### **Отчет АНО «Агентства передовых инициатив, технологий, проектов»**

**о проделанной работе за 2016 года**

# Департамент социальных направлений

***1. Организационные мероприятия***

**В рамках работы, направленной на инновационное и инвестиционное развитие социальной сферы на территории Ульяновской области, осуществляется:**

* мониторинг российского и зарубежного опыта по реализации в Ульяновской области инновационных, инвестиционных и социально-значимых проектов (далее – Проекты), способствующих опережающему развитию социальной сферы на территории региона;
* анализ перечня федеральных целевых программ в социальной сфере, грантовых программ, фондов и других некоммерческих структурам, осуществляющих финансирование Проектов и решение вопросов по привлечению данных средств для создания инновационных производств и разработок;
* привлечение потенциальных инвесторов, осуществляющих реализацию Проектов на территории Ульяновской области, Российской Федерации и за рубежом;
* мониторинг Проектов, находящихся в активной стадии, с целью контроля за ходом реализации, выявления проблемных вопросов и проработки механизма их решения;
* выезд на площадки и встреча с инвесторами, реализующими Проекты;
* взаимодействие с исполнительными органами власти, институтами развития, высшими учебными учреждениями, студентами и специалистами по реализации Проектов, а также формированию новых передовых перспективных проектов.
* сбор информации и формирование «Банка глобальных идей».

**За текущий период времени были проведены выезды на инновационные и инвестиционные площадки:**

* ООО «Ульяновская онкологическая клиника»;
* ИП Шутов К.В., Центр развития «Детский клуб «Почемучки»;
* Информационный центр атомной энергии;
* ООО «ТестГен»;
* ООО «Ульяновский Центр Трансфера Технологий»;
* Центр карате киокусенкай;
* Федеральный высокотехнологический центр медицинской радиологии;
* МАОУ «Лингвистическая гимназия № 2» города Ульяновска;
* ООО «Винновская роща»;
* УлГПУ им. И. Н. Ульянова;
* Выезд в г.Чебоксары по обмену опытом в развитии парков культуры и отдыха;
* Институт медицины, экологии и физической культуры Ульяновского государственного университета;
* Научно-исследовательский технологический институт Ульяновского государственного университета;
* Научно-исследовательский инновационный центр по микробиологии и биотехнологии Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии;
* ООО «Ульяновский Центр Трансфера Технологий»;
* Многопрофильный лицей № 20 города Ульяновска;
* ОГБОУ СПО «Ульяновский авиационный колледж»;
* ООО «Медицинский центр «Забота»;
* ОГКУСО «Реабилитационный центр «Подсолнух»;
* Научно-исследовательский центр фундаментальных и прикладных проблем биоэкологии и биотехнологии ФГБОУ ВПО «УлГПУ им. И.Н.Ульянова».
* ООО «Кинотеатр Художественный».
* Future Lab(ООО «Сэнс»);
* ОГОУ ДОД «Ульяновский дворец детского творчества детей и молодежи»;
* МАДОУ детский сад № 186«Волгарик»
* МАОУ «Гимназиня №21»
* ОГАПОУ «Ульяновский авиационный колледж — Межрегиональный центр компетенций»;
* ФГПОУ ВО»Ульяновский государственный педагогический университет им. И.Н.Ульянова» - клуюб радиоэлектроники;
* ЦМИТ «Воплощение»;
* ЦМИТ «Прогресс»;
* Детско-юношеская инженерная академия УлГТУ;
* Детский центр «Инженерка»;
* «Кванториум».

**В целях привлечения и сопровождения инновационных и инвестиционных проектов принято участие и проведены:**

* 14 аппаратных совещаний с институтами развития Ульяновской области по обсуждению вопросов связанных с привлечением инвестиций, сопровождением инвестиционных проектов, решением проблемных вопросов и системой взаимодействия;
* 26 рабочих совещаний с кураторами инвестиционных проектов, ответственными за привлечение и сопровождение инвестиционных проектов от исполнительных органов государственной власти;
* 3 совещания под председательством Первого заместителя Председателя Правительства Ульяновской области А.А.Смекалина;
* 14 заседаний рабочей группы, в том числе проектных рабочих подгрупп РТИ по направлению HealthNet;
* 6 заседаний рабочей группы РТИ по направлению NeuroNet на базе Агентства;
* 11 заседаний рабочей группы по направлению «Кружковое движение», одно из которых с участием председателей рабочих групп по другим направлениям для выявления основных векторов развития направления «Кружковое движение»;
* 13 заседаний экспертных советов по рассмотрению, оценке и отработке механизма реализации приоритетных инвестиционных и инновационных проектов в области здравоохранения, социальной защиты, культуры, туризма и молодёжной политики (включая 2 мероприятия с привлечением экспертов федерального уровня);
* подготовлено 4 концепции приоритетных проектов в области культуры, туризма и молодёжной политики, включая их экономическое обоснование. 2 проекта направлены в рамках грантовых заявок на конкурсы федерального уровня;
* организована и проведена тематическая площадка «Краеведческая туристическая тропа. Инновационная проектная деятельность в сфере культуры и туризма» в рамках проведения II Межрегионального съезда краеведов «Волжские земли в истории Государства Российского». В рамках работы площадки было представлено 14 инвестиционных проектов в области культуры и туризма;
* принято участие в работе Девятой Всероссийской научно-практической конференции (IX Сытинские чтения) по теме «Историческая память: проблема осознания и ретрансляции», посвященной памяти ученого и историка С.Л. Сытина, а также 250-летнему юбилею со дня рождения Н.М. Карамзина;
* принято участие в работе заседания тематического круглого стола «Партнерские проекты развития территории в сфере культуры и туризма Ульяновской области» (партнёрство с некоммерческими организациями, областными государственными учреждениями культуры, бизнесом, ГЧП в культуре) VI Международного культурного форума в г. Ульяновске;
* проведение рабочей встречи в г.Москва с заместителем руководителя департамента направления «Молодые профессионалы» Труновым Денисом и руководителем проектов направление «Молодые профессионалы» Тереховой Светланой по реализации проекта «Пространство коллективной работы «Точка кипения»» на территории Ульяновской области и обсуждение концепции «Точки кипения» в г.Москва;
* подписание соглашения с Некоммерческим партнерством «Региональный центр инноваций» (г. Самара) по взаимодействию, направленному на реализацию проектов НТИ;
* участие в открытом отборе общественных представителей направления «Молодые профессионалы» (АСИ) от АНО «АПИТП» в г. Москва;
* осуществление межведомственного взаимодействие с «Агентство по развитию человеческого потенциала и трудовых ресурсов Ульяновской области» в рамках внедрения регионального стандарта кадрового обеспечения промышленного роста в Ульяновской области, проведение совместной работа по формированию необходимых документов, формирование сегментов дорожной карты;
* осуществление взаимодействия с куратором федеральной рабочей группы по реализации кросс-рыночного направления «Кружковое движение» НТИ, подготовка и предоставление запрашиваемой информации по данному направлению;
* организация 17 ноября 2016 года круглого стола по теме «Кадровое обеспечение инновационных предприятий. Лучшие практики» с участием Ж.М.Кадылевой, заместителем руководителя департамента Направления «Молодые профессионалы» Агентства стратегических инициатив;
* организация совещания на базе Агентства с участием исполнительных органов государственной власти, институтов развития с участием С.В.Бочарова, представителя Агентства стратегических инициатив в ПФО по теме: «Создание системы работы регионов в рамках Национальной технологической инициативы»;
* подготовка и подача заявки на организацию «Форсайт-Флота 2017» в регионе, конкурс объявлен Агентством стратегических инициатив;
* формирование «пула» проектов для включения в Банк глобальных идей;
* создание онлайн платформы в сети «Интернет», с целью объединения в единую систему людей и сообщества (Поставщиков оборудования, руководителей образовательных центров, методистов, организаторов и кураторов соревнований и мероприятий, государственных и коммерческих организаций и др.) для слаженного взаимодействия и достижения задач, связанных с «образовательной» инженерией для школьников;
* проведение круглых столов в Муниципальных образованиях Ульяновской области с участием представителей Министерства образования и науки Ульяновской области на тему: «Основные векторы реализации Национальной технологической инициативы в Ульяновской области и новых компетенциях для рынков будущего», в рамках проведения образовательного форума 2016 – «Форум – созидание».

***2. Реализованные инфраструктурные проекты***

 **Введены в эксплуатацию (в том числе совместно с институтами развития и исполнительными органами государственной власти Ульяновской области) 12 проектов на общую сумму 198,6 млн. рублей, количество созданных рабочих мест – 147.**

* 1. 01.02.2016 ООО «Детская поликлиника «Здравица» введена в эксплуатацию. Детская поликлиника «Здравица» в Заволжском районе г. Ульяновска (Новый город). Объём инвестиций 19 млн. рублей. Количество вновь созданных рабочих мест 25.
* 2. 01.02.2016 ООО «Офтальмологический центр» завершена реализация проекта по открытию Центра микрохирургии глаза в Заволжском районе г. Ульяновска на базе стационара поликлиники № 5 (Новый город). Объём инвестиций 30 млн. рублей. Количество вновь созданных рабочих мест 5.
* 3. В феврале 2016 завершено открытие детской поликлиники по адресу г. Ульяновск, ул. Генерала Мельникова (район «Юго-Запад»). Объём инвестиций ГК «Универсалстрой» 40 млн. рублей. Количество вновь созданных рабочих мест 21.
* 4. 10.03.2016 ООО «Фрезениус Нефрокеа», Фрезениус Медикал Кеа Дойчланд завершена реализация проекта по открытию диализного центра на 10 мест в п.г.т. Новоспасское. Объём инвестиций 30 млн. рублей. Количество вновь созданных рабочих мест 9.
* 5. 09.03.2016 ИП Шутов К.В. завершена реализация проекта по созданию центра развития «Детский клуб «Почемучки» (детского садика на 40 мест, с питанием и сном) в Засвияжском районе г.Ульяновска. Объем инвестиций - 7,1 млн. рублей. Количество вновь созданных рабочих мест - 10.
* 6. 28.08.2016 ЗАО «Проекты в сфере здравоохранения» проведено открытие детской поликлиники «Полис» (Доктор рядом) по адресу г. Ульяновск, б-р Архитекторов, д. 9. Объём инвестиций 20 млн. рублей. Количество вновь созданных рабочих мест 10.
* 7. 01.09.2016 МАОУ «Многопрофильный лицей №20 города Ульяновска» завершил первый этап реализации проекта «Создание школы Международного бакалавриата второй ступени обучения (5-9 классы)», запущено два пятых класса по программе Международного бакалавриата. Объем привлеченных инвестиций – 13 млн. рублей (12 млн. рублей - инвестиции из регионального бюджета и 1 млн. рублей - частные инвестиции).
* 8. 14.09.2016 АО «Ульяновск Фармация» проведено открытие предприятия по производству расходных медицинских материалов. Объём инвестиций 12 млн. рублей. Количество вновь созданных рабочих мест 20.
* 9. 13.09.2016 состоялось торжественное открытие Центра карате киокусинкай по адресу г. Ульяновск, Новый город, (р-н б-ра Новосондецкий, 5, спорткомплекса «Серебряные крылья»). Объём инвестиций 12 млн. рублей. Количество вновь созданных рабочих мест 5.
* 10. 24.09.2016 открытие центра развития «Детский клуб «Почемучки» ИП Шутов К.В. по адресу: ул. Ливанова, д.15. Объём инвестиций 6,5 млн. рублей. Количество вновь созданных рабочих мест 7.
* 11. 06.12.2016 открытие «Информационного центра атомной энергии». Объем инвестиций 5 млн. руб. Количество вновь созданных рабочих мест – 4.
* 12. ООО «Жемчужина» завершено строительство здания стоматологической клиники по адресу ул. Московское шоссе, 75 Б и в декабре состоялось открытие «Центр имплантации». Объём инвестиций: около 17 млн. рублей. Количество созданных рабочих мест: 30.

## 3. Реализация проектов в рамках Региональной технологической инициативы.

**Направление HealthNet**

 Создана межведомственная региональная рабочая группы по направлению HealthNet Национальной технологической инициативы.

 Определены перспективные направления, соответствующие основным трендам HealthNet НТИ.

 Разработан и утверждён Губернатором Ульяновской области С.И.Морозовым план мероприятий (дорожная карта) реализации направления «HealthNet» Национальной технологической инициативы (региональный аспект) № 205 – ПЛ от 27.12.2016 г.

 В дорожную карту вошли проекты:

**Инвесторы:Конкурс «Развитие НТИ» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. ООО «ВолгаМед».**

 **Проект: *«Разработка пилотного проекта по персонализированной медицине - «E-Doctor» по направлению «Онкология» (рак молочной железы)»***, включающего 2 этапа:

 - Разработка IT программы по персонализированной медицине «E-Doctor» и по направлению «Онкология» (рак молочной железы);

 - Наполнение IT программы по персонализированной медицине «E-Doctor» по основным направлениям для медицинских учреждений и бытового пользования населением.

 **Текущее состояние:** основная цель разрабатываемой программы направлена на:

 - предупреждение заболеваемости и снижения смертности от социально значимого заболевания - рака молочной железы;

 - повышение эффективности диагностики, лечения и реабилитации с учётом персональных данных пациента;

 - сбор большого объёма аналитических данных, позволяющих проводить научные работы и анализ факторов, вызывающих заболеваемость;

 - повышение комфортности проживания пациентов в послеоперационный период;

 - развитие нового санаторно-курортного направления в онкологии, направленного на восстановления иммунной системы, детоксикации (очищения организма) от токсинов, полученных в результате проведённой химиотерапии, бактериальной терапии, включающее гепатопротекцию, арт-терапию и т.д., восстановление психосоматики и других жизненно важных функций организма;

 - использование новых технологий диагностики, лечения и реабилитации.

 С целью реализации проекта определён круг участников, разработан поэтапный план мероприятий. Рабочей подгруппой разработаны основные блоки программы и внутренняя взаимосвязь между ними, а также внутреннее наполнение блоков.

 Проводится работа по подготовке конкурсной документации.

 Планируется участие в конкурсе «Развитие НТИ», начало которого запланировано с 01.04.2017.

**Инвесторы:Конкурс «Развитие НТИ» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. ООО «Нейрон».**

 **Проект: *«Разработка сердечно-сосудистого комплекса МАДЭКС и МАДЕР по облачной технологии для суточного мониторирования ЭКГ (по системе Холтера), артериального давления, пульсового давления, минутного объёма сердца, ригидности и дисфункции эндотелиального слоя сосудов (периферического сосудистого сопротивления, коэффициента отражения, скорости распространения пульсовой волны)»***:

 I ЭТАП: для медицинских учреждений и гражданского населения (для бытового пользования)

 II ЭТАП: изготовление малогабаритной продукции и чипа для лётчиков военной и гражданской авиации, медицинских учреждений и гражданского населения (для бытового пользования)

 **Текущее состояние:** основная цель реализации проекта:

 - предупреждение заболеваемости и снижения смертности от социально значимых заболеваний сердечно-сосудистой системы человека;

 - сбор большого объёма аналитических данных, позволяющих проводить научные работы и анализ факторов, вызывающих заболеваемость.

 С целью реализации проекта определён круг участников, разработан поэтапный план мероприятий.

 В ходе проводимой работы рабочей подгруппой принято решение о целесообразности повышения конкурентоспособности запланированных к разработке приборов в рамках подготовки конкурсной документации предусмотреть изготовление малогабаритной продукции для медицинских учреждений и для использования гражданским населением (чипы) в целях предупреждения сердечно-сосудистых заболеваний.

 Проводится работа по подготовке конкурсной документации.

 Планируется участие в конкурсе «Развитие НТИ», начало которого запланировано с 01.04.2017.

**Инвесторы:Конкурс «Развитие НТИ» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.**

 **Проект: «*Разработка и создание электронного глаза для людей со слабым или отсутствующим зрением»:***

 - Пространственно-ориентирующая и информационно-коммуникативная сенсорная система для слепых (до 2025 года).

 - Микроэлектронная система замещающего сенсора зрения (до 2035 года).

 **Текущее состояние:** Разрабатываемая система предназначена для максимальной адаптации людей со слабым или отсутствующим зрением к окружающей пространственной обстановке и социокультурной среде.

 С целью реализации проекта определён круг участников, разработан поэтапный план мероприятий.

Проводится работа по подготовке конкурсной документации.

 Планируется участие в конкурсе «Развитие НТИ», начало которого запланировано с 01.04.2017.

**Инвесторы:Конкурс «Развитие НТИ» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.**

 **Проект: *«Разработка и производство биоимпланта молочной железы в области регенеративной медицины с использованием технологий 3D принтинга»***.

 **Текущее состояние:** Разработка биоимпланта направлена на повышение безопасности, совместимости с тканями человеческого организма и эстетической реконструкции молочной железы.

 С целью реализации проекта определён круг участников, разработан поэтапный план мероприятий.

Проводится работа по подготовке конкурсной документации.

 Планируется участие в конкурсе «Развитие НТИ», начало которого запланировано с 01.04.2017.

**Инвесторы:Конкурс «Развитие НТИ» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.**

 **Проект: *«Разработка и производство биоимпланта человеческой кожи в области регенеративной медицины с использованием технологий 3D принтинга».***

 **Текущее состояние:** Разработка биоимпланта направлена на повышение безопасности, совместимости с тканями человеческого организма и эстетического восстановления.

 С целью реализации проекта определён круг участников, разработан поэтапный план мероприятий.

Проводится работа по подготовке конкурсной документации.

 Планируется участие в конкурсе «Развитие НТИ», начало которого запланировано с 01.04.2017.

 **Направление NeuroNet**

 Создана межведомственная региональная рабочая группы по направлению NeuroNet Национальной технологической инициативы (08 июня 2016 г.).

 Определены перспективные региональные направления, соответствующие основным федеральным трендам NeuroNet НТИ.

 Разработан и утверждён Губернатором Ульяновской области С.И.Морозовым План мероприятий (дорожная карта) реализации направления «NeuroNet» Национальной технологической инициативы на территории Ульяновской области (региональный аспект) № 205 – ПЛ от 27.12.2016 г.

 **В План мероприятий (дорожную карту) вошли следующие проекты:**

**Инвесторы:Конкурс «Развитие НТИ» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. ООО «Центр технического творчества»** **ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный технический университет»**

 **Проект: *«Системы мониторирования биометрии человека на основе мобильных устройств и гибридной интеллектуальной технологии анализа данных».***

 - Разработка на базе мобильных устройств (телефонов) приборов и приложений биометрии человека;

 - Разработка «кубов данных» биометрии человека на основе технологии big data;

 - Разработка новых методов анализа и прогнозирования динамических данных на основе гибридного интеллекта.

 **Текущее состояние:** проект направлен на:

 - повышение эффективности диагностики, лечения и реабилитации с учётом персональных данных пациента;

 - сбор большого объёма аналитических данных, позволяющих проводить научные работы и анализ факторов, вызывающих заболеваемость;

 - предупреждение заболеваемости и снижения смертности от социально значимых заболеваний;

 - использование новых технологий диагностики, лечения и реабилитации.

 В настоящее время по данному проекту разработчиками получено 10 патентов РФ, Диплом Женевского Салона изобретений.

 С целью реализации проекта определён круг участников, разработан поэтапный план мероприятий. Рабочей подгруппой разработаны основные блоки программы и внутренняя взаимосвязь между ними, а также внутреннее наполнение блоков.

 Проводится работа по подготовке конкурсной документации.

 Планируется участие в конкурсе «Развитие НТИ», начало которого запланировано с 01.04.2017.

 **Инвесторы:Конкурс «Развитие НТИ» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. ООО «Центр технического творчества»** **ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный технический университет»**

 **Проект: *«Разработка алгоритмов и программного комплекса ранней медицинской диагностики по изображениям фаций биологических жидкостей человека».***

 - Разработка новых методов обработки изображений для задач медицинской диагностики;

 - Разработка средств распознавания маркеров на изображениях фаций при медицинской диагностике человека;

 **Текущее состояние:** проект направлен на:

 - повышение эффективности диагностики, лечения и реабилитации с учётом персональных данных пациента;

 - сбор большого объёма аналитических данных, позволяющих проводить научные работы и анализ факторов, вызывающих заболеваемость;

 - использование новых технологий диагностики, лечения и реабилитации.

 С целью реализации проекта определён круг участников, разработан поэтапный план мероприятий. Рабочей подгруппой разработаны основные блоки программы и внутренняя взаимосвязь между ними, а также внутреннее наполнение блоков.

 Проводится работа по подготовке конкурсной документации.

 Планируется участие в конкурсе «Развитие НТИ», начало которого запланировано с 01.04.2017.

 **Инвесторы:Конкурс «Развитие НТИ» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. ООО «Нейрон», АО «Ульяновское конструкторское бюро приборостроения»**

 **Проект: *«Медицинские датчики давления для систем дистанционного мониторирования среди гражданского населения регионов Российской Федерации».***

 - Разработка медицинских датчиков давления для систем дистанционного мониторирования;

 - Разработка систем дистанционного мониторирования для оценки состояния здоровья групп потенциального риска;

 **Текущее состояние:** проект направлен на:

 - повышение эффективности диагностики, лечения и реабилитации с учётом персональных данных пациента;

 - сбор большого объёма аналитических данных, позволяющих проводить научные работы и анализ факторов, вызывающих заболеваемость;

 - использование новых технологий диагностики, лечения и реабилитации;

 - предупреждение заболеваемости и снижения смертности от социально значимых заболеваний.

 С целью реализации проекта определён круг участников, разработан поэтапный план мероприятий. Рабочей подгруппой разработаны основные блоки программы и внутренняя взаимосвязь между ними, а также внутреннее наполнение блоков.

 Проводится работа по подготовке конкурсной документации.

 Планируется участие в конкурсе «Развитие НТИ», начало которого запланировано с 01.04.2017.

 **Инвесторы:Конкурс «Развитие НТИ» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. ООО «Нейрон», АО «Ульяновское конструкторское бюро приборостроения»**

 **Проект: *«Распределенная информационная система для анализа клинико-эпидемиологических данных болезни Паркинсона и сердечно-сосудистых рисков в процессе ее терапии».***

 - Разработка информационной системы, предназначенной для анализа клинико – эпидемиологических данных болезни Паркинсона и сердечно – сосудистых рисков;

 - Разработка системы диагностики состояния пациентов в лечебных учреждениях на основе новой информационной системы;

 **Текущее состояние:** проект направлен на:

 - повышение эффективности диагностики, лечения и реабилитации с учётом персональных данных пациента;

 - сбор большого объёма аналитических данных, позволяющих проводить научные работы и анализ факторов, вызывающих заболеваемость;

 - использование новых технологий диагностики, лечения и реабилитации.

 С целью реализации проекта определён круг участников, разработан поэтапный план мероприятий. Рабочей подгруппой разработаны основные блоки программы и внутренняя взаимосвязь между ними, а также внутреннее наполнение блоков.

 Проводится работа по подготовке конкурсной документации.

 Планируется участие в конкурсе «Развитие НТИ», начало которого запланировано с 01.04.2017.

 **Инвесторы:Конкурс «Развитие НТИ» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. ООО «Нейрон», АО «Ульяновское конструкторское бюро приборостроения»**

 **Проект: *«Разработка специализированных датчиков давления систем дистанционного мониторирования для пилотов гражданской и военной авиации Российской Федерации».***

 - Разработка специализированных медицинских датчиков давления для систем дистанционного мониторирования;

 - Разработка специализированной системы дистанционного мониторирования для пилотов гражданской и военной авиации Российской Федерации;

 **Текущее состояние:** проект направлен на:

 - сбор большого объёма аналитических данных, позволяющих проводить научные работы и анализ факторов, вызывающих заболеваемость;

 - предупреждение заболеваемости и снижения смертности от рисков, вызванных особенностями профессиональной деятельности;

 С целью реализации проекта определён круг участников, разработан поэтапный план мероприятий. Рабочей подгруппой разработаны основные блоки программы и внутренняя взаимосвязь между ними, а также внутреннее наполнение блоков.

 Проводится работа по подготовке конкурсной документации.

 Планируется участие в конкурсе «Развитие НТИ», начало которого запланировано с 01.04.2017.

**Направление «Кружковое движение»**

Создана межведомственная региональная рабочая группы по направлению «Кружковое движение» Национальной технологической инициативы.

 Определены перспективные направления, соответствующие основным трендам «Кружкове движение» НТИ.

Прошло формирование региональной дорожной карты, 27.12.2017 года Дорожная карта подписана Губернатором Ульяновской области С.И. Морозовым.

**Инвесторы:ООО «Сэнс», ЧОУ ДПО «Автошкола Лидер».**

 **Проект:** проведение на территории креативного пространства «Квартал» конкурса «Железный Хакатон», посвященное развитию научно-технического потенциала 16-18 декабря, 2016 года.

**Текущее состояние:** Проведен конкурс «Железный Хакатон». В рамках подготовки к данному конкурсу оказывалась информационная поддержка и освещение мероприятия в СМИ, проходил поиск источников финансирования, переговоров с потенциальными инвесторами, итоговая сумма, направленная на финансирование призового фонда данного мероприятия, составила 125 тысяч рублей, предоставленных инвестором. Мероприятие реализовывалось в рамках кросс-рыночного направления «Кружковое движение» в Ульяновской области.

**Формирование «Банка глобальных идей»**

Проект «Банк глобальных идей» реализуется с октября 2015 г. В настоящее время «Банк глобальных идей содержит 519 идей. Работа над его пополнением ведется в ежедневном режиме, собирается информация с англоязычных сайтов, научных электронных библиотек, исследовательских организаций, лабораторий, научно-популярных изданий, общественных организаций и т.д. Тематика идей – культура и искусство, спорт и здоровье, благоустройство, экология и охрана окружающей среды, туризм, наукоемкие технологии, сельское хозяйство, Региональная технологическая инициатива и т.д. В качестве подраздела «Банка глобальных идей» ведется работа по созданию и наполнению «Банка идей для агломерации».

При запросе «Банк глобальных идей» в Yandex проект Агентства занимает 1 место (или 2 позицию в зависимости от обращений в день), в Google «Банк глобальных идей» занимает 9 позицию, опередив Банк глобальных идей Общественной палаты РФ и другие подобные проекты.

«Банк глобальных идей» расположен по адресу http://apitp73.ru/банк-глобальных-идей. Он представляет из себя on-line Базу данных, где каждый проект из различных номинаций можно рассматривать отдельно, название каждого проекта представлено в виде ссылки – например: «Туристический аудиогид-трекер «100 уникальных объектов Ульяновской области», нажимая на название, отображается вся информация об этом отдельном выбранном проекте.

Проект «Магазин верных решений», реализуемый АСИ представляет из себя on-line -библиотеку лучших практик социально-экономического развития, т.е. практик которые уже работают и показали свою эффективность как минимум в одном регионе. Планируется, что к концу года проект АСИ охватит около 50 готовых решений. В качестве подпроекта это может быть реализовано в «Банке глобальных идей» Ульяновской области, источником информации предполагается Министерство развития конкуренции и экономики Ульяновской области.

В качестве перспектив данного проекта можно отметить особо направление по наиболее уникальным результатам исследований ученых Ульяновской области, которые могут быть применены в формировании позитивного образа и брендирования Ульяновской области (результаты археологических исследований в Старой Майне, Сенгилее, Ундорах, Сурском и т.д.), идея проекта «Волга в стиле Фаберже», идея проекта «Хранитель Волги», результаты региональных ученых - биологов, физиков, технологов, инженеров, IT-специалистов и т.д., которые будут размещаться в «Банке глобальных идей» с разрешения последних. Запланировано PR-сопровождение проекта, широкое освещение ряда идей в местных СМИ, рассылка и передача наполнения «Банка глобальных идей» в отраслевые министерства и институты развития.

На данном этапе количество посещений сайта в сутки составляет 400-500 заходов в сутки, в день удаляется 150-200 нежелательных комментариев (рекламного характера).

***4. Инфраструктурные проекты в активной стадии***

 **По ряду инвестиционных и инновационных проектов, находящихся в активной стадии реализации, произошли существенные изменения:**

**Инвестор: Пенсионный Фонд Российской Федерации.**

Проект: Реконструкция незавершённого строительного объекта Языковской участковой больницы под пансионат для пожилых граждан.

Текущее состояние: Завершается реконструкция пансионата для пожилых граждан в селе Языково Карсунского района Ульяновской области. Ведутся работы по устранению недоделок, монтажу технологического оборудования, оснащению мебелью и мягким инвентарём. Открытие запланировано на I квартал 2017 года.

**Инвестор:** **ООО «Ульяновский онкологический центр», ООО «Медицинский центр Черноземье- Регион» (Воронеж).**

Проект:Строительство Ульяновской онкологической клиники с консультативно-диагностическим центом без стационара.

Текущее состояние: В ходе реализации проекта возникли сложности в оснащении медицинским оборудованием. Проблемный вопрос возник в результате неисполнения соинвесторами проекта поставки оборудования.

Для решения данных вопросов были проведены совещания (с участием соинвесторов) под председательством первого заместителя Председателя Правительства Ульяновской области А.А.Смекалина. По итогам подготовлено и направлено письменное обращение об оказании содействия на имя Инвестиционного уполномоченного в Центральном Федеральном округе О.К.Атюковой.

Согласно письменному ответу ООО Медицинский центр «Черноземье-Регион» монтаж оборудования планировался в 1 квартале 2017 года. Однако до настоящего времени к выполнению работ инвесторы не приступили. Вместе с тем соинвесторами выдвинуто предложение по рассмотрению возможности со стороны региона выделения квот для жителей Ульяновской области на оказание медицинских услуг с использованием ПЭТ технологий и киберножа. При решении данного вопроса соинвесторы готовы приступить к монтажу оборудования.

По рассмотрению данного вопроса состоялось совещание в Министерстве здравоохранения Ульяновской области, по итогам которого ТФОМС проводятся расчёты квотирования объёма определённых услуг и возможности финансирования.

 **Инвестор: ООО «ШколСнаб», ООО «Книжный берег.**

Проект: Создание книжной сети «Книга рядом».

Текущее состояние: Заключен договор с администрацией МО «город Ульяновск» об аренде двух земельных участков по адресам Авиастроителей д. 5, 40 Лет Победы д.15. После получения разрешения на подключение к электросети от Управления муниципальной собственностью администрации города Ульяновска планируется приступить к строительным работам. Первый павильон расположенный по адресу ул. Авиастроителей, д.5 планируется открыть в срок до 1 июля.

 **Инвестор: ООО «Авитум» (г. Москва).**

Проект: Открытие диализного центра для лечения больных с хронической почечной недостаточностью в г. Инза.

Текущее состояние:На базе ГУЗ «Инзенская ЦРБ» подобраны необходимые помещения. В настоящее время в срок до 01.04.2017 осуществляется процедура заключения договора аренды. Планируемый срок завершения ремонтных работ и монтажа оборудования до 01.08.2017.

 **Инвестор: НП «Детский юношеский спортивный клуб», НП «Спасатель», Общественная организация «Ульяновская областная федерация водно-моторного спорта».**

Проект: строительство здания спортивного клуба на набережные реки Свияги.

Текущее состояние: Строительство здания завершено. Установлены окна. Подведено электричество. Ведутся работы по подключению водо и газо снабжения. Проводятся переговоры с администрацией МО «города Ульяновска» по вопросу согласования плана размещения объектов, установка которых планируется в рамках расширения проекта.

***5. Проекты в стадии разработки***

 **5.1. По ряду инвестиционных и инновационных проектов, находящихся в стадии разработки, произошли существенные изменения:**

 **Инвестор: ООО «Феникс».**

**Проект:** Открытие частной клиники психолого-психиатрической помощи «Феникс».

**Текущее состояние:** Проведены переговоры с директором клиники «Феникс» в ходе которых обсуждалась возможность открытия филиала клиники на территории Ульяновской области. Озвучены критерии подбора площадок. Готовы рассмотреть возможность участия в формате ГЧП.

Состоялось совещание по реализации проекта по созданию на территории Ульяновской области психиатрической клиники Феникс с Министром здравоохранения, семьи и социального благополучия Ульяновской области П.С.Дегтярем. По итогам совещания поддержан проект и предложено размещение в Заволжье на Нижней Террасе в больнице № 4. Также было предложено рассмотреть возможность работы с пациентами в рамках ОМС. В настоящее время готовится предложение инвестиционных площадок от Ульяновской области.

 **Инвестор: ООО «ЛАУСДЕО».**

**Проект:** Создание лечебно-диагностического центра реабилитации и восстановительной медицины.

 **Текущее состояние:** Реализация проекта инвесторами запланирована в г. Димитровграде на базе рядом стоящих двух корпусов санаториев-профилакториев. Структура центра состоит из стационарного отделения, санаторного отделения, клинико-диагностического отделения. Стационарное и санаторное направление включает в себя отделения: восстановительной неврологии, кардиологии, травматологии и восстановления после химиотерапии и лучевой терапии. Клинико-диагностическое направление включает в себя отделения: лабораторное, рентгеновской и МРТ-диагностики, ультразвуковой диагностики, эндоскопии.

 Обсуждение проекта по Созданию лечебно-диагностического центра реабилитации и восстановительной медицины состоялось с участием представителей ГУЗ «Областной врачебно-физкультурный диспансер», ООО «Медицинский центр «Медсовет», ГУЗ «Областной кардиологический диспансер» и института развития ГУЗ «МИАЦ», выступающие в качестве экспертов презентованного ООО «ЛАУСДЕО» проекта.

 В ходе совещания представителями лечебных учреждений отмечена высокая важность и необходимость в реализации проекта.

 С целью реализации проекта ООО «ЛАУСДЕО» планируется:

 1. Приобретение зданий и аренда прилегающей территории.

 2. Реконструкция и благоустройство зданий и территории.

 3. Закупка современного диагностического и лечебного оборудования.

 4. Подбор и подготовка кадров.

 5. Получение лицензии на необходимые виды деятельности.

 В настоящее время ООО «ЛАУСДЕО» решается вопрос об аренде зданий на базе которых запланировано реализовать проект.

 **Инвестор: Шон Клиник (Германия).**

 **Проект:** Открытие Шон Клиник на территории Ульяновской области.

**Текущее состояние:** Получена информация о планах клиники на реализацию проекта на территории Российской Федерации. Изучена информация о деятельности клиники. Рассмотрены перспективные направления:

Специализация: Дети и молодежь.

 **Болезни, травмы и заболевания нервной системы:**

* [Эпилепсии](https://translate.googleusercontent.com/translate_c?depth=1&hl=ru&prev=search&rurl=translate.google.ru&sl=de&u=http://www.schoen-kliniken.de/ptp/medizin/nerven/schmerzen/epilepsie/&usg=ALkJrhiqVos9q2D25Ho6E_j33UgTPmWa_w) и их дифференциальная диагностика
* Развивающиеся нарушения двигательной функции
* Двигательные расстройства (например, детский церебральный паралич и дистония)
* Аномалии головного мозга и спинного мозга
* Повреждение нервной системы вследствие несчастного случая, кислородной недостаточности или воспаления
* параплегия
* Кома
* Боль и беспокойство, особенно у детей с ограниченными возможностями
* расстройства дефицита внимания и проблемы гиперактивности
* врожденные пороки развития головного мозга
* Нарушения мозгового кровообращения
* опухоли головного мозга

Также интересными направлениями деятельности клиники являются:

- сердечно-сосудистое;

- онкологическое.

В связи с тем. что в настоящее время договор с представителем Ульяновской области в Посольстве Российской Федерации в Германии А.В.Зверевым не заключён на 2017 год, проводится работа по налаживанию прямых контактов с Клиникой и подготовка предложений о сотрудничестве.

 **Инвестор: База отдыха «Михайловское».**

 **Проект:** Разработка и внедрение новых технологий в санаторно-курортное лечение дерматологических заболеваний с использованием естественных природных источников минеральной воды и глины.

 **Текущее состояние:** на территории базы отдыха действуют разработанные оздоровительные программы с использованием природных вод и глины, обогащённых кремнием. В процессе проведения оздоровительных программ было отмечено благоприятное воздействие воды и глины при определённых условиях на лечение дерматологических заболеваний, что повышает привлекательность базы отдыха для отдыхающих не только региона, но и других областей. В тоже время, отсутствие технологии лечения не позволяет позиционировать уникальные ресурсы для привлечения пациентов с дерматологическими заболеваниями.

 С целью проведения работы по разработке технологии лечения дерматологических заболеваний проведены переговоры с Институтом курортологии и реабилитации Министерства здравоохранения Российской Федерации и получены необходимые разъяснения порядка разработки методических указаний, дозировки, пособия по использованию, возрастных разграничений, проведения врачами специалистами доклинических и клинических исследований.

 Разработка уникальной методики лечения дерматологических заболеваний позволит базе отдыха привлечь большой поток пациентов, направленный на санаторно-курортное лечение. Руководитель базы отдыха также заинтересована при разработке и внедрении технологий и придания базе отдыха статус санатория.

 В настоящее время проводится работа по получению полного пакета заключений воды и глины и в дальнейшем, совместно с медицинскими учреждениями и высшими учебными заведениями приступить к разработке технологий.

 Уникальность воды и глин, обогащённых кремнием, подтверждены Институтом курортологии и реабилитации Министерства здравоохранения Российской Федерации.

 **Инвестор: Администрация Муниципального образования «Чердаклинский район», Автономная некоммерческая организация «Агентство передовых инициатив, технологий, проектов».**

 **Проект:** Проект «Волга – в стиле Фаберже: создание «Музейно – образовательного мемориального комплекса В.И. Зуева»

**Текущее состояние:** Подготовлена концепция и паспорт данного проекта, проведены переговоры с потенциальными участниками. Рассмотрены перспективные направления реализации данного проекта.

Специализация: Культура, образование и туризм.

Целью реализации проекта «Волга – в стиле Фаберже: формирование на территории Ульяновской области музейно – образовательного мемориального комплекса В.И. Зуева» является сохранение исторических традиций старых российских мастеров декоративно – прикладного и ювелирного искусства, их изучение, и трансляция молодому поколению, через применение комплексного подхода по развитию сферы культуры и туризма муниципальных образований региона (МО «Чердаклинский район», МО «Старомайнский район») на основе создания благоприятного инвестиционного климата.

 В рамках реализации цели данного проекта предполагается решение следующих задач:

•сохранение исторической памяти, изучение и музеефикация творческого наследия художника – миниатюриста В.И. Зуева;

•сбережение и трансляция молодому поколению традиций русской школы декоративно – прикладного и ювелирного искусства;

•расширение туристического потока на территорию Ульяновской области;

•привлечение инвестиций в сферу культуры и туризма региона;

•комплексное межмуниципальное развитие территорий Ульяновской области (МО «Чердаклинский район», МО «Старомайнский район»).

 В настоящее время проводятся переговоры с потенциальными участниками проекта, подготовлена и направлена на грантовый конкурс документация по данному проекту.

 **Инвестор: ООО «Кузнечный двор «Корч»».**

 **Проект:** Проект «Строительство на территории Ульяновской области памятника – маяка (символа единения народов Поволжья) «Хранитель Волги».

**Текущее состояние:** Подготовлена концепция и паспорт данного проекта, проведены переговоры с потенциальными участниками. Рассмотрены перспективные направления реализации данного проекта.

Специализация: Культура и архитектура.

 Целью реализации проекта «Строительство на территории Ульяновской области памятника – маяка (символа единения народов Поволжья) «Хранитель Волги»» является музеефикация и трансляция знаний гражданам России и её гостям о главной реке европейской части Российской Федерации – Волге, посредством строительства музейного объекта, выполняющего утилитарную функцию маяка для судоходства на её фарватере.

 В рамках реализации цели данного проекта предполагается решение следующих задач:

* трансляция знаний об уникальном природном комплексе р. Волги и её экосистеме;
* сохранение исторической памяти о народах, проживающих на территории Среднего Поволжья и их культурном потенциале и передача наследия будущим поколениям;
* расширение туристического потока на территорию Ульяновской области;
* привлечение инвестиций в сферу культуры и туризма региона;

 В настоящее время проводятся переговоры с потенциальными участниками проекта, готовится документация по представлению данного проекта на специализированных грантовых конкурсах.

 **Инвестор:** **Администрация Муниципального образования «Старомайнский район», Автономная некоммерческая организация «Агентство передовых инициатив, технологий, проектов».**

 **Проект:** Проект «Комплексное развитие территории Достопримечательного места «Историко-археологический заповедник «Старая Майна»».

**Текущее состояние:** Ведётся подготовка концепции и паспорта данного проекта, проводятся переговоры для привлечения потенциальных участников. Рассматриваются перспективные направления реализации данного проекта.

Специализация: Культура и туризм.

Целью реализации проекта «Комплексное развитие территории Достопримечательного места «Историко-археологический заповедник «Старая Майна»» является сохранение уникального культурного наследия муниципального образования, его использование для развития туристического потенциала региона.

В рамках реализации цели данного проекта предполагается решение следующих задач:

• сохранение уникального культурного наследия муниципального образования «Старомайнский район»;

* комплексное развитие территории р.п. Старая Майна за счёт создания объектов туристического сервиса;
* расширение туристического потока на территорию Ульяновской области;
* привлечение инвестиций в сферу культуры и туризма региона;

В настоящее время проводятся переговоры с потенциальными участниками проекта, готовится документация по представлению данного проекта на специализированных грантовых конкурсах.

**Инвестор: ООО «Самараинтур С».**

**Проект:** Комплекс туристических маршрутов «Достопримечательности Средней Волги».

**Текущее состояние:** Разработаны варианты маршрутов, входящих в данный комплекс, разработана программа туров. Определён круг объектов туристического сервиса. Прорабатывается возможность участия в проекте со стороны потенциального круга участников в формате ГЧП.

Специализация: Туризм и сервис.

Целью реализации проекта «Комплекс туристических маршрутов «Достопримечательности Средней Волги»» является развитие туристического сектора экономики Ульяновской области, привлечение дополнительных инвестиций в бюджеты различных уровней.

В рамках реализации цели данного проекта предполагается решение следующих задач:

* Комплексное развитие территорий Ульяновской области через привлечение инвестиций в сферу туризма и сервиса;
* Привлечение дополнительного финансирования в бюджеты различных уровней (региональный, муниципальные) через развитие частного предпринимательства в сфере сервиса в формате ГЧП;
* расширение туристического потока на территорию Ульяновской области;

В настоящее время проводятся переговоры с потенциальными участниками проекта, готовится документация по представлению данного проекта на специализированных грантовых конкурсах.

**Департамент технологических направлений**

1. ***Организационные мероприятия***

**В рамках работы, направленной на инновационное и инвестиционное развитие технологической сферы на территории Ульяновской области, выполнено:**

* проведение мониторинга российских и зарубежных новостей в области реализации инвестиционных и инновационных проектов с использованием глобальной сети «Интернет»;
* подготовка пакета документов на принятие проектов (универсальный шаблон презентации, заявление-согласие на обработку персональных данных, заявление на рассмотрение проекта, заявление – согласие на размещение информации о проекте в сети Интернет);
* анализ перечня федеральных целевых программ в технологической сфере, грантовых программ, фондов и других некоммерческих структурам, осуществляющих финансирование Проектов и решение вопросов по привлечению данных средств для создания инновационных производств и разработок;
* работа по программе Russian Startup Tour – 2016. Планирование мероприятий по информированию заинтересованных лиц, проведению семинаров, помощи в подготовке стартапов и их оформлении;
* встреча с представителями инновационных структур УлГПУ. Семинар по проблеме НТИ. Информирование о Стартап Туре - 2016**;**
* встреча с начальником научного отдела УИГА – Федотовым Л.В. Достигнута договорённость о проведении в ближайшее время семинара по информированию о Стартап Туре -2016 для сотрудников УВАУГА;
* Заседание в УГСХА в рамках Фестиваля науки в Ульяновской области;
* Семинар в УГСХАо Стартап Туре – 2016;
* Встреча с проректором УлГУ по организации семинара по информированию о Стартап Туре 2016;
* формирование инновационных и инвестиционных проектов по итогам проведённых совещаний, встреч, мониторинга и выработка плана дальнейших действий по их реализации и закрепление ответственных лиц;
* подготовка к Экспертному Совету по направлению EnergyNet Региональной технологической инициативы в Ульяновской области;
* подготовка ежемесячного отчёта о проведённой работе;
* подготовка еженедельных планов работ и отчётов департамента технологических инициатив;
* участие в еженедельных совещаниях Координационного Совета Институтов развития ульяновской области;
* рабочие встречи специалистов департамента, с руководителями закреплённых за ними Институтов развития;
* участие в круглом столе компании Делойт «Технологическое предпринимательство и современное образование»;
* обучение сотрудников департамента по ГЧП в корпорации Развития Ульяновской области;
* Сформированы рабочие группы при АНО «Агентство передовых инициатив, технологий, проектов»;
* Выезд кураторов от АНО «Агентство передовых инициатив, технологий, проектов» в курируемые Институты развития;
* Работа кураторов с планами и отчётами курируемых Институтов развития, подготовка аналитической записки по отчётам и планам;
* На базе Агентства состоялась встреча представителей предприятий и власти городов Ульяновска и Димитровграда с представителями OOO «Сити Тех» Baziz Group (презентация проекта «Умный регион»);
* Содействие ОГКУ «Правительство для граждан» в подготовке текста концепции «Умный регион»;
* Подготовка Положения рабочей группы по направлению EnergyNet;
* Подготовка заявки на участие в Региональном конкурсе НТИ от субъекта Российской Федерации;
* 16.04. Отправление заявки на участие в Региональном конкурсе НТИ от субъекта Российской Федерации;
* 22.04. Участие в стратегической сессии по обсуждению проектов Инвестиционной стратегии Ульяновской области до 2030 года, разработанного компанией «Делойт»;
* 08.08.2016 г. круглый стол с участием председателей всех рабочих групп. В рамках круглого стола были сделаны доклады каждым председателем рабочих групп «О результатах работы и планах рабочей группы AeroNet в рамках Национальной технологической инициативы»;
* 17.08.2016 г. на базе АНО «Агентство передовых инициатив, технологий, проектов» состоялась встреча с учредителем компании ООО «Геспертех». ООО «Гостерпех» осуществляет проекты в области возобновляемой энергетики на территории Республики Беларуси;
* 2 октября 2016 года. Участие во всероссийской конференции «РИФ. Технологии», посвященной технологиям и разработкам. В рамках мероприятия обсуждались вопросы из области веб-разработки, мобильных приложений, робототехники, тестирования и проектных методологий;
* 20 октября 2016 года. Участие в круглом столе международной научно-практической конференции «Технологические вызовы и управленческие решения». Активное обсуждение таких заявленных тем, как: «Промышленность 4.0, роль инноваций» (докладчик Маркус Велленсик, доцент Рейнско-вестфальского технического университета RWTH Ахен Германия), «Аудит персонала организации через призму профессиональных стандартов. Паспорт специалиста предприятия» (докладчик М.Е. Жуковский, ген. директор ООО «Центр аудита и охраны труда «Лидер»);
* 20 октября 2016 года. Участие в семинаре «Искусственный интеллект» в Ульяновском государственном университете. Среди приглашенных были ученые, изучающие методы и средства построения интеллектуальных систем, занимающиеся разработкой автоматизированных систем;
* совещания с кураторами инвестиционных проектов, ответственными за привлечение и сопровождение инвестиционных проектов от исполнительных органов государственной власти (далее - ИОГВ), подведомственными ИОГВ институтами развития и администрацией города Ульяновска по обсуждению вопросов привлечения инвестиций, сопровождения инвестиционных проектов, решения проблемных вопросов и системы взаимодействия;
* совещание под председательством Губернатора – Председателя Правительства Ульяновской области С.И.Морозова по обсуждению с блоками развития (совместно с действующими институтами развития) задач и мер, направленных на развитие региона;
* совещания под председательством Первого заместителя Председателя Правительства Ульяновской области А.А. Смекалина;
* аппаратных совещания с институтами развития Ульяновской области;
* расширенное заседание коллегии «блока развития» Ульяновской области под председательством Губернатора-Председателя Правительства Ульяновской области С.И.Морозова;
* 8 заседаний экспертного совета по технологическому направлению, на которых были рассмотрены технологические проекты для реализации на территории Ульяновской области;
* 10 заседаний рабочей группы по направлению «EnergyNet» РТИ;
* 6 заседаний рабочей группы по направлению «FoodNet» РТИ;
* 1 заседание рабочей группы РТИ по направлению AeroNet;
* 2 заседания рабочей группы РТИ по направлению SafeNet;
* 21.11.2016 – поступило обращение от граждан. Обратился Сайгушев Виктор Александрович. Обращение обработано, дан ответ;
* Подготовлено и подписано соглашение о сотрудничестве с ООО «Альтрэн», в рамках направлений Национальной технологической инициативы;
* Подготовлено и подписано соглашение о сотрудничестве с ООО «Лидер», в рамках направлений Национальной технологической инициативы;

**Выездные мероприятия:**

* участие в Первой межотраслевой международной конференции «EnergyNet. Будущее интеллектуальной энергетики» с 22 по 25 июня 2016 г. в г. Ялта;
* участие в Летней школе по развитию и поддержке предпринимательства 2016 с 5 по 8 июля в г. Москва;
* встреча с Первым заместителем Главы Администрации города Димитровграда;
* встреча с директором АНО «Центр развития ядерно-инновационного кластера города Димитровграда»;
* встреча с директором АНО «Агентство развития города Димитровграда Ульяновской области»;
* 4 встречи с представителями ООО «Ульяновский центр трансфера технологий» (Ulnanotech);
* Выезд в «Ульяновский Центр Трансфера Технологий»;
* 5 выездов (29.08.2016) в рамках Образовательного Форума 2016 в муниципальные образования Ульяновской области (МО «Сенгилеевский район», МО «Вешкаймский район», МО «Сурский район», МО «Старокулаткинский район», МО «Павловский район»), в ходе которых состоялся круглые стол по продвижению НТИ с участием представителей дошкольного, дополнительного и среднего образования и администраций районов по технологической направленности;

**В целях привлечения и сопровождения инновационных и инвестиционных проектов принято участие и проведены:**

* совещания с институтами развития и администрацией города Ульяновска по обсуждению вопросов привлечения инвестиций, сопровождения инвестиционных проектов, решения проблемных вопросов и системы взаимодействия;
* совещание Фонда модернизации ЖКК Ульяновской области и ООО «Атлант», по ремонту объектов ЖКК;;
* Экспертный совет 27.05.2016 г. по теме «Светодиодные ЖКХ светильники» представленный НПО «Паском»;
* Экспертный совет 27.06.2016 г. по теме «Энергосервис в освещении и теплоснабжении бюджетных и административных объектов ПФО» представленный ООО «Завод модульных тепло энергосистем»;
* участие в круглом столе компании Делойт «Технологическое предпринимательство и современное образование»;
* 6 заседаний рабочей группы FoodNet. Заслушивание проекта «Здоровое питание – здоровье нации» для включения в дорожную карту FoodNet;
* 10 заседаний рабочей группы EnergyNet;
* Заслушивание проекта «Здоровое питание – здоровье нации» для включения в дорожную карту FoodNet;
* 04 - 29 октября 2016 года. Подготовка заявки на участие в конкурсе «Развитие НТИ – Аэронет», объявленном Фондом содействия инновациям, ООО «Дизель»;
* 04 - 29 октября 2016 года. Подготовка заявки на участие в конкурсе «Развитие НТИ – EnergyNet», объявленном Фондом содействия инновациям, ООО НТЦ «Лидер»;
* Проект «Разработка и изготовление многофункционального мультикоптера с центральным гидроприводом невинтовых пропеллеров» (ген. директор Е.Н. Шагаров). Запрашиваемая сумма на два года (2017-2018 гг.) – 20 млн. руб. Объем внебюджетных средство, привлекаемых для выполнения НИОКР – 10 млн. руб.;
* подготовка заявок на участие в программе «Старт», проводимый Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (Фонд содействия инновациям);
* Формирование проекта «Производство продуктов питания из киноа»;
* Совместно с ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА осуществление поиска идей и формирование проектов с целью дальнейшего вынесения их на рассмотрение рабочей группы FoodNet;
* Организация и проведение научно – технического семинара на базе ФГБОУ ВПО «Ульяновский государственный технический университет» на тему: ««Прорывные технологии, опережающие мировой уровень, и внеконкурентные продукты в области радиационно-стойкой, высокотемпературной, гиперскоростной электроники, радиофизики и фотоники»;
* Подписание «Дорожных карт» Губернатором Ульяновской области С.И. Морозовым –27 декабря 2016 г.;
* «Дорожные карты» по направлениям РТИ отправлены сопредседателям федеральных рабочих групп на ознакомление и согласование.

## Реализованные проекты

**Проект:** Организация поездки участников Стартап тура -2016 на сессию проекта в Тольятти

**Текущее состояние**: Выполнены следующие организационные мероприятия:

* встреча с представителями инновационных структур УлГПУ. Проведен семинар по проблеме НТИ. Распространена информация о Стартап Туре - 2016**;**
* встреча с начальником научного отдела УИГА - Федотовым Л.В. Достигнута договорённость о проведении в ближайшее время семинара по информированию о Стартап Туре -2016 для сотрудников УВАУГА
* заседание в УГСХА в рамках Фестиваля науки в Ульяновской области; Проведен семинар в УГСХАо Стартап Туре – 2016;
* встреча с проректором УлГУ по организации семинара по информированию о Стартап Туре 2016;

**Проект:** Подготовка заявки на участие в Региональном конкурсе НТИ от Ульяновской области.

**Текущее состояние:** По итогам конкурса Ульяновская область вошла в 10 победителей.

* 08 сентября 2016 г. совещание по проекту «Умный город». Подготовлены и отправлены идеи.
* Участие в Пятом Ульяновском международном молодежном инновационном форуме 14 - 16 сентября 2016 года на базе Ульяновского государственного технического университет.
* Подготовка 60 идей для Банка идей АНО АПИТП.
* 15-17 сентября 2016 года, Москва. Агентство выступило партнером отраслевой практической конференции «Аэронет - 2016». В работе конференции приняли участие сотрудники агентства С.С. Галант и С.И. Гагарин. Совместно с Д. Б. Барышниковым, ген. директором портовой особой экономической зоны, была подготовлена и проведена презентация проекта «Инфраструктура БАС Ульяновской области».
* 27 сентября 2016 года проведена встреча с представителем Фонда содействия инновациям в рамках заседания рабочих групп региональной национальной технологической инициативы, которая состоялась в АНО «Агентство передовых инициатив, технологий, проектов» 27 сентября 2016 года. В рамках встречи прошло обсуждение подачи заявок на конкурс «Развитие — НТИ», организуемый Фондом содействия инновациям. Был рассмотрен проект по созданию инновационного мультикоптера – унилета с вертикальным взлетом.

**Проект**: конкурс идей информационной рекламы «Беспилотные летательные аппараты в жизни Ульяновской области». Цель конкурса — привлечение внимания жителей Ульяновской области к перспективе применения беспилотных летательных аппаратов в гражданских целях; вовлечение широкой общественности в использование беспилотных летательных аппаратов.

**Инвестор:** АНО «Агентство передовых инициатив, технологий, проектов»

По итогам отбора работ 14 сентября 2016 года определено пять победителей в номинации ««Концепция рекламной акции или флэшмоба». Вручение призов планируется провести в период с 01 по 10 октября 2016 года.

**Проект:** Конкурс идей информационной рекламы «Беспилотные летательные аппараты в жизни Ульяновской области».

**Инвестор:** АНО «Агентство передовых инициатив, технологий, проектов»

Цель конкурса — привлечение внимания жителей Ульяновской области к перспективе применения беспилотных летательных аппаратов в гражданских целях; вовлечение широкой общественности в использование беспилотных летательных аппаратов. Конкурс проводится по следующим номинациям:

— «Сценарий рекламного ролика»;

— «Концепция рекламной акции или флэшмоба»;

По итогам отбора работ предусмотрены следующие призовые степени:

— «Хорошая идея» — предусмотрено три победителя, денежный приз в размере 1 тыс. рублей каждому;

— «Отличная идея» — предусмотрено два победителя, денежный приз в размере 2 тыс. рублей каждому;

— «Превосходная идея» — один победитель, денежный приз в размере 3 тыс. рублей;

**Текущее состояние:** конкурс стартовал 18 августа 2016 года. Прием заявок до 10 сентября 2016 года. Оценка конкурсных работ и определение победителей: 14 сентября 2016 года.

**Проект:** «Высокотемпературная, радиационно-стойкая, гиперскоростная твердотельная полупроводниковая электроника на основе LPE i-GaAs монокристаллов и гетеросистем на их основе».

**Текущее состояние:** 22.08.2016 г. проведен Экспертный совет.

**Проект:** Развитие региональной технологической инициативы в Ульяновской области - направление FoodNET.

**Текущее состояние**: Подготовлен проект состава рабочей группы по направлению, подготовлены материалы для экспертного совета, оформлены письма-приглашения и запросы, разработан раздаточный материал, презентация региональной технологической инициативы в Ульяновской области - направление FoodNET. Заседание экспертного совета состоялось 06.04.20016. На заседании была проведена презентация плана мероприятий («дорожной карты») в рамках НТИ по направлению FoodNET сотрудниками АНО «Агентство передовых инициатив, технологий, проектов». Состоялись выборы Председателя, сопредседателя и ответственного секретаря рабочей группы, принято положение о рабочей группе, утвержден состав рабочей группы и график работы группы. Подготовлен проект плана мероприятий (Дорожная карта) по направлению FoodNET.

Подписание «Дорожной карты» Губернатором Ульяновской области С.И. Морозовым – 27 декабря 2016 г.

«Дорожная карта» по направлению FoodNet РТИ отправлена сопредседателям федеральной рабочей группы на ознакомление и согласование.

**Проект:** Развитие региональной технологической инициативы в Ульяновской области – направление SafeNet.

**Текущее состояние**: Первое заседание рабочей группы состоялось 29.11.2016. На заседании состоялись выборы Председателя и ответственного секретаря рабочей группы, принято положение о рабочей группе, утвержден состав рабочей группы и график работы группы.

21.12.2016 проведено второе заседание рабочей группы SafeNet, в ходе которого было предложено два проекта: проект сетевого сканера (ФГУП «ЦентрИнформ»), ориентированного на малый и средний бизнес; проект информационной системы управления кадровым составом государственных органов и органов самоуправления, организаций здравоохранения, образования, науки, унитарных предприятий в госсобственности (DigitalZone). Присутствовавшие на заседании эксперты рекомендовали проектантам продолжить работу над проектами.

Налажено взаимодействие с федеральной рабочей группой SafeNet. От куратора федеральной рабочей группы Алексея Хорюшина получена необходимая для проектантов информация.

**Проект:** «Строительный материал - Теплоблок».

**Разработчик:** ООО «Карт – Групп 1»

**Текущее состояние:** 29.01.2016 г. ООО «Карт – Групп 1» был представлен проект производства Строительного материала «Теплоблок». 5.02.2016 г. проведен экспертный совет. Найден инвестор.

**Проект:** Развитие региональной технологической инициативы в Ульяновской области - направление EnergyNET.

**Текущее состояние**: Подготовлен проект состава рабочей группы по направлению, подготовлены материалы для экспертного совета, оформлены письма-приглашения и запросы, разработан раздаточный материал, презентация региональной технологической инициативы в Ульяновской области - направление EnergyNET. Заседание экспертного совета состоялось 31.03.20016. На заседании была проведена презентация плана мероприятий («дорожной карты») в рамках НТИ по направлению EnergyNET сотрудниками АНО «Агентство передовых инициатив, технологий, проектов». Состоялись выборы Председателя, сопредседателя и ответственного секретаря рабочей группы, принято положение о рабочей группе, утвержден состав рабочей группы и график работы группы. В рабочую группу вошли:

1. Областного государственного бюджетного учреждения «Центр энергосбережения Ульяновской области»

2. ООО «Альтрэн»

3. ЗАО «Авиастар - объединенное предприятие энергоснабжения»

4. ООО «Технокорт»

5. Комитет жилищно-коммунального хозяйства администрации г. Ульяновска

6. Ульяновского ЦНТИ - филиала ФГБУ "РЭА" Минэнерго России

7. Совет Ассоциации «Саморегулируемая организация содействия энергосбережению и повышению энергетической эффективности «Энергоаудиторы Экологического Строительства»

8. Ульяновский филиал ОАО «Волжская ТГК»

9. ЕЭС Гарант

10. ООО НТЦ «Лидер»

11. ОАО «Ульяновскэнерго»

12. ООО «Промсервис - У»

13. Ульяновский филиал ОАО «Энергосбыт Плюс»

14. Филиал Системного Оператора в УО

Подготовлен проект плана мероприятий (Дорожная карта) по направлению EnergyNET.

Согласование «Дорожной карты»: Министерство промышленности, строительства, жилищно – коммунального комплекса и транспорта Ульяновской области, Министерство развития конкуренции и экономики Ульяновской области, Автономная некоммерческая организация «Агентство передовых инициатив, технологий, проектов», ООО «Альтрэн».

Подписание «Дорожной карты» Губернатором Ульяновской области С.И. Морозовым – 27 декабря 2016 г.

«Дорожная карта» по направлению EnergyNet РТИ отправлена сопредседателям федеральной рабочей группы на ознакомление и согласование.

**Проект:** Совещание с высшими учебными заведениями по ведению разработок и внедрения инновационных методов, материалов и технологий в сфере ЖКХ, в том числе используемых для энергосбережения. Обсуждение разработок и внедрения инновационных методов, материалов и технологий в сфере ЖКХ, в том числе используемых для энергосбережения. Презентация продукции ООО «Стройлаб». Презентация продукции ООО НПО «Паском».

Обсуждение предложений по плану деятельности рабочей группы на период

с 01 апреля 2016 года по 31 декабря 2016 года, в соответствии с поручением Губернатора Ульяновской области С.И. Морозова.

**Текущее состояние:** 29.04. 2016 г. проведено совещание на базе агентства. Рабочая группа EnergyNet Региональной технологической инициативы рекомендовала данные разработки для реализации на территории Ульяновской области. По данным проектам написано официальное письмо Заместителю Председателя Правительства Ульяновской области – Министру строительства, жилищно-коммунального комплекса и транспорта Ульяновской области, Директору ОГБУ «Региональное агентство по энергосбережению и повышению энергоэффективности Ульяновской области», Директору Фонда Модернизации ЖКК с просьбой ознакомления и реализации на территории Ульяновской области.

**Проект:** «Энергосервис в освещении и теплоснабжении бюджетных и административных объектов ПФО» представленный ООО «Завод модульных тепло энергосистем»

**Текущее состояние**: 27.06.2016 г. проведен Экспертный совет. В экспертный совет вошли заместители глав администраций Муниципальных образований Ульяновской области по вопросам ЖКК, члены рабочей группы EnergyNet Региональной технологической инициативы, Фонд модернизации ЖКК Ульяновской области, Фонд энергосбережения Ульяновской области. Экспертный совет рекомендовал данный проект к реализации на территории Ульяновской области.

**Проект:** «Светодиодные ЖКХ светильники» представленный НПО «Паском».

**Текущее состояние**: 27.05.2016 г. проведен Экспертный совет. В экспертный совет вошли члены рабочей группы EnergyNet Региональной технологической инициативы, Фонд модернизации ЖКК Ульяновской области, Фонд энергосбережения Ульяновской области. Экспертный совет рекомендовал данный проект к реализации на территории Ульяновской области.

**Проект:** «LPE GaAs и тринитридной (дилатационной) технологии». В данный проект входит комплекс подпроектов.

**Описание проекта:**

- качественное, прорывное обновление базовых отраслей региона (авиация, автомобилестроение, приборостроение, аграрный сектор, энергетика, медицина и др.), а также создание новых отраслей (малая авиация, мини-авиация – БПЛА, микро-авиация – «кибер-жуки», создание «тепловых насосов» для биоэнергетики, терагерцовая электроника и др.).

 **Текущее состояние:**

- проект проверен на актуальность;

- по проекту проведен экспертный совет. По итогам экспертного совета принято решение о его доработки.

- по проекту проведен научно – технический совет на базе
ФГБОУ ВПО «Ульяновский государственный технический университет», при участии ученого совета университета. По итогам совета принято решение о разделении проекта на подпроекты.

- подготовка справки и презентации с внесенными изменениями.

**Проект:** «Многофазный расходомер DIP».

 **Стадия реализации проекта:**

 - в январе проект поступил в агентство;

 - по проекту подготовлена презентация;

- идет подготовка к проведению экспертного совета.

 **Проект:** «Организация производства универсального строительного элемента, выполненного в виде бруса из керамзитобетона, снабженного армирующим веществом».

 **Разработчик:** ООО «Намив».

 **Текущее состояние:** Проект изучен. Подготовлен бизнес – план. Ведется подготовка экспертного совета.

 **Проект:** «Клуб рыбака и охотника».

 **Текущее состояние:** Проект изучен. Подготовлен бизнес- план. Идет поиск инвестора.

 **Проект:** «СимбирцИТ».

 **Текущее состояние:** Проект изучен. Осуществлен выезд на территорию ООО «УАЗ» с целью детального ознакомления с проектом. Идет поиск инвестора

**Оглавление**

[Отчет АНО «Агентства передовых инициатив, технологий, проектов» 1](#_Toc477773907)

[**Департамент социальных направлений** 1](#_Toc477773908)

[1. Организационные мероприятия 1](#_Toc477773909)

[2. Реализованные инфраструктурные проекты 4](#_Toc477773910)

[3. Реализация проектов в рамках Региональной технологической инициативы. 5](#_Toc477773911)

[4. Инфраструктурные проекты в активной стадии 11](#_Toc477773912)

[5. Проекты в стадии разработки 12](#_Toc477773913)

[**Департамент технологических направлений** 17](#_Toc477773914)

[1. Организационные мероприятия 17](#_Toc477773915)

[2. Реализованные проекты 20](#_Toc477773916)