

Решение
Ученого совета НИУ ИТМО от 20.11.2012
по вопросу «Итоги выполнения проекта по Программе «ЭВРИКА»»

Заслушав и обсудив доклад директора Центра экспертизы проектов, ответственного исполнителя проектов Программы «ЭВРИКА» Н.О.Янькиной, Ученый совет отмечает существенный прогресс в развитии инновационного и высокотехнологического предпринимательства, достигнутый НИУ ИТМО с использованием знаний и опыта американских организаций в ходе реализации Программы «ЭВРИКА» – «Развитие научно-исследовательского и предпринимательского потенциала российских университетов» (далее – Программа).

Программа реализуется по инициативе и при поддержке Американско-Российского Фонда по экономическому и правовому развитию (англ. The U.S. Russia Foundation for Economic Advancement and the Rule of Law, далее – USRF) с участием операторов – Фонда «Новая Евразия» (РФ) и Американских советов по международному образованию (США), в партнерстве с Министерством образования и науки Российской Федерации в соответствии с приоритетами Национального проекта «Образование» и Программой поддержки национальных исследовательских университетов.

Программа одобрена и входит в число проектов Рабочей подгруппы по образованию двусторонней Российско-Американской Президентской комиссии.

НИУ ИТМО принимает участие в Программе с осени 2010г., став победителем открытого конкурса USRF на участие в пилотном этапе. Срок реализации пилотного этапа Программы – 2 года, цель – создание в российских исследовательских вузах эффективно работающей модели коммерциализации и трансфера технологий с расчетом на выполнение ими в дальнейшем функций «хабов» для сторонних организаций, в первую очередь – университетов РФ.

Партнером НИУ ИТМО в рамках Программы является Университет Калифорнии в Лос-Анджелесе (англ. University of California, Los Angeles, далее – UCLA), занимающий 13-е место в рейтинге Times Higher Education's 2012-2013 World University Rankings. В ходе реализации Программы НИУ ИТМО совместно с UCLA реализованы следующие модульные проекты:

- I. «Рост международного инновационного потенциала НИУ ИТМО»;
- II. «Вывод российских инноваций на международные рынки интеллектуальной собственности и венчурного капитала».

Реализация Программы осуществлялась по 3-м направлениям:

- совершенствование инновационной экосистемы университета, включая процессы правовой охраны и коммерциализации интеллектуальной собственности;
- создание системы маркетинговой поддержки научно-исследовательской и инновационно-предпринимательской деятельности;
- развитие взаимодействия с поставщиками посевного и венчурного капитала.

Ключевыми механизмами реализации Программы стали:

- Повышение квалификации представителей профессорско-преподавательского и административно-управленческого персонала, задействованных в деятельности по реализации и поддержке научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (далее – НИОКиТР) Университета (тренинги, стажировки, консультации, перевод и адаптация локальной нормативно-правовой документации (регламентов) и учебных материалов);

- Внедрение разработанных методик и процедур в операционную деятельность вуза (издание локальных нормативных актов, тренинги персонала, создание новых и совершенствование деятельности существующих структурных подразделений);
- Распространение полученного опыта (через партнерства, обучение, консалтинг).

Основными результатами, достигнутыми НИУ ИТМО в ходе реализации Программы, являются следующие:

- а. Сформирована устойчивая комплексная система поддержки НИОКиТР Университета, состоящая из более, чем 10 субъектов, 6 из которых созданы или реорганизованы в ходе Программы, в том числе:
 - уникальный элемент инновационной инфраструктуры Университета – Стартап-акселератор iDealMachine объемом в 6 млн. долларов США для финансирования малых инновационных предприятий, соглашение об учреждении которого подписано 20 октября 2011г. с американской венчурной компанией RSV Venture Partners LP (программу акселерации в 2012 году прошли 8 малых инновационных компаний, в которые стартап-акселератор проинвестировал 4,8 млн. руб.; в результате привлечено более 12,0 млн.руб. инвестиций из внешних источников);
 - общеуниверситетский Отдел маркетинга (март 2011г.);
- б. Разработана и апробирована новая для системы российского высшего образования технология коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности (далее – РИД) при активном участии университета на всех ее этапах:
 - 1 этап. Формирование компетенций в области управления НИОКиТР, включая коммерциализацию и трансфер технологий в рамках стартап-школы – тренингов и консультаций;
 - 2 этап. Разработка бизнес-моделей и виртуальных прототипов инновационных продуктов в рамках стартап-лаборатории, в частности – SUMIT;
 - 3 этап. Разработка прототипов и опытных образцов инновационной продукции силами представителей профессорско-преподавательского состава и обучающихся, а также создание малых инновационных компаний, при непосредственной финансовой и консультационной поддержке в рамках стартап-акселератора, в частности – iDealMachine;
- в. Сформированы новые партнерства в области научно-исследовательской и инновационно-предпринимательской деятельности, закрепленные соответствующими соглашениями, в том числе, со следующими организациями:
 - UCLA, State University of N.Carolina, SAG Development (США);
 - Центр инновационного бизнеса BIC Kymi, Kymenlaakso University of Applied Sciences, Saimaa University of Applied Sciences, Mikkeli University of Applied Sciences (Финляндия);
 - Правительство Ульяновской области, ООО «Проектный нанотехнологический центр» (РФ);
- г. Университет представлен в ведущих российских и мировых ассоциациях в области инновационно-предпринимательской деятельности, в частности:
 - Ассоциации предпринимательских университетов России (ректор НИУ ИТМО проф. В.Н.Васильев – президент Ассоциации);
 - Ассоциации университетских менеджеров по трансферу технологий (англ. Association of University Technology Managers, AUTM);
 - Национальной ассоциации венчурного и посевного финансирования (англ. National Association of Seed and Venture Funds, NASVF);
- д. Апробированы механизмы тиражирования опыта НИУ ИТМО по организации коммерциализации и трансфера технологий, в частности:

- в НИУ ИТМО проведен первый сетевой тренинг Программы для 26-ти представителей 11-ти вузов России (федеральные и национальные исследовательские университеты) по теме «Коммерциализация результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ в вузе» (16-20 апреля 2012г.);
- издан сборник кейсов по управлению НИОКиТР «Программа «Эврика». Комплексная система развития научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ в вузе. Кейс Санкт-Петербургского национального исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики (НИУ ИТМО) — пилотного университета программы» / Под ред. В.Н. Васильева и Н.Р. Тойвонена. М., 2012;
- проведено более 10 презентаций для российских и зарубежных организаций по вопросам организации системной поддержки НИОКиТР в вузе.

Одновременно с развитием партнерства по Программе в области инновационно-предпринимательской деятельности, существенное внимание уделяется развитию сотрудничества НИУ ИТМО и UCLA как в стратегическом плане, так и по конкретным направлениям научно-образовательной деятельности:

- а. Заключен Меморандум о взаимопонимании между НИУ ИТМО и UCLA 27 мая 2011г.;
- б. Состоялся визит в НИУ ИТМО президента и главного попечителя UCLA проф. Джина Блока 30 августа 2012г.;
- в. Установлено более 40 персональных контактов между представителями профессорско-преподавательского состава НИУ ИТМО и UCLA с целью дальнейшего научно-образовательного сотрудничества;
- г. Инициирована разработка конкретных проектов между следующими структурами:
 - Кафедра электроники НИУ ИТМО и UCLA Engineering Institute for Technology Advancement – в области теплотрии и энергомониторинга (соглашение от 29 октября 2012г.);
 - кафедра Компьютерной фотоники и видеоинформатики НИУ ИТМО и UCLA Center for Advanced Surgical and Interventional Technology – в области телемедицины (проект создания совместного исследовательского центра подан на рассмотрение в Сколковский институт науки и технологий (Сколтех) в марте 2012г.);
 - кафедра «Компьютерные технологии» НИУ ИТМО и UCLA Department of Molecular, Cell and Developmental Biology – в области технологий сборки генома;
- д. Студенческое малое инновационное предприятие UCLA «VuPad» стало участником третьей Стартап-школы SUMIT, организованной в августе 2012г. Центром содействия развитию молодежных инноваций и технологического предпринимательства;
- е. Достигнуты в октябре 2012г. договоренности о реализации нового направления междууниверситетского сотрудничества «Инновационные технологии в области культуры и искусства».

В целом, развитие широкого международного партнерства в области образования, науки и инноваций содействует решению задач повышения конкурентоспособности, усиления позиций и повышения статуса Университета как научного, образовательного и инновационного центра в мире.

Ключевые результаты реализации пилотного этапа Программы будут представлены НИУ ИТМО на заключительных мероприятиях, организуемых Фондом «Новая Евразия»: Международной Конференции «Будущее строится сегодня и нами: Университет – Регион – Бизнес» 27 ноября 2012 года, г.Москва, и Международном Форуме

«Предпринимательский Университет – Инновационный Регион» 28-29 ноября 2012 года, г.Нижний Новгород.

С 2013 года планируется основной этап Программы «ЭВРИКА», предложения к которому в настоящее время формируются с учетом концепции тиражирования опыта инновационного хаба НИУ ИТМО через создание сети акселераторов в регионах Российской Федерации при ведущих университетах.

Учитывая вышеизложенное, Ученый совет НИУ ИТМО постановляет:

1. Одобрить представленные итоги реализации пилотного этапа Программы «ЭВРИКА» в НИУ ИТМО;
2. Руководителю проектов Программы (Н.Р.Тойвонен) и ответственному исполнителю проектов Программы (Н.О.Яныкина):
 - 2.1. обеспечить представление результатов реализации пилотного этапа Программы в НИУ ИТМО на Международной Конференции «Будущее строится сегодня и нами: Университет – Регион – Бизнес» 27 ноября 2012 года, г.Москва, и на Международном Форуме «Предпринимательский Университет – Инновационный Регион» 28-29 ноября 2012 года, г.Нижний Новгород;
 - 2.2. подготовить и представить в USRF предложения к участию Университета в основном этапе Программы по тиражированию опыта инновационного хаба в области коммерциализации и по продвижению интересов Университета в регионах РФ, в срок до 16 декабря 2012 года.

Председатель Ученого совета Университета

Учёный секретарь Ученого совета Университета



В.Н.Васильев

М.Я.Марусина