

Решение
Ученого совета НИУ ИТМО от 25.03.2014г.
по вопросу
«Результаты инновационной деятельности Университета»

Заслушав и обсудив доклад начальника Управления инновационной деятельности Н.О.Яныкиной, Ученый совет отмечает существенный прогресс, достигнутый коллективом Университета в развитии инновационной деятельности в период с 2009 по 2013гг., а также актуальность задач по развитию инновационной экосистемы вуза в ходе реализации «Программы развития НИУ ИТМО на 2009-2018гг.» (далее – Программа развития НИУ ИТМО) и «Плана мероприятий по реализации Программы повышения конкурентоспособности НИУ ИТМО среди ведущих мировых научно-образовательных центров на 2013–2020гг.» (далее – Дорожная карта).

В период с 2009 по 2013гг. Университет демонстрировал высокую динамику развития инновационной деятельности. В настоящее время Университет ИТМО активно позиционируется как предпринимательский университет на международной арене, а инновационная экосистема вуза тиражируется в регионах РФ, в том числе – в ходе реализации Программы «ЭВРИКА» – «Развитие научно-исследовательского и предпринимательского потенциала российских университетов».

В 2009-2013гг. Университет выполнил взятые на себя обязательства по достижению ключевых показателей результативности Программы развития НИУ ИТМО по блоку «Инновации».

Основными результатами, достигнутыми Университетом ИТМО к началу 2014г. в области инновационной деятельности, являются следующие:

1. Университет является одним из ведущих российских вузов в области инновационно-предпринимательской деятельности, в первую очередь, по направлению коммерциализации (созданию стартап-компаний и хозяйственных обществ, учреждаемых в целях практического применения результатов интеллектуальной деятельности (далее – малые инновационные предприятия, МИП)), что подтверждается независимыми оценками: в Национальном рейтинге классических и исследовательских университетов за 2012/2013 учебный год, Университет ИТМО занимает 10-е место по критерию «Инновации и предпринимательство» (при позиции в сводном рейтинге – 18-20 место).

2. Комплексная система поддержки НИОКиТР Университета, включая инновационную инфраструктуру, реорганизована с учетом новых задач по повышению конкурентоспособности вуза:

- организована работа Департамента проектной и инновационной деятельности (далее – ДПиИД), осуществляющего административно-организационную поддержку соответствующих направлений Университета; в состав ДПиИД входят Управление по развитию проектной деятельности и Управление инновационной деятельности;
- организована работа Института инноваций (далее – ИИ), предоставляющего профильную консультативную, информационную и иную поддержку, включая бизнес-инкубирование, необходимую для практической реализации инновационных проектов в Университете; в состав ИИ вошли существующие субъекты инновационной инфраструктуры, а также вновь организованные подразделения: Центр трансфера технологий (приказ №579-од от 30 сентября 2013г.); Инжиниринговый центр «Робототехника и приборостроение» (приказ №431-од от 16.07.2013г.); открытая мастерская (Фаблаб) PROJECT FACTORY (приказ от №845-од от 19.12.2013г.);
- в ходе выполнения решения Ученого совета от 29.01.2013г. о создании Совета по коммерциализации и трансферу технологий инициировано

создание Рабочей группы по инновационной деятельности, в состав которой вошли руководители структурных подразделений, отвечающих за развитие инноваций.

3. Университет является соучредителем 39 МИП, объем доходов которых составил более 70 млн.руб. в 2013г. (информация о МИП представлена в ИСУ НИУ ИТМО, приложение СППД/МИП). В целях повышения эффективности МИП проработаны с учетом актуального законодательства РФ и опыта зарубежных партнеров меры по «антикризисному управлению» предприятиями. В частности, ООО «Загар СД ИТМО» (создано в 2009г.) реорганизовано в ООО «Аспект-Архангельск». Мероприятия по реорганизации включили смену руководящего состава. Доход предприятия в 2013г. составил 7,35 млн. руб. Также произведена смена руководства и состава учредителей ООО «ИННОВАК» (создано в 2010г.). Результатом работы нового руководства в 2013г. стало одобрение проекта «Разработка линейки раневых повязок на основе биосовместимых и атравматичных акриловых композитов» к финансированию ООО «Северо-Западный центр трансфера технологий» (далее – ООО «СЗЦТ»).

В целом работы по поддержке МИП привели к редкому для российской практики результату, выраженному в готовности трех МИП перечислить в Университет долю прибыли по итогам года (принято решение о направлении полученного дохода в общеуниверситетский фонд правовой охраны интеллектуальной собственности).

4. Рост компетенций обучающихся и сотрудников Университета в области инновационной и проектной деятельности обеспечивается посредством образовательных и тренинговых мероприятий, организуемых как в ходе основного образовательного процесса (программа «Master of Technology Entrepreneurship», пилотный курс «Современные технологии инициирования, разработки и управления проектами в вузе»), так и вне его (школа фандрайзинга FundIT, стартап-лаборатория SUMIT, деловая игра «Маркетинг инноваций», циклы лекций и тренингов бизнес-инкубатора QD, мероприятия Технопарка НИУ ИТМО, рабочие семинары и встречи с ведущими российскими и зарубежными экспертами в области предпринимательства и трансфера технологий). Организация указанных мероприятий одновременно решает задачи по развитию предпринимательской среды в Университете. Рост компетенций сотрудников по развитию инновационной и проектной деятельности демонстрируется достижениями проектных менеджеров Университета, при непосредственном содействии которых с мая 2012г. в Университет привлечено более 170 млн. руб. внебюджетных средств (7 из 15 проектных менеджеров привлекли в 2013г. финансирование от частных компаний и других организаций).

5. Выстроено системное сотрудничество, нацеленное на диверсификацию источников финансирования инновационных проектов Университета, со следующими организациями:

- ООО «СЗЦТ» – один из 12 нанотехнологических центров, созданных в регионах РФ Фондом инфраструктурных и образовательных программ ОАО «РОСНАНО», размещенный в Технопарке Университета ИТМО: содействует реализации 12 проектов Университета, из них 7 стартап-компаний, 4 инвестиционных опытно-конструкторских работ (ОКР), 1 технологической компании; НИУ ИТМО по условиям соглашения является основным партнером ООО «СЗЦТ» по развитию направления «Нанoeлектроника»; одновременно работа с проектами НИУ ИТМО ведется по направлениям «Наноматериалы» и «Радиационные технологии»;
- Фонд посевных инвестиций ОАО «РВК» (далее – ФПИ): Университет обладает статусом Венчурного Партнера ФПИ (свидетельство № 13004 от 13.02.2013г.); в декабре 2013г. подана первая заявка в Фонд посевных инвестиций РВК на реализацию проекта «Средства связи DSRC на транспорте» (получен отказ);
- Американско-Российский Фонд по экономическому и правовому развитию (USRF): проект НИУ ИТМО по созданию в регионах РФ комплексной

системы коммерциализации и сети стартап-акселераторов в партнерстве с Университетом Калифорнии в Лос-Анджелесе (UCLA) и НИУ ВШЭ получил поддержку в размере 2,0 млн. долларов США на 2013-2014гг.;

- Венчурная компания RSV Venture Partners LP: совместный стартап-акселератор iDealMachine, размещенный в Университете ИТМО на ул. Ломоносова, 9, оказывает поддержку стартап-компаниям в области информационных технологий (программу акселерации прошли 18 компаний, в результате привлечено 0,77 млн. долларов США из внешних источников);
- Фонд развития интернет-инициатив (ФРИИ), созданный Агентством стратегических инициатив и др.

Достигнуты договоренности о выполнении совместных работ по развитию инновационной деятельности с субъектами региональных инновационных экосистем: Правительство Самарской области; Министерство экономического развития, инвестиций и торговли Самарской области; Министерство промышленности, инновационных и информационных технологий Рязанской области, Бизнес-инкубатор Республики Бурятия; Технопарк «Жигулевская долина» и др. Общее число действующих партнерств в области инноваций, закрепленных соглашениями и договорами о сотрудничестве, в 2013г. составило 32. Одновременно, Университет является участником 14-ти российских технологических платформ.

6. В целях продвижения инновационных разработок, а также для расширения партнерской сети, регулярно организуются презентации на инновационных площадках общероссийского и мирового уровня, в частности, на Форуме «Открытые инновации» (Москва), Стартап-конференции STARTUP VILLAGE (Сколково), Russian Innovation Week (Пало-Альто, США), Санкт-Петербургском международном инновационном форуме, Санкт-Петербургском международном экономическом форуме и др.

Достижения в области инновационной деятельности, как показывает практика, в первую очередь приводят к укреплению репутации НИУ ИТМО как динамично развивающегося университета предпринимательского типа, Однако, в ходе разработки и выполнения Дорожной карты, а именно Стратегической инициативы № 5 «Развитие инновационной экосистемы, обеспечивающей рост потенциала Университета в области трансфера знаний и технологий», выявлен ряд проблем, требующих оперативного решения, в частности:

- Несогласованность во взаимодействии структурных подразделений, ответственных за поддержку и содействие развитию инновационной деятельности обучающихся и сотрудников, в том числе несогласованность систем научно-технологического форсайта, проектного менеджмента и коммерциализации разработок Университета, включая размещение МИП на территории Университета;
- Недостаток системной практики привлечения частных, включая венчурные, инвестиций к инновационным проектам Университета;
- Практическое отсутствие системного трансфера технологий, нацеленного на получение дохода от использования результатов интеллектуальной деятельности, правообладателем которых является Университет;
- Нацеленность МИП и проектных менеджеров на факультетах на получение дохода от грантовой деятельности, а не от реализации инновационной продукции и взаимодействия с крупным бизнесом;
- Относительно низкий уровень предпринимательской культуры и затруднения с вовлечением обучающихся и работников в инновационную и проектную деятельность, а также недостаток компетенций по развитию высокотехнологического бизнеса у представителей Университета и руководителей МИП.

Учитывая вышеизложенное, Ученый совет НИУ ИТМО постановляет:

1. Одобрить результаты инновационной деятельности Университета ИТМО в 2013г.;

2. Одобрить создание на базе Рабочей группы по инновационной деятельности Университета ИТМО:
 - Стратегического совета по инновационной деятельности Университета ИТМО (председатель – проректор по управлению изменениями С.Дж.Хаген) в целях координации работ и выработки согласованных решений по вопросам, связанным с деятельностью Университета в области инноваций, включая внесение особо важных вопросов к рассмотрению руководством и органами управления Университета;
 - Общеуниверситетской рабочей группы по инновационной деятельности Университета ИТМО (председатель – проректор по управлению изменениями С.Дж.Хаген) как общественного собрания, проводимого регулярно для обсуждения и формирования предложений по вопросам, связанным с деятельностью Университета в области инноваций (коммерциализации и трансфера технологий), включая внесение особо важных вопросов к рассмотрению Стратегическим советом по инновационной деятельности;
3. Начальнику Управления инновационной деятельности, координатору блока «Инновации» Программы развития НИУ ИТМО и Стратегической инициативы №5 «Развитие инновационной экосистемы, обеспечивающей рост потенциала Университета в области трансфера знаний и технологий» Дорожной карты Н.О.Яныкиной совместно с проректором по управлению изменениями С.Дж.Хагеном и директором Института инноваций С.В.Мельченко:
 - в срок до 15.04.2014г. представить предложения по составу, регламенту, полномочиям и перечню вопросов, рассматриваемых Стратегическим советом и Общеуниверситетской рабочей группой по инновационной деятельности;
 - в срок до 01.05.2014г. представить предложения по корректировке задач и мероприятий Стратегической инициативы №5 Дорожной карты с учетом результатов инновационной деятельности в 2013г. и планов по повышению глобальной конкурентоспособности Университета ИТМО;
4. Директору Института инноваций С.В.Мельченко:
 - в срок до 15.04.2014г. при содействии начальника Департамента научных исследований Н.Р.Белашенкова и начальника Управления инновационной деятельности Н.О.Яныкиной представить предложения по политике в области управления интеллектуальной собственностью Университета ИТМО, включая трансфер технологий;
 - в срок до 21.04.2014г. представить план работ Института инноваций на 2014г. с учетом необходимости роста внебюджетных доходов Университета ИТМО, полученных от реализации инновационной деятельности;
5. Начальнику Департамента проектной и инновационной деятельности Ф.А.Казину, директору Института инноваций С.В.Мельченко, начальнику Управления инновационной деятельности Н.О.Яныкиной в срок до 15.04.2014г. представить предложения, направленные на:
 - вовлечение обучающихся Университета в инновационную и проектную деятельность;
 - активизацию работы проектных менеджеров в области трансфера технологий и сотрудничества с бизнесом

Председатель Ученого совета
член-корреспондент РАН

Учёный секретарь Ученого совета



В.Н.Васильев

М.Я.Марусина