

Решение Ученого совета Университета ИТМО
от 02 декабря 2014 г.
"Концепция создания Иннограда науки и технологий"

Заслушав и обсудив доклад помощника ректора по взаимодействию с высокотехнологичными организациями В.С. Серебряковой об основных принципах создания и развития проекта «Инноград науки и технологий», Ученый совет признает целесообразность участия в проекте Университета ИТМО, как ключевого партнера в части интеллектуального наполнения Иннограда науки и технологий.

Создание в России Иннограда науки и технологии отвечает долгосрочным целям стратегического развития страны, зафиксированным в Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2008 г. № 1662-р).

Санкт-Петербург является наиболее естественным местом для размещения иннополиса нового поколения. В нем сконцентрированы все основные факторы для успешного развития данного проекта:

- ✓ Значительный экономический потенциал. ВРП региона в 2013 году превысил 2,4 трлн. рублей и составил около 3,5% от ВВП России; темп роста ВРП составил 103,2% (в 2012 году – 104,5%).
- ✓ Значительный научно-промышленный потенциал. В Санкт-Петербурге функционируют 290 вузов (с общим количеством студентов около 500 тыс.), НИИ, КБ, академических институтов РАН, более 1000 крупных и средних промышленных предприятий, а также более 23 тыс. малых предприятий.
- ✓ Высокая инвестиционная привлекательность. По оценкам РА «Эксперт», Санкт-Петербург является вторым по привлекательности для инвестиций городом в стране (после Москвы).
- ✓ Развитая транспортно-логистическая система. В Санкт-Петербурге расположен крупнейший портовый комплекс России; активно развивается логистический сектор (обеспечивает 20% общего объема перевозок российских внешнеторговых и транзитных грузов).
- ✓ Второй по значимости миграционный центр в стране, привлекательный для образованных мигрантов (50% мигрантов, приезжающих в Санкт-Петербург, имеют высшее образование, что существенно превышает средний показатель по стране).
- ✓ Качество городской среды и издержки проживания в городе конкурентоспособны по сравнению с московским регионом.
- ✓ Крупнейший в стране туристический центр с широкими культурно-развлекательными возможностями.

Местоположение и общая концепция проекта города-спутника «Южный» полностью удовлетворяют требованиям, предъявляемым к площадкам базирования современных иннополисов. В долгосрочной перспективе город может стать одним из центров развития Санкт-Петербургской агломерации, характеризующийся новым градостроительным качеством. Инвестиционный проект «Город-спутник «Южный» признан стратегическим проектом Санкт-Петербурга (Постановление Правительства Санкт-Петербурга от 07.04.2011 №438), а также входит в утвержденный Правительством РФ перечень приоритетных инвестиционных проектов в рамках Стратегии социально-экономического развития СЗФО на период до 2020 года (утвержден Постановлением Правительства РФ от 7 февраля 2012 г. №476п-П16). В рамках Соглашения между Санкт-Петербургом и инвестором от 23 июля 2012 года по реализации проекта города-спутника «Южный», обязанности по созданию объектов социального назначения, а также магистральных улиц общегородского и районного значения лежат на Санкт-Петербурге.

Целью проекта является создание в городе-спутнике «Южный» иннополиса нового поколения, ориентированного на всестороннее развитие образовательной, инновационной и производственной инфраструктуры.

Задачи проекта:

- ✓ Включение России в глобальную инновационную экономику. Прямым следствием создания Иннограда станет увеличение инновационной составляющей в структуре региональной и национальной экономики.
- ✓ Создание на базе Университета ИТМО образовательной среды мирового уровня, участниками которой будут представители России, стран СНГ и мира.
- ✓ Создание новых рынков инновационной продукции на международном уровне.
- ✓ Аккумуляция и развитие образовательного, научно-исследовательского и производственного потенциала.
- ✓ Создание полноценной платформы для развития технологического предпринимательства, развитие инновационных инфраструктур различного типа и создание большого числа новых высококвалифицированных рабочих мест.
- ✓ Реализация потенциала молодых российских ученых через инновационное предпринимательство;
- ✓ Трансфер технологий из науки в бизнес.
- ✓ Создание среды обитания и условий для обучения и научной деятельности талантливых молодых людей, заинтересованных в разработке новейших технологий в России и для России и их дальнейшего запуска в России, СНГ и мире.

Ученый совет, принимая во внимание

- цели и задачи Программы повышения конкурентоспособности Университета ИТМО среди ведущих мировых научно-образовательных центров на 2013-2020 гг.,
- современные потребности становления Университета ИТМО, как сетевого международного магистерско-аспирантского университета с развитыми корпоративными связями,
- нехватку площадей кампусов Университета ИТМО,

отмечает, что Университет ИТМО нуждается в новой дополнительной площадке для развития научного и образовательного потенциала. Стратегия развития Университета ИТМО полностью коррелирует с целями и задачами Иннограда науки и технологий. Целевая специализация Иннограда науки и технологий соответствует приоритетным научным направлениям Университета ИТМО (создание 5 научно-технологических центров превосходства мирового уровня, состоящих из международных научных лабораторий в партнерстве с ведущими иностранными университетами и высокотехнологичными компаниями: Интеллектуальные технологии и робототехника; Науки о жизни и здоровье; Умные материалы; Информационные технологии в экономике, социальной сфере и искусстве; Фотоника и естественные науки) и базируется на ключевых компетенциях Университета ИТМО и партнеров, при этом не исключая дальнейшую диверсификацию научных направлений и гибкость в проектном наполнении.

Бизнес модель Иннограда науки и технологий основана на интеграции образовательной, научной и производственной составляющих, работающих как единая платформа для коммерциализации научных разработок и вывода на мировой рынок (три вектора развития: международный образовательный вектор, международный научный вектор и бизнес-вектор). Данный принцип предполагает разработку новой технологии с момента проведения научно-исследовательской и опытно-конструкторской работы до момента выхода на рынок продукта или технологии, готовой к внедрению. В основе идеологии лежит «экономика знаний».

Совокупная площадь комплекса застройки кампуса - от 350 до 400 тыс. кв. метров, в том числе научно-исследовательский комплекс (5 центров превосходства), инжиниринговый центр, учебный корпус, аудиторно-лекционное здание, конференц-зона, блок администрации, бизнес-парк (акселератор, бизнес-инкубатор, МИПы, венчурные фонды, центр патентования,

сертификации и лицензирования), отель для делегаций и приглашенных ученых, общежития (магистерское на 1800 мест, аспирантское и профессорское на 500 мест), школа-интернат на 200 чел., а также комплексно-досуговая и социальная инфраструктура. Территория проекта – до 100 Га.

Учитывая вышеизложенное, Ученый совет постановляет:

1. Принять к сведению информацию о проекте «Создание Иннограда науки и технологий»
 2. Одобрить участие Университета ИТМО в создании Иннограда науки и технологий в городе-спутнике Южный
 3. Одобрить в целом деятельность администрации Университета ИТМО по вопросам управления, развития и продвижения проекта «Создание Иннограда науки и технологий»
 4. Руководителям структурных подразделений внести рекомендации и конструктивные предложения
 - по проекту в целом;
 - по проектному наполнению Центров превосходства Иннограда;
 - по структуре кампуса Университета ИТМО на площадке Иннограда,
 - по привлечению потенциальных партнеров-резидентов Иннограда
- отв. Серебрякова В.С., руководители структурных подразделений
срок: до 01.01.2015 г.

Председатель Учёного совета,
член-корреспондент РАН, д.т.н., профессор



В.Н. Васильев

Учёный секретарь Учёного совета,
д.т.н., профессор

М.Я. Марусина