимостью учета реорганизации НИУ ИТМО, вызванной присоединением к нему Санкт-Петербургского государственного университета низкотемпературных и пищевых технологий (далее – СПбГУНиПТ) в качестве структурного подразделения в соответствии с приказом министра образования и науки Российской Федерации от 18.08.2011 № 2209 и, как следствие, расширения перечня научных направлений, представленных в НИУ ИТМО. Во-вторых, необходимостью корректировки Программы развития СПбГУ ИТМО на 2009-2018 годы, что вызвано как внутренними (например, необходимость оптимизации перечня и объема выделяемых средств на мероприятия Программы развития), так и внешними причинами (например, участием НИУ ИТМО в национальных инициативах, в частности, развитии иннограда «Сколково»).

Программа развития НИУ ИТМО на 2012-2018 годы нацелена на содействие технологическому развитию и усиление конкурентных преимуществ России по приоритетным направлениям модернизации экономики Российской Федерации в условиях ускоряющегося научно-технического развития и глобализации мировой экономики.

В ней заявлены следующие 3 приоритетные направления развития (далее – ПНР) НИУ ИТМО:

- информационные системы, технологии программирования и управления;
- фотонные и оптические технологии;
- криогенные, энергосберегающие и биологические технологии, системы жизнеобеспечения.

В дополнение к созданным в 2009г. и успешно функционирующим 6 научно-исследовательским центрам (далее – НИЦ), предлагается создать еще 2 НИЦ, отвечающие научно-образовательным интересам и имеющимся заделам СПбГУНиПТ:

- Биотехнологии и ресурсосберегающие инженерные системы;
- Энергоэффективные низкотемпературные технологии и системы жизнеобеспечения.

Особый акцент в Программе развития НИУ ИТМО на 2012-2018 годы делается как на важность развития, собственно, фундаментальных и прикладных исследований, а также их коммерческих приложений, по профилю НИЦев, так и на необходимость проведения междисциплинарных и комбинированных НИОКР по приоритетным направлениям модернизации экономики РФ.

Реализацию Программы развития НИУ ИТМО на 2012-2018 годы предполагается осуществить в два этапа. В ходе первого этапа (2012-2013гг.), планируется продолжение

работ по следующим направлениям:

- перевод и доработка всех образовательных программ по ПНР в соответствии с ФГОС ВПО и ОС НИУ ИТМО;
- масштабная переподготовка кадров, совершенствование системы привлечения талантливой молодежи и выдающихся ученых к сотрудничеству с университетом;
- совершенствование научной и инновационной инфраструктуры;
- доработка систем поддержки и развития стратегического планирования, прогноза научно-технического развития ПНР университета, проектной деятельности, коммерциализации и трансфера технологий;
- завершение разработки базовых подсистем информационной системы управления университетом и введение в эксплуатацию «электронного университета».

В ходе второго этапа (2014-2018гг.), который предполагает реализацию Программы исключительно за счет привлекаемых внебюджетных средств на общую сумму 2116,2 млн. руб., свое развитие получают направления, сформированные за предыдущие годы реализации обеих программ развития.

Изменение базовых характеристик НИУ ИТМО, вызванное присоединением СПбГУНиПТ, как, например, увеличение численности бакалавров, магистрантов, аспирантов, докторантов и научно-педагогических кадров, в том числе из зарубежных стран, автоматически ведет к необходимости пересмотра показателей оценки эффективности реализации, приведенных в Программе развития СПбГУ ИТМО на 2009-2018 годы. В первую очередь это касается таких показателей, как:

- Доля профильных обучающихся НИУ, трудоустроенных по окончании обучения по специальности, в общем числе профильных обучающихся НИУ;
- Количество человек, принятых в аспирантуру и докторантуру из сторонних организаций по ПНР НИУ, в расчете на одного научно-педагогического работника (далее – НПР);
- Количество статей по ПНР НИУ в научной периодике, индексируемой иностранными и российскими организациями (Web of Science, Scopus, Российский индекс цитирования), в расчете на одного НПР;
- Доходы НИУ из всех источников от образовательной и научной деятельности в расчете на одного НПР;
- Объем НИОКР по ПНР НИУ в рамках международных научных программ в расчете на одного НПР.

Учитывая вышеизложенное, Ученый совет НИУ ИТМО постановляет:

1. Утвердить представленный вариант Программы развития НИУ ИТМО на 2012-2018 годы;
2. Координаторам программы в срок до 15.12.2011г. обеспечить доработку и представление в Комиссию по развитию НИУ ИТМО подпрограмм развития курируемых направлений;
3. Руководителям факультетов, научно-исследовательских институтов и НИЦ при информационном и консультативном содействии отдела стратегического планирования и развития (И.И.Ким) в срок до 15.12.2011г., обеспечить корректировку и доработку программных документов развития своих подразделений с учетом приоритетных направлений модернизации экономики РФ в частности и построения экономики России на знаниях в целом;
4. Руководителям:
  - 4.1. вновь созданных НИЦ в срок до 15.12.2011г., при содействии Координаторов и дирекции Программы развития, разработать базовые нормативные и программные документы, описывающие деятельность НИЦ до 2018г.;
  - 4.2. всех НИЦ, активизировать работу по налаживанию сотрудничества как между входящими в их состав подразделениями, так и между различными НИЦ.

Председатель Ученого совета

В.Н.Васильев

Учёный секретарь Ученого совета

М.Я.Марусина