

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА «ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ»

1. Предпосылки выбора Великого Новгорода для создания Центра компетенций высокотехнологичных ТСР:

- открытость и поддержка региональной власти;
- выгодное географическое расположение региона (трасса Москва – Санкт-Петербург);
- готовые условия для развития проекта. Существует ряд работающих инфраструктурных и организационных проектов:
 - a. Медико-реабилитационный кластер;
 - b. Фабрика пилотирования проектов НТИ;
 - c. Прорабатывается МФЦ для людей с ОВЗ;
 - d. Соглашения между Правительством Новгородской области, ОС «НейроНет» НТИ.
- Новгородский ГУ – опорный университет, в структуре которого есть Политехнический, Медицинский институты и Институт электронных и информационных систем;
- существующий Реабилитационный центр с современной базой традиционных реабилитационных средств. Наличие площадей, специалистов и готовность к развитию;
- медицинское сообщество готово к изменениям. По итогам стратегической сессии с участием первого заместителя Руководителя Аппарата Президента РФ М.А. Акимова разработан план цифровой трансформации регионального здравоохранения.

2. Информация о Центре компетенций:

Упрощенная модель Центра компетенций: Продукты (ТСР) – Площадки (Центры реабилитации) – Методики (научные исследования, юридические вопросы, интеллектуальная собственность)

Главная возможность: совместное формирование рынка ТСР в РФ в процессе создания и развития Центра компетенций.

Планируется:

- создание программ реабилитации и абилитации пациентов с проблемами в области неврологии, кардиологии, травматологии/ортопедии с использованием ТСР российского производства;
- отработка юридических, законодательных вопросов введения ТСР в программы социальной помощи людям с ОВЗ;
- подготовка технических и медицинских (в т.ч. междисциплинарное обучение) специалистов для работы с ТСР;
- создание совместных с Новгородским ГУ исследовательских финансируемых лабораторий;
- отдельное направление: подготовка Сборной России в Cybathlon в 2020 году в г. Цюрих, выход на международный уровень через соревнования и демонстрацию российских ТСР.

Задача консорциума: *помогать в разработке, производстве и выводить на российский и международные рынки высокотехнологические отечественные ТСР. Мы формируем рынок, на котором вам будет комфортно работать и развиваться.*

Задачи участников Центра компетенций:

- предоставление существующих разработок для пилотирования (локализация) в рамках Центра НТИ;
- экспертное участие в разработке научных, образовательных и инфраструктурных проектов, связанных с их видом разрабатываемых ТСР;
- участие в совместной научной разработке по заявленной тематике (тематика выбирается совместно с участниками консорциума)

АНКЕТА

**участника консорциума Центра НТИ «Технические средства реабилитации»
(Технологии компонентов робототехники и мехатроники)**

http://www.rvc.ru/nti/centers/notice/documentation_of_NTI_centers_2_1.pdf

1. Информационная справка об участнике консорциума, содержащая следующие сведения:

- Наименование организации;
- Юридический и фактический адрес;
- ФИО руководителя организации;
- Контактный номер телефона и адрес электронной почты;
- Перечень областей в рамках сквозной технологии, в которых у организации существует научно-технологический задел;

- Количество штатных сотрудников, в том числе с указанием количества сотрудников, занимающихся научной и научно-технической деятельностью (всего и по направлениям сквозной технологии).

2. Описание функционала участника консорциума в рамках проекта создания Центра

- Описание продукта/продуктов и/или технологий, применимых в консорциуме;
- Стадия развития проекта, перспективы;
- Объемы производства, рынок;
- Основные аналоги, патенты (в т.ч. зарубежные).

Описание роли:

- По задачам и работам в проекте;
- Обоснование актуальности задач (по крайней мере, для самого участника. Желательно дополнить стратегическим видением);
- Перспективы коммерциализации результатов для консорциума, для самого участника;
- Риски и барьеры коммерциализации, негативные последствия продолжения работы в формате «как есть» (иными словами: что может помешать выполнить проект, почему нужно выполнить несмотря на риски, какие будут негативные последствия от отставания);
- Имеющаяся база, включая оборудование, вычислительные мощности, лицензии на ПО, лаборатории и пр.

3. Сведения о текущем научно-технологическом заделе участника консорциума по направлению сквозной технологии, включая:

- Число публикаций в WoS, Scopus;
- Перечень основных публикаций по теме проекта;
- Основные выполненные НИР, ОКР, НИОКР по тематике;
- Объем затрат на исследования и разработки за последние 5-10 лет по тематике проекта и всего.
- Число и балансовая стоимость зарегистрированных РИД (по тематике проекта);
- Число РИД по тематике проекта, переданных по лицензионному договору или иными способами другим организациям.

4. Другие сведения, важные для деятельности Центра НТИ .

5. Подписание соглашения о намерениях участия в консорциуме (высылается после подтверждения участия).

6. Анкету просим направить Председателю Правления Союза «Кибатлетика» Андрею Давидюку.

Контактная информация: dap@cybathletics.ru , тлф +7 (911) 911-91-19.