

## Резюме проекта, выполняемого

в рамках ФЦП

### «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 – 2020 годы»

по этапу № 1

Номер Соглашения о предоставлении субсидии: 14.571.21.0011

Тема: «Разработка прогноза реализации приоритета научно-технологического развития, определенного пунктом 20е Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации: "Связанность территории Российской Федерации за счет создания интеллектуальных транспортных и телекоммуникационных систем, а также занятия и удержания лидерских позиций в создании международных транспортно-логистических систем, освоении и использовании космического и воздушного пространства, Мирового океана, Арктики и Антарктики"»

Приоритетное направление: Транспортные и космические системы (ТС)

Критическая технология: Технологии создания высокоскоростных транспортных средств и интеллектуальных систем управления новыми видами транспорта

Период выполнения: 23.10.2017 - 30.06.2019

Плановое финансирование проекта: 21.00 млн. руб.

Бюджетные средства 21.00 млн. руб.,

Внебюджетные средства 0.00 млн. руб.

Получатель: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)"

Ключевые слова: НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ, СТРАТЕГИЯ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ, ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ, ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА, КОМПЛЕКСНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА, СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ, ТРАНСПОРТНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ БАЛАНСЫ, ТРАНСПОРТНЫЕ КОРИДОРЫ, ТРАНСПОРТНАЯ СИСТЕМА, СВЯЗНОСТЬ ТЕРРИТОРИИ, ОСВОЕНИЕ АРКТИКИ, ОСВОЕНИЕ АНТАРКТИКИ, ОСВОЕНИЕ МИРОВОГО ОКЕАНА, КОСМИЧЕСКОЕ ПРОСТРАНСТВО, ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

#### 1. Цель проекта

Разработка прогноза реализации приоритета научно-технологического развития, определенного пунктом 20е Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, сформированного с учетом имеющегося потенциала (кадрового, инфраструктурного, производственного, логистического) и коммуникационных возможностей на территории Российской Федерации, а также возможных международных (экстерриториальных) связей с научным, инженерным, предпринимательским сообществом отдельных стран и макрорегионов».

#### 2. Основные результаты проекта

Цели работ первого этапа - формирование и обобщение исходных данных для проведения исследований.

На данном этапе были выполнены следующие задачи: сбор исходных данных (документов, материалов, публикаций, статистических сведений) и разработка справочно-аналитических материалов для разработки прогноза реализации приоритета НТР «Связанность территории».

Разработанные на настоящем этапе справочно-аналитические материалы включают в себя:

- Аналитическую карту, отражающую рынки (сектора экономики), развитие которых обеспечивается реализацией приоритета НТР «Связанность территории», ключевые технологии, ожидаемые в рамках реализации приоритета, области науки и техники, развитие которых может обеспечить реализацию приоритета;
- Оценку качественных и количественных параметров рынков продуктов и (или) услуг, значимых социальных задач, развитие которых обеспечивается при реализации приоритета НТР «Связанность территории»;
- Перечень и возможные качественные характеристики ожидаемых продуктов и (или) услуг, непосредственно связанных с реализацией приоритета НТР «Связанность территории»;
- Сведения о российских и зарубежных организациях и их структурных подразделениях (лабораториях), являющихся

лидерами соответствующих областей (отраслей) науки и техники.

Также результатом выполнения работ первого этапа стали следующие документы:

- Рекомендации по определению и корректировке научно-технологических приоритетов исследований и разработок в сфере приоритета научно-технологического развития «Связанность территории»;

- Предложения по реализации эффективной государственной политики, направленной на развитие сектора исследований и разработок, в части порядка формирования, отбора, реализации, корректировки и прекращения комплексных научно-технических программ и проектов полного инновационного цикла.

Собранные и систематизированные на настоящем этапе сведения послужат основой для выполнения работ на последующих этапах исследования

### **3. Охраноспособные результаты интеллектуальной деятельности (РИД), полученные в рамках прикладного научного исследования и экспериментальной разработки**

Создание охраноспособных результатов интеллектуальной деятельности проектом не предусмотрено

### **4. Назначение и область применения результатов проекта**

Рекомендации по определению и корректировке научно-технологических приоритетов исследований и разработок в сфере приоритета научно-технологического развития «Связанность территории»

Область применения результатов – меры по эффективной реализации Стратегии научно-технологического развития РФ в части приоритета НТР «Связанность территории», концентрация ресурсов на наиболее востребованных и перспективных направлениях исследований и разработок, решение социально-экономических задач, поставленных в документах стратегического планирования федерального уровня, включая Транспортную стратегию РФ.

Предложения по реализации эффективной государственной политики, направленной на развитие сектора исследований и разработок, в части порядка формирования, отбора, реализации, корректировки и прекращения комплексных научно-технических программ и проектов полного инновационного цикла

Область применения результатов - формирование нормативной правовой базы, необходимой для реализации Стратегии научно-технологического развития РФ, в части порядка формирования, отбора, реализации, корректировки и прекращения комплексных программ и проектов полного инновационного цикла.

### **5. Эффекты от внедрения результатов проекта**

Внедрение результатов проекта не предусмотрено

### **6. Формы и объемы коммерциализации результатов проекта**

Коммерциализация результатов проекта не предусмотрена

### **7. Наличие соисполнителей**

Соисполнители по проекту не предусмотрены

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)"

Проректор по научной работе

(должность)



(подпись)

Равикович Ю.А.

(фамилия, имя, отчество)

Руководитель работ по проекту

Проректор по стратегическому развитию

(должность)



(подпись)

Шемяков А.О.

(фамилия, имя, отчество)

