

## РЕШЕНИЕ

Ученого совета Университета ИТМО от 27.12.2016 г.

**«Участие университета в разработке и реализации Национальной технологической инициативы: текущее состояние и актуальные задачи»**

Заслушав и обсудив доклад руководителя Офиса проектного управления Национальной Технологической Инициативы (далее – ОПУ НТИ), директора Центра проектного управления и продвижения Департамента проектной и инновационной деятельности, к.э.н., доц. Е.В.Егошиной, а также учитывая принятое 20 декабря 2016 г. Постановление Правительства РФ № 1406 «Об утверждении Правил предоставления субсидии из федерального бюджета федеральному государственному бюджетному учреждению "Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере" на предоставление грантов юридическим лицам на проведение научно-исследовательских работ в целях реализации планов мероприятий ("дорожных карт") Национальной технологической инициативы и о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 18 апреля 2016 г. № 317, Ученый совет отмечает значимость проделанной представителями ОПУ НТИ в период с 01.09.2016 по н.в. работы, а именно:

1. Определение сотрудников, коллективов, структурных подразделений и проектов Университета ИТМО, соответствующих задачам преодоления технологических барьеров дорожных карт НТИ и их проактивное вовлечение в решение указанных задач
2. Организация специализированных мероприятий по тематикам НТИ (Приложение 1)
3. Включение Университета ИТМО в состав Отраслевого Союза «Нейронет» в качестве соучредителя и представителя Университета ИТМО в состав Правления указанного Союза, что дает возможность Университету ИТМО включиться в реализацию «Дорожной карты» Нейронета (ДК НТИ «Нейронет»), одобренной президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по модернизации экономики и инновационному развитию России
4. Участие в рабочей группе Санкт-Петербурга по подаче заявки на проведение форсайт-навигации в регионе: проработка образовательного блока в составе заявки. 21.12.2016 объявлено о победе Санкт-Петербурга
5. Включение Университета ИТМО в Совет по реализации Национальной Технологической Инициативы на территории Санкт-Петербурга (В.Н. Васильев – участник Совета)
6. Подготовка предложений на запросы Министерства образования и науки РФ о имеющемся научно-техническом заделе по тематикам рынков Хэлснет и Энерджинет (получено предварительное согласование 3 проектов Университета ИТМО на включение в рабочую группу Энерджинет: «Центр технологических компетенций органо-неорганической фотовольтаики» (Желтова В.В., директор инжинирингового центра М2М телемеханика), «Реле мощности для синхронных генераторов с приводом от газовых и паровых турбин» (Баранов И.В., заместитель директора по научной и инновационной деятельности), «Система повышения энергоэффективности и экологичности объектов строительства «Greenzoom» (Митягин С.А., директор института дизайна и урбанистики))
7. Подготовка и подача заявок на конкурс Фонда содействия инновациям «НТИ-Развитие» совместно с компаниями-партнерами (ООО «ДИДИДЖИ КОРПОРЕЙШН» (Интеллектуальная система безопасности для беспилотного транспорта) - рекомендованы для предоставления поддержки)
8. Включение сотрудников Университета ИТМО в группы экспертов Сколково: Орлова О.Ю., доцент кафедры прикладной биотехнологии, Алексеев Г.В., заведующий кафедрой процессы и аппараты пищевых производств, Баранов И.В., заместитель директора по научной и инновационной деятельности Института холода и биотехнологий; Конради А.О., директор института трансляционной медицины в ИТМО, заместитель генерального директора ФГБУ СЗФМИЦ им. В.А.Алмазова Минздрава России.
9. Включение Университета ИТМО в проработку дорожных карт создаваемых рабочих групп Фэшннет (проработка бизнес-моделей, составление концепции кластера легкой промышленности в Санкт-Петербурге, информационные технологии в отрасли моды); Медианет (проработка концепции дорожной карты рынка), Ситинет (проработка концепции дорожной карты рынка, составление списка проектов к включению, поиск партнеров);
10. Презентация возможностей Университета ИТМО в части встраивания в НТИ на форумах и конференциях: выстраивание сетевого взаимодействия с инициативными группами в Томской области, Челябинской области, Татарстане, Башкирии. (2 декабря, 15 декабря, 13 декабря соответственно)

Учитывая вышеизложенное, Ученый совет Университета ИТМО постановляет:

- 1) Одобрить результаты работ;
- 2) Принять к сведению план работ на 2017 год (Приложение 2).

Председатель Ученого совета,  
член-корреспондент РАН,  
доктор технических наук, профессор

В. Н. Васильев

Ученый секретарь Ученого совета  
доктор технических наук, профессор

М.Я. Марусина



Приложение 1. Мероприятия по обеспечению участия Университета ИТМО  
в разработке и реализации НТИ, организованные ОПУ НТИ в период за ноябрь-декабрь 2016 года

Дата	Место проведения	Наименование мероприятия	Результат
26-27 октября	г. Санкт-Петербург, Центр импортозамещения и локализации	2 форсайт-сессии по тематике Фуднет с участием представителей Центра научно-технологического форсайта, Института Холода и Биотехнологий и промышленных партнеров	Результаты форсайт-сессий использованы в выстраивании стратегии взаимодействия с Рабочей Группой НТИ Фуднет
22 декабря	г. Санкт-Петербург, Университет ИТМО		
7 ноября	г. Санкт-Петербург, Точка кипения	Лекция заместителя директора Мегафакультета КТиУ доц. С.А. Колюбина в рамках запуска курса лекций «Индустрии 21»	Лекцию посетили более 60 слушателей
7-8 ноября	г. Санкт-Петербург, Точка кипения	Подготовка и проведение открытия Точки Кипения в Санкт-Петербурге	Более 60 представителей Университета ИТМО приняли участие в открытии и соответствующих мероприятиях
8 ноября	г. Санкт-Петербург, Группа Кронштадт (AeroNet)	Проведение Дня открытых дверей для студентов Университета ИТМО	50 студентов Университета ИТМО посетили предприятие
15 ноября	г. Санкт-Петербург, Университет ИТМО	Визиты представителей Агентства Стратегических Инициатив в вузы Санкт-Петербурга	Презентация возможностей Университета ИТМО представителям АСИ в целях оценки Университета ИТМО на предмет соответствия Университету НТИ
5-6 декабря	г. Сочи, форум «Экосистема инноваций»	Участие в мероприятиях трека «Университеты»	5 экспертов Университета ИТМО выступили в рамках форума по вопросам «Университеты в НТИ»
10-11 декабря	г. Санкт-Петербург, Точка кипения	Школа управления проектами НТИ с участием спикера из проектного офиса НТИ АО «РВК»	Обучение прошли 7 сотрудников Университета ИТМО
13 декабря	г. Москва, Московский государственный университет	Круглый стол «Проектный офис НТИ в университетах» в рамках Недели инноваций МГУ, с последующим закрытым обсуждением	Представлена позиция Университета ИТМО по вопросу проектного управления НТИ в университетах, а также по концепции центров компетенций НТИ
15-16 декабря	г. Санкт-Петербург, Точка кипения	Подготовка и проведение стратегической сессии Агентства стратегических инициатив	Участие ученых, аспирантов и разработчиков Университета ИТМО в разработке концепции центров компетенций НТИ совместно с АСИ
16-18 декабря	г. Санкт-Петербург, Точка кипения	Первая школа-хакатон для проектов в сфере нейротехнологий (Хакатон - проектная школа по нейротехнологиям)	Сформировано 4 команды с прототипами технологий, которые станут участниками акселерационных программ

## Продолжение Приложения 1

17 декабря	г. Санкт-Петербург, Точка кипения	Лекторий по нейротехнологиям НейроНет	Проведено 8 лекций, было подготовлено 6 кейсов к решению, привлечены партнеры из школы нейротехнологий в виртуальной реальности ScreamSchool, Москва, Технопарка «Политехнический», Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, РГ НейроНет, ФЦ ИЦиГ СО РАН
------------	-----------------------------------	--	--

## Приложение 2. План работ по обеспечению участия Университета ИТМО в разработке и реализации НТИ на 2017 год

№ п/п	Задача / Мероприятие	Ожидаемые результаты	Срок выполнения
1)	Содействие в подаче проектов Университета ИТМО на конкурсы Фонда содействия инновациям и других институтов развития. Работа с проектами на предмет их развития и партнерства с компаниями РГ НТИ, акселерация.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ подача не менее 10 заявок на конкурс «Развитие-НТИ»</li> <li>▪ подача не менее 20 заявок на конкурс «УМНИК» совместно с рабочими группами НТИ</li> </ul>	В зависимости от дат объявления конкурсных процедур Фонда содействия инновациям и других институтов развития
2)	Проведение конференции по нейротехнологиям	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Привлечение не менее 70 экспертов</li> <li>▪ Формирование сообщества в Санкт-Петербурге</li> <li>▪ Презентация не менее 15 проектов по нейротехнологиям</li> </ul>	Осень, 2017
3)	Проведение конференции по искусственному интеллекту	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Привлечение не менее 100 экспертов</li> <li>▪ Формирование сообщества в Санкт-Петербурге</li> <li>▪ Презентация не менее 15 проектов по ИИ</li> </ul>	Осень, 2017
4)	Проведение форума по пищевым технологиями и Фуднет	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Привлечение не менее 300 экспертов</li> <li>▪ Презентация не менее 25 проектов по пищевым и биотехнологиям</li> <li>▪ Привлечение партнеров к пищевому кластеру ИТМО</li> </ul>	Апрель, 2017
5)	Участие в IV Международном технологическом форуме «Инновации. Технологии. Производство», г. Рыбинск	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Участие в деловой программе Форума с презентацией возможностей Университета ИТМО в сфере SmartFactory</li> </ul>	24-27 апреля 2017
6)	Проведение форума «ОТ НАУКИ К БИЗНЕСУ», деловая программа которого построена по тематикам взаимодействия вузов и заинтересованных игроков НТИ	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Привлечение не менее 300 экспертов</li> <li>▪ Первая питч-сессия проектов НТИ по итогам 5 месяцев работы с ними перед инвесторами</li> <li>▪ Развитие межрегионального взаимодействия, участие региональных партнеров</li> </ul>	Май, 2017
7)	Форсайт-навигация Санкт-Петербурга	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Участие проектов Университета ИТМО в форсайт-навигации</li> <li>▪ Модерирование сессий сотрудниками Университета ИТМО</li> </ul>	Май, 2017

8)	Проведение хакатонов и проектных школ по тематикам НТИ, содействие акселерации проектов	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Выявление/формирование не менее 2 проектов на выходе после каждого мероприятия</li> <li>▪ Работа с проектами в рамках акселерационных программ города</li> </ul>	Ежемесячно 2017
9)	Проведение ежемесячных встреч-круглых столов игроков Санкт-Петербурга по тематикам НТИ (около 10 встреч в месяц)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Выявление/формирование не менее 20 проектов за год</li> <li>▪ Рост количества компаний и предприятий-партнеров Университета ИТМО по тематикам НТИ</li> </ul>	Ежемесячно 2017
10)	Работа над дорожными картами Ситинет, Медианет, Фэшннет, Фуднет, Финнет	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Включение в рабочие группы НТИ представителей Университета ИТМО в качестве со-руководителей</li> <li>▪ Включение не менее 1 проекта Университета ИТМО в дорожные карты</li> </ul>	Январь – март, 2017
11)	Заключение соглашений и налаживание взаимодействия с компаниями–представителями РГ НТИ, привлечение заказных НИОКР	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Налаживание взаимодействия и подписание соглашений о сотрудничестве с не менее, чем с 15 компаниями-лидерами РГ НТИ</li> </ul>	В течение 2017
12)	Включение МИПов, резидентов Технопарка ИТМО в рабочие группы НТИ: Хэлснет, Фуднет, Энерджинет и другие	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Включение не менее 1 проекта Университета ИТМО в каждую РГ</li> </ul>	В течение 2017
13)	Выстраивание сетевого взаимодействия между университетами, включенными в НТИ, объединение усилий по генерации и акселерации проектов	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Не менее 10 межвузовских проектов</li> </ul>	В течение 2017
14)	Выстраивание взаимодействия с ключевыми игроками в других регионах	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Не менее 5 межрегиональных проектов</li> </ul>	В течение 2017
15)	Работа по созданию инжинирингового центра Сэйфнет	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Создание центра по развитию, прототипированию и коммерциализации разработок</li> </ul>	В течение 2017
16)	Развитие Квантового консорциума	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Оформление некоммерческого партнерства</li> <li>▪ Работа по сбору пакета проектов</li> </ul>	В течение 2017
17)	Развитие треков Олимпиады НТИ и привлечение абитуриентов	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Поддержка треков "Современные структуры и материалы" (руководитель Андреева А.В.) и "Интеллектуальные робототехнические системы" (Капитонов А.А.)</li> <li>▪ Увеличение количества участвующих абитуриентов до 500</li> </ul>	В течение 2017