



ЦЕНТР
КЛАСТЕРНОГО РАЗВИТИЯ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
ТЕХНОПАРК САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Годовое собрание
15 января - 15 февраля
2021 года
Санкт-Петербург

Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды

www.spbcluster.ru

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ КЛАСТЕР ЧИСТЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ: НП «Городское объединение домовладельцев»



МИССИЯ КЛАСТЕРА

Сделать Санкт-Петербург экологичным и безопасным для проживания городом, объединить чистые технологии во всех секторах экономики города и производственно-сбытовых цепочках его деятельности

61 участника, в т.ч. **33** МСП

СОВЕТ ДИРЕКТОРОВ КЛАСТЕРА:

Питиримов Николай Владимирович, председатель Совета Директоров, апрель 2020-март 2021
Ragnar Ottosen \ Рагнар Оттосен, председатель Совета Директоров, апрель 2021-март 2022
- Кузьменко Святослав Владимирович, заместитель председателя Совета Директоров
Опарина Елена Юрьевна, исполнительный директор Кластера

НАБЛЮДАТЕЛЬНЫЙ СОВЕТ КЛАСТЕРА:

Шикалов Игорь Иванович, председатель, советник генерального директора Союза промышленников и предпринимателей Санкт-Петербурга

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННА ОРГАНИЗАЦИЯ КЛАСТЕРА:

НП «ГОРОДСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ДОМОВЛАДЕЛЬЦЕВ»

Питиримов Николай Владимирович, председатель Совета Партнерства

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

Разработка и реализация кластерных проектов и комплексных решений по внедрению и развитию чистых технологий в городской среде Санкт-Петербурга
Защита окружающей среды и переработка отходов.

ПРЕДМЕТНЫЙ ОБЛАСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

сбережение энергоресурсов, энергоэффективность, умный город / умные сети, зеленое здание/экодом, обращение с отходами, городской транспорт, ИТ для чистых технологий, чистые производственные процессы в городской среде, биотопливо, солнечная и ветровая энергия.

ГОД СОЗДАНИЯ — 2014

spbcleantechcluster.nethouse.ru

+7(911) 935-73-25 / SPbCleantechCluster@yandex.ru

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ КЛАСТЕР ЧИСТЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ: НП «Городское объединение домовладельцев»

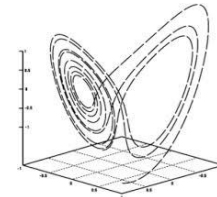


КЛАСТЕР ЧЛЕН:

- Глобальной ассоциации кластеров чистых технологий / Global Cleantech Cluster Association (GCCA), объединяющей 54 национальных кластеров чистых технологий, которые представляют более 10000 Cleantech компаний по всему миру
- Балтийского альянса кластеров чистых технологий / BALTIC CLEANTECH ALLIANCE, объединения кластеров региона Балтийского моря: Финляндии, Латвии и России;
- Общероссийского кластерного объединения Зеленые кластеры России / Green Clusters of Russia.



ИДЕЯ КЛАСТЕРА
«Создание экосистемы промышленного симбиоза в России через развитие центров промышленного симбиоза» включена в стратегию развития АСИ



20.35 НАЦИОНАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНИЦИАТИВА

КЛАСТЕР ИНИЦИАТОР
Формирования сегментов рынка EcoNet \ ЭкоНет Национальной Технологической Инициативы: чистые технологии, промышленный симбиоз и «зеленые финансы»

ПРОЕКТЫ КЛАСТЕРА

10 ГОРОДСКИХ КЛАСТЕРНЫХ ПРОЕКТОВ:

- «Энергосервис для городской среды»;
- «Эффективный свет»;
- «ЭКОЛЕНД» (пром. вариант «Северная Креветка»);
- «Резервное тепло из отходов»;
- «Повышение энергоэффективности МКД массовой 137 серии»;
- «Тёплый город»;
- «Чистые технологии на транспорте»;
- «Индустриальный парк чистых технологий»;
- «Умная Ленинградская область»;
- «Умный город» (образовательный проект)

1 НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ:

- «Создание экосистемы промышленного симбиоза в России через развитие центров промышленного симбиоза»



Участники кластера имеют:

- **113** лицензий
- **58** товарных знаков
- **483** сертификатов и деклараций



коэффициент кооперации = **0,47**

ПРОЕКТЫ КЛАСТЕРА

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРОЕКТЫ С УЧАСТИЕМ ЧЛЕНОВ КЛАСТЕРА.

Суммарный объем совместного финансирования ЕС и Россией составляет 23,12 млн. евро



Члены Кластера активно участвуют в проектах направленных на реализацию **17 Целей Устойчивого Развития**

Программа ИНТЕРРЕГ РБМ 2014-2020:

- Innovation Ecosystem to foster consumer cleantech markets in the Baltic Sea Region (SMARTUP ACCELERATOR);
- Clean Shipping Project Platform (CSHIPP);
- Baltic Industrial Symbiosis (BIS);
- Co-producing and co-financing renewable community energy projects (CO2MMUNITY);
- Baltic Smart City Areas for the 21st century (AREA 21);
- Using innovation procurement and capacity building to promote Circular Economy (CIRCULAR PP);
- BSR electric - Fostering e-mobility solutions in urban areas in the Baltic Sea Region (BSR ELECTRIC);
- Innovative Business Transfer Models for SMEs in the BSR (INBETS BSR)

ПРОЕКТЫ КЛАСТЕРА

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРОЕКТЫ С УЧАСТИЕМ ЧЛЕНОВ КЛАСТЕРА.

Суммарный объем совместного финансирования ЕС и Россией составляет 23,12 млн. евро



Члены Кластера активно участвуют в проектах направленных на реализацию **17 Целей Устойчивого Развития**

Программа ПС «Россия-Юго-Восточная Финляндия 2014-2020» :

- Finnish Russian PPP catalyzing new green business” (Cata3Pult);
- Green energy regional markets development (GreenReMark);
- Energy-efficient systems based on renewable energy for Arctic conditions (EFREA);
- Lightweight hybrid wooden composite materials for sustainable construction technology (SUSTECH);
- A novel mobile water purification plant (One Drop);
- TWIN CAMPUS;
- STARTUP CONNECT



ИНИЦИАТИВЫ КЛАСТЕРА В ЦЕЛЯХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Формирования сегментов рынка EcoNet \ ЭкоНет Национальной Технологической Инициативы: чистые технологии, промышленный симбиоз и «зеленые финансы»

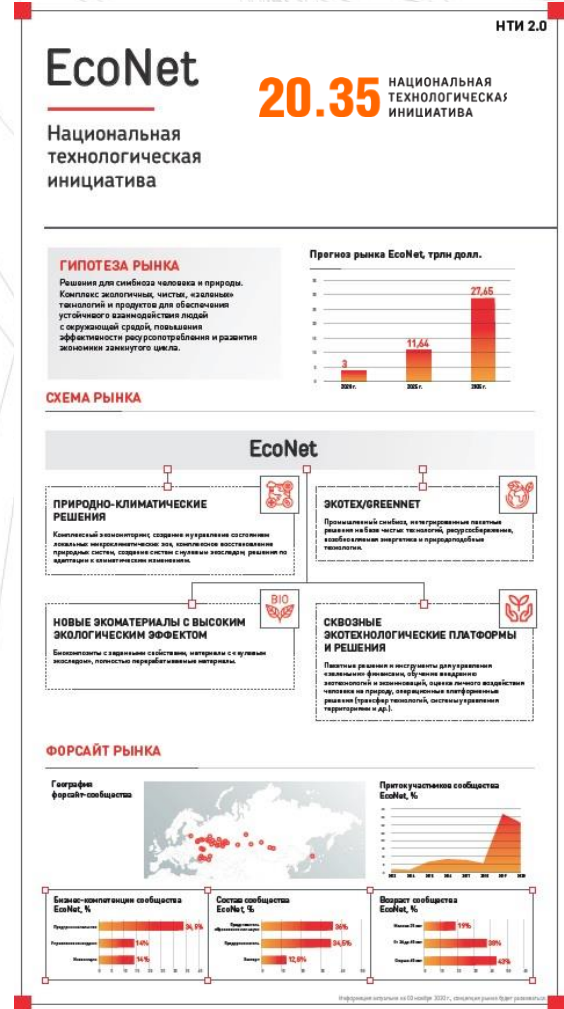
Определение рынка ЭкоНет.

Комплекс экологических, чистых, «зеленых» технологий и продуктов для обеспечения устойчивого взаимодействия человека и общества с окружающей средой, повышения эффективности ресурсопотребления и развития экономики замкнутого цикла. Комплекс экологических, чистых, «зеленых» технологий и продуктов для обеспечения устойчивого взаимодействия человека и общества с окружающей средой, повышения эффективности ресурсопотребления и развития экономики замкнутого цикла.

НТИ – это долгосрочная межведомственная программа частно-государственного партнёрства по содействию развитию новых перспективных рынков на базе высокотехнологичных решений, которые будут определять развитие мировой и российской экономики на горизонте до 2035 года и далее.

Организаторы НТИ: Платформа НТИ (некоммерческая организация, созданная для вовлечения людей в развитие компаний, которые стремятся стать лидерами на принципиально новых технологических рынках), Университет 20.35 (Университет 20.35 был создан Агентством стратегических инициатив для продвижения новых проектов), АО «РВК» (Государственный фонд фондов Институт развития Российской Федерации) и АСИ (АНО «Агентство Стратегических Инициатив по продвижению новых проектов»).

Потенциал развития рынка EcoNet к 2035 году оценён экспертами НТИ в 27,65 трлн долл.





ИНИЦИАТИВЫ КЛАСТЕРА В ЦЕЛЯХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

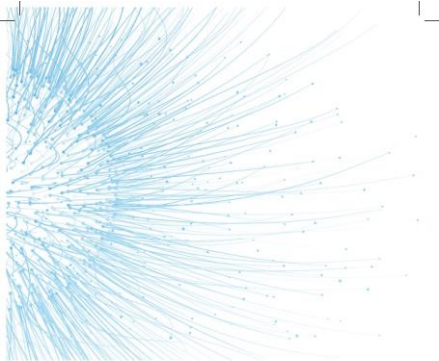
Создание экосистемы промышленного симбиоза в России через развитие центров промышленного симбиоза

Предложения экосистемы НТИ для регионов:

- Сформировать перечень инновационных и прорывных технологий в области промышленного симбиоза к 2021 году;
- Создать к 2022 году национальную цифровую платформу промышленного симбиоза, отображающую побочные производства компаний;
- Создать к 2025 году эко-индустриальные парки в 50 из 85 регионов.

Формирование экосистемы идет с опорой на кластерные проекты и идеи с крауд-платформы «Сильные идеи для нового времени» членов международного консорциума «Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды»:

- Центр промышленного симбиоза в России – ТОП 1000
- Сеть региональных кластеров чистых технологий зеленой экономики России – ТОП 1000
- Интернационализация стартапов путем экспортной акселерации с использованием SmartUp Accelerator Network – ТОП 1000
- Зеленый краудфандинг \ Green Crowdfunding
- Кластер устойчиво развития 2030» / «Cluster of Sustainable Development 2030
- Накопители электроэнергии для дома и бизнеса VOLTS
- Установка по переработке отходов птицефабрик
- Многофункциональный карликовый светофор в корпусах из негорючего композитного материала.
- Многофункциональный карликовый светофор в корпусах из негорючего композитного материала.
- Псковская ГРЭС – центр развития экотехнологий и промышленного симбиоза в России



Конструирование прорывных идей
Получение обратной связи экспертов
по отрасли и международная поддержка
Возможность стать инновационным партнером
Разнообразие решений, опыт при выборе между СМТ
Настоящие рабочие инструменты. Это не просто
и обязательные инструменты для СМТ
Управление своего собственного бизнеса
Получение организационной
и методической поддержки
Платформенная модель взаимодействия

100
ИДЕЙ



СИЛЬНЫЕ ИДЕИ
ДЛЯ НОВОГО
ВРЕМЕНИ



АГЕНТСТВО
СТРАТЕГИЧЕСКИХ
ИНИЦИАТИВ

ИНТЕРЕС

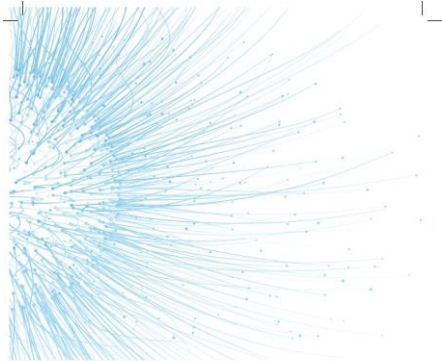
ПРОЕКТ №1 «Центр промышленного симбиоза в России» НП «Городское объединение домовладельцев» и ООО «Тайрмен групп»

О проекте:

- Промышленный симбиоз ставит своей целью соединение компаний различной направленности для использования отходов одной, в качестве ресурса для другой
- Он развивает новые бизнесы и финансовые модели и учреждает Совет по промышленному симбиозу в качестве платформы для диалога и обмена опытом

Возможности участия:

- Популяризация и интеграция промышленного симбиоза в стратегию устойчивого регионального развития
- Доступ к мировым передовым практикам развития промышленного симбиоза
- Эффективные решения использования отходов и привлечение выгодных вторичных ресурсов
- Формирование перечня инновационных технологий промышленного симбиоза
- Оценка бизнес-моделей промышленного симбиоза
- Подготовка менеджеров промышленного симбиоза
- Создание и развитие в России эко-индустриальных парков, где отходы одного промышленного производства резидента парка становятся сырьем для другого резидента
- Разработка цифровой платформы промышленного симбиоза в России



Конструктивные предложения:
Получение общедоступных сведений о состоянии территории и инфраструктурных объектах
Возможность стать инновационным партнером
Финансирование проектов на территории КСМ
Настоящее развитие в «зеленой» экономике
и «Область инновационного развития КСМ»
Улучшение качества жизни населения
Получение организационной и методической поддержки
Планирование действий на муниципальном уровне

100
ИДЕЙ



INTERREG

Контакты:

Питиримов Николай Владимирович
председатель Совета Партнерства
Email: spbcleantech@mail.ru
Тел. +7 (911) 935-73-25
Ломагина Евдокия Николаевна
маркетолог TYREMAN GROUP
Email: lomagina.evdokia@tyreman.group
Тел. +7 (981) 796-64-68



Проект BIS
БАЛТИЙСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ СИМБИОЗ
Программы «Интеррег Регион Балтийского моря»

О ПРОЕКТЕ
Проект популяризирует промышленный симбиоз, концепцию устойчивого регионального развития в регионе Балтийского моря. Промышленный симбиоз ставит своей целью соединение компаний различной направленности для использования отходов одной, например, избыточной энергии, материалов или материалов, в качестве ресурса для другой. Проект предусматривает практический обмен (real-time exchange) для менеджеров промышленного симбиоза. Он развивает новые бизнесы и финансовые модели и учреждает Совет по промышленному симбиозу в качестве платформы для диалога и обмена опытом.

ЛИДЕР-ПАРТНЕР: Symbiosis Center Denmark, Kalundborg Municipality (Дания), Symbiosis Center, Kouvola, Kalundborg (Дания)
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРОЕКТА: Сентябрь 2018 – Июнь 2021
ОБЩИЙ БЮДЖЕТ: EUR 21 million
ИНТЕРЕСУЮЩИЕ: SymbiosisCenter.eu/BIS, Projects.interreg-baltic.eu

ПАРТНЕРЫ: Европа: Kalundborg Symbiosis (Дания), Næstved Municipality (Дания), The Borner Province economic association (Швеция), Digipolis (Финляндия), Trøndelag County Council (Норвегия), Swedish Agency for Economy and Regional Growth (Швеция), Gdansk University of Technology (Польша), Linköping University (Швеция), Polish University (Дания), Россия: ООО «Тайрмен Групп», Tyreman Group LLC, Санкт-Петербургский Кластер Чистых Технологий для городской среды (The St. Petersburg CleanTech Cluster association), Санкт-Петербургское государственное технологическое предприятие «СД «Металл»/ SC Metall



**TYREMAN
GROUP**

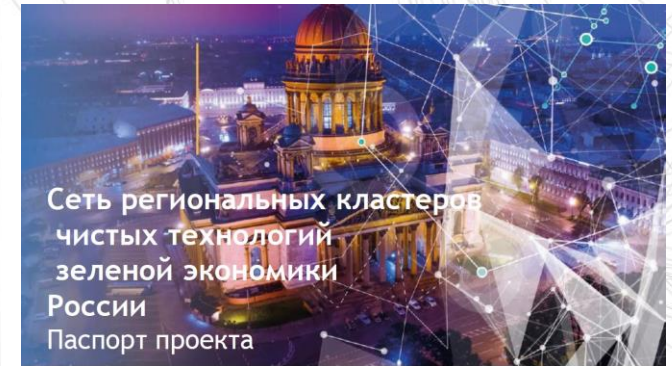
ПРОЕКТ №2. «Сеть региональных кластеров чистых технологий зеленой экономики России» Санкт-Петербургский кластер чистых технологий для городской среды Центр Кластерного развития Санкт-Петербурга АО «Технопарк Санкт-Петербурга»

О проекте:

- Формирование сети региональных кластеров чистых технологий рынка EcoNet НТИ
- Продвижение сотрудничества по всем производственным цепочкам внутри рынка EcoNet НТИ и между другими рынками НТИ

Возможности участия:

- Реализация эффективных и взаимовыгодных совместных программ и кластерных проектов, основанных на объединении информационных, финансовых, технологических, и иных ресурсов участников с привлечением внешнего зеленого финансирования
- Развитие рынка экологически чистых технологий
- Производственная, организационная и финансовая кооперация участников в рамках сети кластеров
- Формирование инновационных кластерных цепочек: региональных, национальных, транснациональных
- Подготовка, переподготовки, повышение квалификации специалистов в интересах участников сети кластеров



Контакты:
Питиримов Николай Владимирович
председатель Совета Директоров
Email: spbcleantech@mail.ru
Тел. +7 (911) 935-73-25
Зинина Марина Геннадьевна
генеральный директор
Email: m.zinina@ingria-park.ru
Тел. +7 (921) 952-65-54

ПРОЕКТ №3. «Интернационализация стартапов путем экспортной акселерации с использованием SmartUp Accelerator Network»

Фонд «Санкт-Петербургский Фонд развития малого и среднего бизнеса»

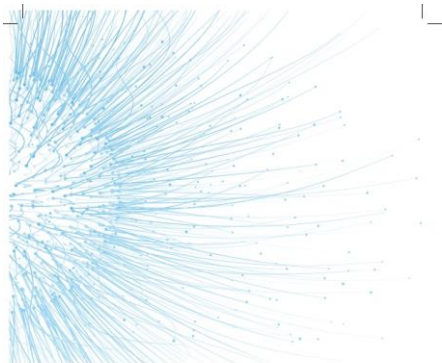
НП «Городское объединение домовладельцев»

О проекте:

- Интернационализация стартапов работающих, в том числе, в области чистых технологий с применением проверенных методик экспортной акселерации при содействии международной сети экспертов SMARTUP ACCELERATOR NETWORK.
- Сеть объединяет более 40 организаций, расположенных в 7 странах Балтийского Моря: России, Германии, Латвии, Швеции, Финляндии, Эстонии и Польши

Возможности участия:

- Создание новых возможностей на национальном и международных рынках для МСП и стартапов, работающих в сфере чистых технологий
- Установление партнерских отношений с компаниями, работающими в отрасли чистых технологий
- Повышение уровня знаний и осведомленности о потенциале индустрии чистых технологий, среди инноваторов и инвесторов
- Формирование экосистемы, включающей существующие транснациональные сети и инструменты поддержки, а также субъектов инновационной сферы, акселераторы и другие элементы
- Распространение лучших практик развития и поддержки предприятий, работающих в сфере чистых технологий
- Информирование о политических и стратегических взглядах на будущее устойчивого потребления
- Построение и развитие системы поддержки МСП и стартапов, работающих в сфере чистых технологий



Конструктивные предположения:
 Получение обратной связи от экспертов
 по вопросам международного сотрудничества
 Возможность стать инновационным партнером
 Финансирование со стороны инвесторов МСП
 Новые рабочие места в кластере
 и Общественное признание МСП
 Улучшение связей с другими кластерами
 Получение организационной
 и методической поддержки
 Планирование действий на ближайшем этапе

100
ИДЕЙ

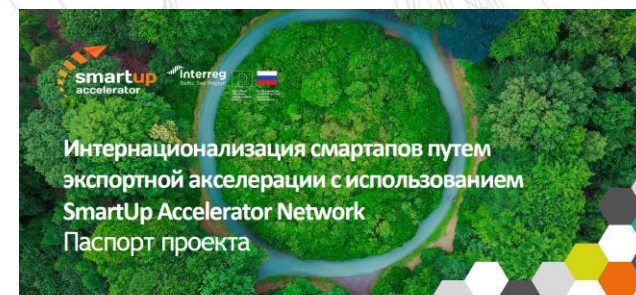


СИЛЫ ИДЕИ
ДЛЯ НОВОГО
БУДУЩЕГО



МИНИСТЕРСТВО
СТРАТЕГИЧЕСКИХ
ИНИЦИАТИВ

ИНТЕРЕСС



INNOVATUM DEMOS HELSINKI




Санкт-Петербургский
Фонд развития бизнеса



Контакты:

Баланёв Максим Сергеевич
 исполнительный директор
 Email: maxim.balanev@fbd.spb.ru
 Тел. +7 (921) 931-48-42

Питиримов Николай Владимирович
 председатель Совета Партнерства
 Email: spbcleantech@mail.ru
 Тел. +7 (911) 935-73-25

ПРОЕКТ №3. «Интернационализация стартапов путем экспортной акселерации с использованием SmartUp Accelerator Network»

Фонд «Санкт-Петербургский Фонд развития малого и среднего бизнеса»

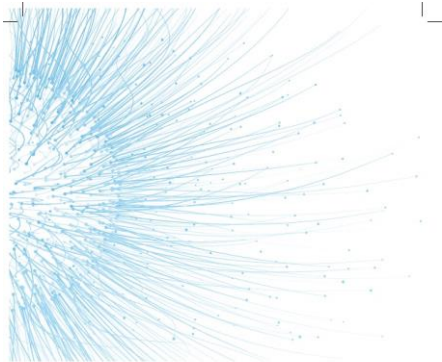
НП «Городское объединение домовладельцев»

О проекте:

- Инновационная платформа для коммуникации лучших практик проектов в области устойчивого развития в условиях зеленой экономики программ международного сотрудничества Россия - ЕС
- Открытая платформа объединяет 6 международных проектов в области устойчивого развития и циркулярной экономики, 11 представителей из 3 стран: Дании, России и Финляндии на общую сумму 11.87 млн. евро

Возможности участия:

- Обеспечить высокое качество жизни людей в регионе Российской Федерации, за счет устойчивого развития городской среды в условиях перехода к циркулярной экономике
- Реализация Стратегии экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года, включая экологическую безопасность РФ, которая признается составной частью национальной безопасности
- Достижение 17 Целей Устойчивого Развития во всех странах и регионах данной инициативы



Конструктивная проработка идей
Получение обратной связи от экспертов
по отраслевым и междоотраслевым вопросам
Возможность стать инициатором партнерства
Финансирование инициатив на территории СЗП
Настоящее развитие экономики - это будущее
и обязательное условие устойчивого развития
Укрепление связей с международными партнерами
Планирование организационных и
информационных взаимодействий
Планирование действий на уровне кластера

100
ИДЕЙ



ИНТЕРЕСС



Контакты:
Питиримов Николай Владимирович
председатель Совета Директоров
Email: spbcleantech@mail.ru
Тел. +7 (911) 935-73-25

ПРОЕКТ №5. «Зеленый краудфандинг \ Green Crowdfunding»

Россия: НП «Городское объединение домовладельцев», ООО «Витрина-Финанс Инк»

Норвегия: Green Energy One AS, Nordic Commodities AS

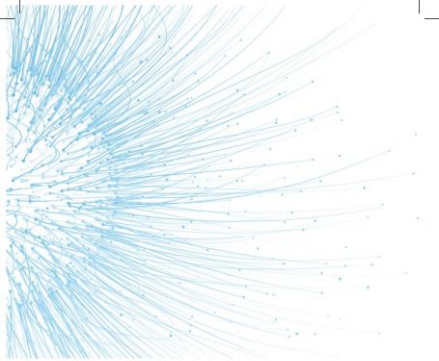
О проекте:

- Участие в инвестициях во всех сегменты рынка EcoNet НТИ, включая возобновляемые источники энергии и энергоэффективный сектор в России

Возможности участия:

Финансирование зеленых проектов – проектов в следующих предметных областях:

- Проекты в области возобновляемых источников энергии
- Установка ветряных турбин, строительство мини-гидрокаскадов, геотермальных электростанций и электростанций, работающих на биомассе
- Модернизация промышленных установок с целью сокращения общего объема выбросов ПГ
- Инвестиции в повышение энергоэффективности существующих зданий (теплоизоляция, освещение, системы отопления/охлаждения)
- Инновационные технологии, результатом применения которых является значительно сокращение общего объема выбросов ПГ, например, «умные» сети



Конструирование проработки идей
 Получение обратной связи экспертов
 Проверка и апробирование концепции
 Возможность стать инновационным партнером
 Реализация бизнес-идеи при поддержке СКИ
 Работа в рамках «инновационных» Экспертных
 и Общественных наблюдательных Комиссий
 Укрепление связей с инновационными
 партнерами
 Получение организационной
 и материальной поддержки
 Планирование действий на ближайшем этапе

100
ИДЕЙ

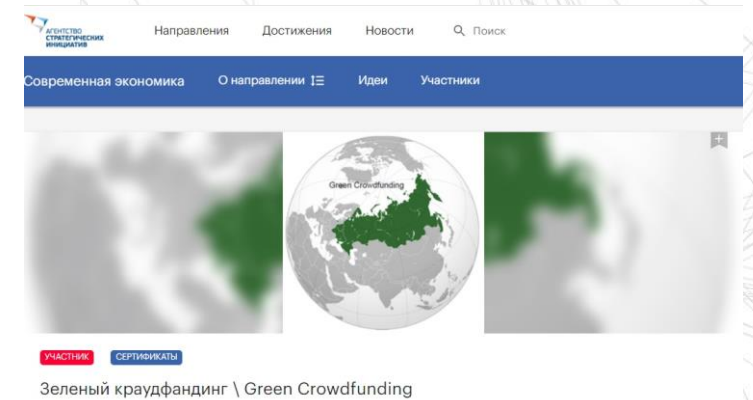


СИЛЫ ИДЕИ
ДЛЯ НОВОГО
БУДУЩЕГО



АГЕНТСТВО
СТРАТЕГИЧЕСКИХ
ИНИЦИАТИВ

ЭКОПРОЕКТ



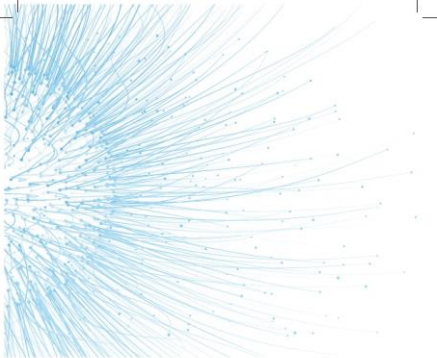
УЧАСТНИК СЕРТИФИКАТЫ

Зеленый краудфандинг \ Green Crowdfunding



Контакты:
Питиримов Николай Владимирович
 председатель Совета Партнерства
 Email: spbcleantech@mail.ru
 Тел. +7 (911) 935-73-25
Ragnar Ottosen \ Рагнар Оттосен
 председатель Совета Директоров
 Email: ro@nordic-commodities.com
 Тел. +(47) 4000 8866

ПРОЕКТ №6. «Накопители электроэнергии для дома и бизнеса VOLTS» ООО «Вольтс Бэтэри»

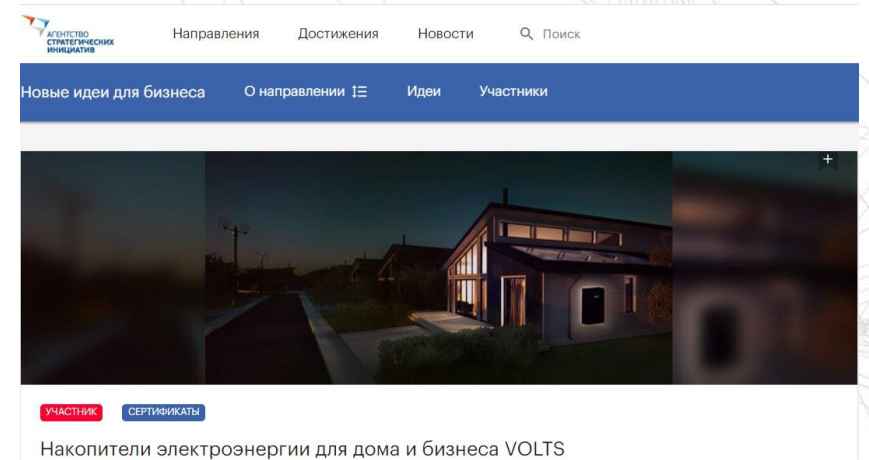


О проекте:

- Проект предлагает изменение парадигмы исполнения системы электроснабжения квартир и частных домовладений. Домашние накопители электроэнергии сделают для дома то, что в свое время совершили аккумуляторы в ноутбуках для персональных компьютеров – дадут автономность, независимость и безопасность. В основе проекта лежат создаваемые командой VOLTS уникальные алгоритмы управления энергоэффективностью, отличающие данный продукт от традиционных систем резервного питания

Возможности участия:

- Владельцы загородных домов, которые испытывают частые проблемы с электросетью (просадки по напряжению, нехватка мощности, отключения и др.).
- Владельцы солнечных панелей, которые хотели бы использовать их более эффективно, не допуская потерь генерируемой энергии.
- Владельцы солнечных панелей, которые хотели бы частично или полностью перейти полностью только на солнечную генерацию (отказаться от покупки “из сети”).
- Люди, которые планируют строить дом в зоне без центрального электроснабжения.



Конструктивная проработка идей
Получение обратной связи от экспертов
по отрасли и инвесторов
Возможность стать инициатором проекта
Финансирование проекта от партнеров СКИ
Наличие действующей компании-Эксперта
и Обязательное предоставление АИСИ
Улучшение своего социального рейтинга
Получение организационной
и методической поддержки
Планирование дальнейшего сотрудничества

100
ИДЕЙ



ИНТЕРЕС

VOLTS
energy storage

Контакты:
Кияница Александр Игоревич
генеральный директор
Email: kiyanitsa@voltsbattery.com
Тел. +7 (981) 758-20-49

ПРОЕКТ №7. «Установка по переработке отходов птицефабрик»

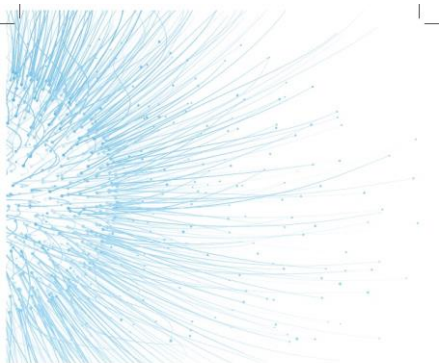
Высшая школа технологии и энергетики Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна

О проекте:

- Установка утилизирует отходы (помет), улучшает экологическую обстановку регионов близ птицефабрик и ферм, а так же может бороться и с иловым осадком. При этом установка мобильная и транспортируется на любое предприятие

Возможности участия:

- Команда инициативных преподавателей и студентов
- Необходима финансовая помощь около 15 млн. рублей на строительство работающей передвижной установки и на старт производства
- Время реализации проекта от года до четырех лет



Конструктивные предложения
Получение обратной связи от экспертов
по отрасли и внеотраслевой аудитории
Возможность стать инициатором проекта
Финансирование проекта от партнеров КСИ
Наличие работы в отрасли. Эксперты
и Специалисты привлечены КСИ
Упрощение связей с ключевыми клиентами
Получение организационной
и методической поддержки
Платформа для обмена опытом и знаниями

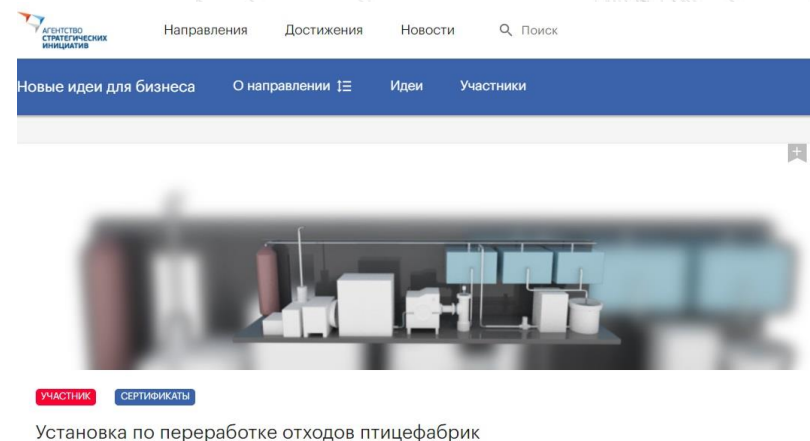
100
ИДЕЙ



СИЛЫНЫЕ ИДЕИ
ДЛЯ НОВОГО
БУДУЩЕГО



ИНТЕРЕС



Контакты:
Егорова Елена Евгеньевна
студентка
Email timofee55@rambler.ru
Тел. +7 (981) 837-29-36

ПРОЕКТ №8. «Многофункциональный карликовый светофор в корпусах из негорючего композитного материала»

ООО «Завода «КП»

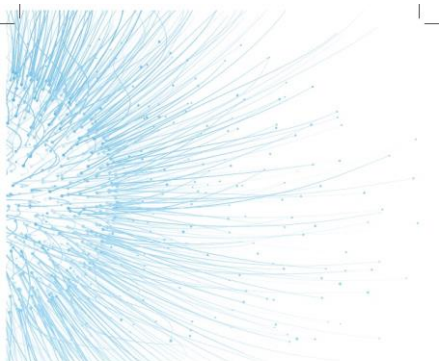
О проекте:

Проект состоит из трех модулей:

1. Мультифункциональный высоконадежный железнодорожный светофор в корпусах из негорючего композитного полимерного материала;
2. «Зеленые» технологии переработки вторичных полимерных материалов-многократный рециклинг полимеров в том числе в ж/д отрасли;
3. Модель кадрового обеспечения высокотехнологичных проектов и программы обучения по практическим кейсам – «Светофор» и «Зеленые технологии». Сборка команд специалистов на основе структурированного описания требований к их квалификации.

Возможности участия:

1. Тиражирование продуктов «Светофор», «Зеленые компетенции» и «Зеленый менеджмент» через Платформу СМАРТЕКА (<https://smarteka.com/>);
2. Создание в рамках маркетплейса, обеспечивающего развитие рынка переработки вторичных полимеров;
3. Создание научно-производственного консорциума по проекту «Светофор» и совместная подача заявки в ВЭБ РФ на финансирование приобретения оборудования в рамках инсталляции проекта «Светофор» на площадке Технологической долины СПбГУ.



Конструктивная проработка идей
 Получение обратной связи от экспертов
 Проверка экономической целесообразности
 Возможность стать инновационным партнером
 Реализация бизнес-кейсов на территории СЭЗ
 Работа в режиме «пилотаж» - Эксперимент
 и Обеспечение прототипов для МСП
 Улучшение существующих технологий
 Получение организационной
 и методической поддержки
 Планирование действий в рамках стратегии

100
ИДЕЙ

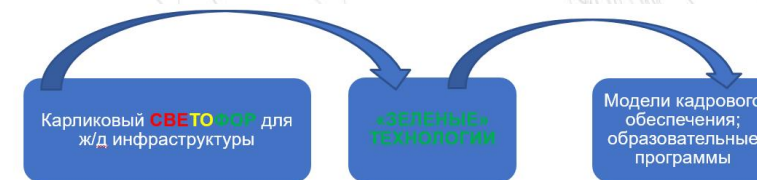


СИЛЫ ИДЕИ
ДЛЯ НОВОГО
БУДУЩЕГО



МИНИСТЕРСТВО
ЭКОНОМИЧЕСКОГО
РАЗВИТИЯ
РОССИИ

ИНТЕРЕС



К
П

Контакты:

Логина Татьяна Владимировна

Председатель СД Завода «КП»

Email: twloginova@mail.ru

Тел. +8 (812) 542-12-36

Козлова Светлана Петровна

Генеральный директор Завода «КП»

Email: kozlova@kp-plant.ru

Тел. +8 (812) 542-12-36

www.cok-kp-plant.ru

ПРОЕКТ №9. «Псковская ГРЭС – центр развития экотехнологий и промышленного симбиоза в России» Университет ИТМО

О проекте:

Цель проекта - устойчивое развитие Северо-Западного федерального округа Российской Федерации:

- ✓ достижение сбалансированности социально-экономического и экологического развития региона;
- ✓ улучшение условий жизни населения;
- ✓ рациональное использование всего ресурсного потенциала региона.

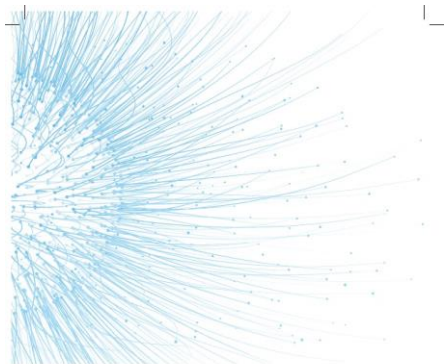
Возможности участия:

1. Разработка и внедрение инновационных технических решений в строящиеся в ОЭЗ «Моглино 3» производства в следующих областях:

- ✓ Сельское хозяйство;
- ✓ Пищевая промышленность;
- ✓ Биотехнологии;
- ✓ Экономика замкнутого цикла;
- ✓ Передача и хранение данных;
- ✓ Киберфизические системы.

2. Подготовка кадров

3. Обучение и повышение квалификации персонала



Конструктивные проработки зданий
 Планирование объектов с учетом исторического наследия и архитектурного облика территории
 Возможность стать инновационным партнером
 Развитие новых видов промышленной СМТ
 Развитие в области «зеленой» экономики
 Развитие и совершенствование технологий
 Улучшение организационной и управленческой структуры
 Планирование развития территории в долгосрочной перспективе

100 ИДЕЙ



СИЛЫ ИДЕИ
ДЛЯ НОВОГО
ВРЕМЕНИ



АГЕНТСТВО
СТРАТЕГИЧЕСКИХ
ИНИЦИАТИВ

ЭКОБРЕСС



УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Контакты:
 Миронова Дарья Юрьевна
 Заместитель директора мегафакультета биотехнологий
 и низкотемпературных систем Университета ИТМО
 Email: mironova@itmo.ru
 Тел. +7 (921) 333-45-38
 Itmo.ru

Ресурсное обеспечение проектов



Выручка на территории Санкт-Петербурга в 2019 году
20 млрд.784 млн. рублей



61 участник Кластера



33 МСП



5 стран участниц



8 регионов участников



10 городских кластерных проекта

Общий бюджет проектов в области устойчивого и циркулярной экономики 11.87 млн. евро




6 международных проектов



11 участников



3 страны: Россия, Дания, Финляндия

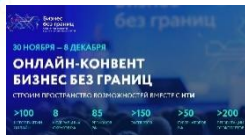


СПИСОК КРУПНЫХ МЕЖДУНАРОДНЫХ ФОРУМОВ 2020 ГОДА С МЕРОПРИЯТИЯМИ КЛАСТЕРА XVIII Форум субъектов малого и среднего бизнеса Санкт-Петербурга, 8-11 декабря

Форум субъектов малого и среднего предпринимательства Санкт-Петербурга, центральное событие в жизни малого и среднего бизнеса Северной столицы, итоговое мероприятие года. Кластер организовал круглый стол «Возможности субъектов малого и среднего предпринимательства на рынке ЭКОНЕТ для реализации концепции «зеленой экономики».

Онлайн-конвент «Бизнес без границ», 30 ноября-8 декабря

Организатор АНО «Платформа Национальной технологической инициативы». Конвент был организован более чем для 5 000 участников в 8 федеральных округах с возможностью одновременного подключения 85 субъектов Российской Федерации. Кластер презентовал «Чистые технологии и промышленный симбиоз зеленой экономики: вызовы и возможности» и представил развитие проектной идеи «Создание экосистемы промышленного симбиоза в России через развитие центров промышленного симбиоза»



XIII Петербургский международный инновационный форум, 18-20 ноября

Форум был включен в Сводный план участия Минпромторга России в выставочных и конгрессных мероприятиях, проводимых на территории Российской Федерации и за рубежом в 2020 году. Кластер организовал спринт-сессию «Чистые технологии и промышленный симбиоз зеленой экономики: вызовы и возможности».



Онлайн-этап Форум «Сильные идеи для нового времени», 11-13 ноября

Форум состоялся в Москве при участии Президента Российской Федерации Владимира Путина. В финал Форума из 15 тысяч предложений, поступивших на крауд-платформу idea.asi.ru, прошли 300 идей, часть из них была представлена их авторами лично Владимиру Путину. Форум позволил сформировать сообщество инициативных людей и собрать самые перспективные идеи, которые помогут перезагрузке экономики, социальной и технологической сфер страны. Цель Форума – сформировать сообщество инициативных людей и консолидировать 300 сильных идей, которые помогут перезагрузить экономику и социальную сферу, выработать технологическую стратегию развития страны, а также организовать команды, готовые приступить к реализации своих идей и проектов, тиражированию практик, способных обеспечить устойчивое развитие России в новых экономических условиях.



Кластер представил на Форуме идею «СОЗДАНИЕ ЭКОСИСТЕМЫ ПРОМЫШЛЕННОГО СИМБИОЗА В РОССИИ ЧЕРЕЗ РАЗВИТИЕ ЦЕНТРОВ ПРОМЫШЛЕННОГО СИМБИОЗА», которая вошла ТОП-8 по направлению «Зеленая экономика» в составе ТОП-100 идей Агентства Стратегических Инициатив.



XIX Общероссийский форум «Стратегическое планирование в регионах и городах России», 20-30 октября

Организаторы: Счетная палата Российской Федерации, Правительство Санкт-Петербурга, Государственная Дума Федерального Собрания Российской Федерации, Министерство экономического развития Российской Федерации, МЦСЭИ «Леонтьевский центр» (член Кластера). Кластер выступает организатором акций на Форуме и представил результаты проектов Программы трансграничного сотрудничества «Интеррег. Регион Балтийского моря» 2014-2020 на онлайн-сессии «Диалог Программы «Интеррег. Регион Балтийского моря»: платформы совместных действий и приоритеты 2021+» и круглом столе «Вклад компаний-лидеров российского бизнеса в устойчивое развитие городов присутствия».

WCEOnline, 2020 29-30 сентября

Финский инновационный фонд Sitra организовал WCEOnline вместе с Африканским альянсом круговой экономики, Коалицией за лидерство в круговой экономике, платформой заинтересованных сторон круговой экономики, Фондом Эллен Макартур, Европейской комиссией, Платформой для ускорения круговой экономики, Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде и мировым бизнесом. Советом по устойчивому развитию в сотрудничестве с правительствами Канады, Финляндии и Нидерландов, а также партнерами WCEF2021, включая Международную торговую палату, Северные инновации и Организацию экономического сотрудничества и развития. Члены Кластера уже в третий раз приняли участие в WCEOnline 2020, которое является частью World Circular Economy Forum 2020 \ Всемирного форума по циркулярной экономике. WCEF - одно из ведущих мировых событий в сфере экономики замкнутого цикла, где участники собираются вместе, чтобы услышать последние новости и решения в области экономики замкнутого цикла, наладить партнерские отношения, поделиться знаниями, показать практические примеры круговой экономики, которые помогут нам воспользоваться этой уникальной возможностью для восстановления наших экономик сильнее, экологичнее и лучше.

СПИСОК КРУПНЫХ МЕЖДУНАРОДНЫХ ФОРУМОВ 2021 ГОДА С УЧАСТИЕМ АСИ и КЛАСТЕРА

XXI International Environmental Forum "Baltic Sea Day" \ XXI МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ «ДЕНЬ БАЛТИЙСКОГО МОРЯ, 23-24 марта 2021 года, Санкт-Петербург

XIX ОБЩЕРОССИЙСКИЙ ФОРУМ «СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ В РЕГИОНАХ И ГОРОДАХ РОССИИ» - Зеленый день \ XIX ANNUAL STRATEGIC PLANNING LEADERS FORUM OF THE REGIONS AND CITIES OF RUSSIA - Green Day, 4-5 апреля 2021 года, Санкт-Петербург

Baltic Circular Economy Forum \ Балтийский Форум циркулярной экономики, апрель 2021 год, Санкт-Петербург

XXIV Петербургский международный экономический форум \ The 24th St. Petersburg International Economic Forum, 2021 год, Санкт-Петербург

Всемирный форум циркулярной экономики \ World Circular Economy Forum WCEF, 13-15 сентября 2021 года, Торонто, Канада

Форум «Сильные идеи для нового времени», Россия, 2021 год

European Cooperation Day \ Европейский День Сотрудничества, осень 2021 год





НП «ГОРОДСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
ДОМОВЛАДЕЛЬЦЕВ»
Председатель Совета Партнерства:
Питиримов Николай Владимирович

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

АО «Технопарк Санкт-Петербурга»
Россия, 197022, Санкт-Петербург,
пр. Медиков, д. 3, лит. А
Тел.: +7 (812) 670-10-85
E-mail: spbcluster@ingria-park.ru