

Реализуемые проекты:

Программа прямого импортозамещения

Тип проекта:	Маркетинговый проект, в том числе проект в сфере выхода участников кластера на новые рынки, проект в сфере проведения выставочно-ярмарочных мероприятий и др.
Год запуска проекта:	2010
Планируемый год завершения проекта:	2020
Организации-участники:	ООО "Центр транскраниальной стимуляции" (Центр «ТЭС») ЗАО «Научно - производственный комплекс «Экофлон» ООО «Научно-производственное предприятие Волоконно-Оптического и Лазерного Оборудования» («НПП ВОЛО») ООО «БТС ЛЭТИ» ОАО "Витал Девелопмент Корпорэйшн" ОАО "Завод "Измеритель" ООО "Ланамедика" ООО "ЛЮМЭКС" ООО "МедТехникаПоинт" ЗАО "М ЭЛП" ООО "НПК «Аксиома»" ЗАО "Плазмофильтр" ООО "СинКор" ООО "СП Минимакс" ООО "Экохим" ООО "ЭФА медика" ООО "Юрикон-Группа" ООО «Аткус» ООО «Бианалитика» ЗАО «МЕДИТЕК «Знамя Труда» ООО «Мицар» ООО «Научно-Производственная Компания «АЗИМУТ» ООО «НПО «Нефрон» ООО «РАТЕКС» ООО «Фирма АКЦ» ООО АЛКОМ медика ООО Компания «Нео» ООО Научно-производственное предприятие «ИЗУМРУД» ООО СЭМО
Краткое описание проекта и эффектов от его реализации:	<p>Включение в комплексную программу мероприятий по реализации инновационной политики Санкт-Петербурга мероприятий по размещению государственного заказа на закупку инновационной продукции для нужд здравоохранения Санкт-Петербурга.</p> <p>В Государственной программе «Развитие промышленности, инновационной деятельности и агропромышленного комплекса в Санкт-Петербурге» на 2010-2020 годы также предусмотрено мероприятие по размещению государственного заказа Санкт-Петербурга на закупку инновационной продукции кластера фармацевтической и медицинской промышленности для нужд здравоохранения Санкт-Петербурга.</p>

Кооперация научно-исследовательского и производственного сегментов, на примере ЗАО «БИОКАД» и Санкт-Петербургской государственной химико-фармацевтической академии (СПХФА)

Тип проекта:	Проект в сфере образования и повышения квалификации
Год запуска проекта:	2010
Планируемый год завершения проекта:	2015
Организации-участники:	ЗАО БИОКАД НП Медико-фармацевтические проекты. XXI век Высшее учебное заведение Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия
Краткое описание проекта и эффектов от его реализации:	Базовая кафедра технологии рекомбинантных белков компании Биокад в СПХФА (премия Правительства Санкт-Петербурга). В рамках активной интеграции компаний кластера с научно-образовательными институтами система профессионального образования разворачивается под существующие производственные комплексы участников Кластера, т.е. образовательные учреждения готовят специалистов для конкретного производства.

Планируемые к реализации проекты:

Международный промышленный кластерный технопарк трансфера технологии в области медицинской промышленности

Тип проекта:	Развитие производственной инфраструктуры, модернизация производства
Планируемый год запуска проекта:	2017
Планируемый год завершения проекта:	2018
Организации-участники:	ООО "Центр транскраниальной стимуляции" (Центр «ТЭС») ЗАО «Научно - производственный комплекс

«Экофлон» ОАО "Витал Девелопмент Корпорэйшн" ООО "Лайн-Оптик" ООО "ЛЮМЭКС" ЗАО "МЭЛП" ООО "НПК «Аксиома»" ЗАО "Плазмофильтр" НП "Сертификационный испытательный центр" ООО "СП Минимакс" ООО «Мицар» ООО «НПО «Нефрон» ООО «Специальная и медицинская техника» ООО «Фирма АКЦ» ООО Компания «Нео»

Краткое описание проекта и эффектов от его реализации:

В настоящий момент большинство предприятий кластера расположены в арендованных помещениях, плохо приспособленных для выпуска продукции медицинского назначения. Кроме того, территориальная разобщенность не позволяет организовать эффективную производственную кооперацию, а также координацию функции управления.

Создание технопарка позволит разместить производственные предприятия, а также сопутствующие организации (лаборатории, станочный парк, центр сертификации, склады, офисы) на одной площадке, что существенно повысит эффективность предприятий. Ввиду того, что строительство технопарка представляет собой весьма затратное мероприятие, малые и средние предприятия не имеют на это средств.

Представляется целесообразным строительство за счет средств федерального бюджета зданий технопарка с последующей передачей в аренду предприятиям кластера.

На сентябрь 2015 года получено согласование с администрацией Санкт-Петербурга о предоставлении земельного участка и проведении коммуникаций до границ участка.

Предполагаемая площадь технопарка 60,9 тыс. кв.м. полезной площади, сметная стоимость строительства 2873 млн. руб. (2014 год)

Предполагаемые источники финансирования:

129 млн. руб. – займ на проектирование технопарка,

1077 млн. руб. – субсидия федерального бюджета,

1850 млн. руб. – кредит на строительство под государственные гарантии

Программа поддержки научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ с целью доведения работ до конечного продукта

Тип проекта: Исследование и разработка новых продуктов, услуг и методов их производства (передачи), новых производственных процессов

Планируемый год запуска проекта: 2016

Планируемый год завершения проекта: 2020

Организации-участники:	ООО "БТС ЛЭТИ" ОАО "Витал Девелопмент Корпорэйшн" ООО "ЛЮМЭКС" ЗАО "Полупроводниковые приборы" ООО «Бианалитика» АО Научные приборы
Краткое описание проекта и эффектов от его реализации:	<p>.Разработка новых инновационных методов и приборов биохимического и молекулярного анализа:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Линейка автоматических биохимических анализаторов предназначена для автоматического выполнения широкого круга биохимических анализов в малых, средних и крупных клинико-диагностических лабораториях, в том числе безреагентными методами. • Разработка технологии и организация серийного производства приборов и расходных материалов для молекулярной диагностики. <p>Назначение – Комплекс приборов предназначен для автоматического и полуавтоматического определения всего круга биохимических анализов, для проведения анализа нуклеиновых кислот в области медицинской и генетической диагностики и обнаружения и регистрации «многоцветной» флуоресценции клеток, бактерий или других микрообъектов при проведении анализов методами цитометрии, молекулярной диагностики методами цифровой ПЦР, мультиплексного анализа, а также для считывания результатов анализа на различных типах современных биочипов</p>

Краудсорсинговая платформа кластера

Тип проекта:	Проект в сфере образования и повышения квалификации
Планируемый год запуска проекта:	2015
Планируемый год завершения проекта:	2020
Организации-участники:	ЗАО Активный компонент ООО ГЕРОФАРМ НП Медико-фармацевтические проекты. XXI век Высшее учебное заведение Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия
Краткое описание проекта и эффектов от его реализации:	<p>Цели краудсорсинг-платформы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Развитие практико-ориентированных образовательных программ медицинской и фармацевтической отрасли. 2. Поэтапное решение технических проблем компаний отрасли (постановка проблемы – генерация идей – дополнение и корректировка идей – рассмотрение и выбор лучших идей – решение проблемы, подготовленное к практическому внедрению). 3. Отбор талантливых участников краудсорсинг-платформы для дальнейшего работы над профильными проектами, формирования кадрового резерва промышленных компаний. 4. Развитие взаимодействия компаний фармацевтической отрасли с

профильными научно-исследовательскими и образовательными учреждениями в данной сфере, органами государственной власти и институтами развития.

Проекты в рамках Платформы:

Платформа включает систему оповещения участников, схему фасилитации (модерации), разработку индивидуальной системы отчетности по проектам.

Предусматривается два основных типа проектов:

- открытые (свободный доступ партнеров к формированию, дополнению и решению поставленных задач)
- закрытые (ограниченный доступ для решения конфиденциальных задач или работы в профильных группах)

На базе краудсорсинг-платформы совместно с Санкт-Петербургской государственной химико-фармацевтической академией уже реализуется проект для Министерства образования и науки Российской Федерации «Анализ состояния отечественного сектора исследований и разработок в области фармацевтики».
