

STARTUP BOOSTER



Программа развития ЭКОСИСТЕМЫ ПОСТАВЩИКОВ

«GREEN TECH 2023» направлена на развитие экосистемы поставщиков в сфере экологии, промышленной безопасности и ресурсоэффективности.

Руководитель программы:

Булатов Николай Владимирович

Директор направления промышленность, Кластер Энерготех

E: NBulatov@sk.ru

M: +7 (926) 245-86-21

W: greentech.sk.ru

Sk
СКОЛКОВО

26.09.2023



ЭКОСИСТЕМА «СКОЛКОВО»

ВАШ УНИКАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР ДЛЯ РАБОТЫ С ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ КОМПАНИЯМИ

ВСЕ ОТРАСЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
РАСПРЕДЕЛЕННЫ ПО КЛАСТЕРАМ



УЧАСТНИКИ



3 500+
КОЛ-ВО (2022)



350+
МЛРД РУБ.
ВЫРУЧКА (2022)



83+
ТЫС. ЧЕЛ.
РАБОЧИЕ МЕСТА
(2022)



4 500+
ПАТЕНТЫ
(2010 - 2021)

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ



130+
КОЛ-ВО
ПАРТНЕРОВ



80+ (2018-2022)
КОЛ-ВО КОРПОРАТИВНЫХ
ПРОГРАММ

ИНВЕСТОРЫ



150+
КОЛ-ВО
СДЕЛОК



> 40%
ДОЛЯ ВЕНЧУРНОГО
РЫНКА



38,6+
МЛРД РУБ.
(2021)

СКОЛТЕХ



145+
ПРОФЕССОРА
ПРЕПОДАВАТЕЛИ



1 400+
СТУДЕНТЫ



9
ЦЕНТРЫ НАУКИ,
ИССЛЕДОВАНИЙ
И ОБРАЗОВАНИЯ

НАЛОГОВЫЕ ЛЬГОТЫ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ



НАЛОГ НА ПРИБЫЛЬ	Освобожден	20% (ОСНО)
НДС	Освобожден (по выбору)	20% (общая ставка)
СТРАХОВЫЕ ВЗНОСЫ ПЕРСОНАЛ	15% + возмещение до 7,6%	30% (основной тариф)
НАЛОГ НА ИМУЩЕСТВО	Освобожден	до 2,2%
ТАМОЖЕННЫЕ ПОШЛИНЫ	Льготы на возврат	до 15%



Онлайн-калькулятор льгот для вашего бизнеса в Сколково



РЕЗЮМЕ ПРОГРАММЫ GREEN TECH

ПРОГРАММА ПОИСКА, ОТБОРА И ПОДГОТОВКИ К УСКОРЕННОМУ ВНЕДРЕНИЮ ИННОВАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ В СФЕРЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

ЦЕЛИ ПРОГРАММЫ

Подбор и пилотирование продуктов технологических компаний
 Финансовая поддержка от Сколково для экосистемы поставщиков



Внедрение новых решений
 Развитие поставщиков, на основе продуктов с подтвержденным эффектом

НАПРАВЛЕНИЯ ПРОГРАММЫ, ПАРТНЕРЫ И ЗАЯВИТЕЛИ

Все отрасли промышленности и экономики
 Metallurgy, химическая промышленность, нефтегазовый сектор, энергетика, целлюлозно-бумажная промышленность, транспорт, машиностроение, управление отходами, финансы

Крупнейшие заказчики – Партнеры разных лет

Металлургия Энергетика Нетфегаз и ЦБП Транспорт

География и охват
 подбор продуктов технологических компаний из всех регионов России
 возможность формирования воронки проектов в Китае, Индии

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ И ЭТАПЫ ПРОГРАММЫ

3 – 4 мес
 Формирование фокуса, поиск и отбор решений

1,5 – 2 мес
 Проработка отобранных предложений

3 – 6 мес
 Сопровождение пилотирования проектов

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОГРАММЫ ДЛЯ ПАРТНЕРОВ

- Снизить затраты на энергетические и иные ресурсы**
 целевой поиск продуктов для повышения ресурсоэффективности
- Повысить безопасность производства**
 целевой поиск продуктов для обеспечения безопасности
- Минимизировать экологические платежи**
 целевой поиск продуктов для минимизации воздействия на окружающую среду
- Оптимизировать стоимость внедрения технологий**
 за счет разделения затрат с другими партнерами и привлечения опытного оператора
- Укрепить лидерство в сфере «зеленых» технологий**
 представление результатов работы на публичных мероприятиях и профильных площадках
- Развить компетенции команды**
 формирование и вовлечение внутренних команд Партнера для быстрого внедрения продуктов

ФОКУС ПРОГРАММЫ

4 НАПРАВЛЕНИЯ И БОЛЕЕ 60 ТЕМАТИК ПОИСКА





КЛЮЧЕВЫЕ ЭТАПЫ И СРОКИ ПРОГРАММЫ

СТАРТ ПРОГРАММЫ 04 СЕНТЯБРЯ 2023 ГОДА

5



ОПИСАНИЕ ЭТАПОВ ПРОГРАММЫ





ЦЕЛИ ПРОГРАММЫ

ПОДБОР И ВНЕДРЕНИЕ ПРОДУКТОВ

Решение технологических задач Партнера акселератора за счет поиска, экспертизы, отбора, поддержки пилотного внедрения инновационных и импортозамещающих решений

Описание результатов:

- 01 Поиск и экспертиза инновационных решений
- 02 Проработка и пилотирование проектов
- 03 Формирование комплексных решений на основе отдельных разработок
- 04 Позиционирование Партнера в PR пространстве как лучшей компании для внедрения «зеленых» инноваций

РАСШИРЕНИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ И ВОВЛЕЧЕННОСТИ

Вовлечение широкого круга сотрудников в работу с инновационными проектами

Описание результатов:

- 01 Технологические стратегические сессии, туры по обмену опытом и фокусные отраслевые мероприятия
- 02 Реализация образовательных программ по тематике Green Tech
- 03 Развитие внутренних стартап-проектов Партнеров
- 04 Привлечение в команду лучших молодых специалистов



ПРИЛОЖЕНИЕ



РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОГРАММЫ

АКСЕЛЕРАТОР «GREEN TECH» 2020-2022

ОТРАСЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ (КЛАСТЕРЫ)



СТАРТАПЫ



2600+
заявок подано
за 2020-2022



300+
проектов прошли
акселерацию
за 2020-2022



30+
пилотных проектов в
реализации
за 2020-2022

ПАРТНЕРЫ ПРОГРАММЫ



9

СЕГМЕНТ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
И ТРАНСПОРТ



5

СЕГМЕНТ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА
И УПРАВЛЕНИЕ
ОТХОДАМИ



4

СЕГМЕНТ
НЕФТЕГАЗ



2

СЕГМЕНТ
ФИНАНСЫ И
КОНСАЛТИНГ

ЭКСПЕРТЫ ПРОГРАММЫ



130+

ЭКСПЕРТОВ
ПАРТНЕРОВ



60+

ВНЕШНИХ
ЭКСПЕРТОВ



25+

НАУЧНЫХ И
ИНФРАСТРУКТУРНЫХ
ПАРТНЕРОВ

ГЕОГРАФИЯ ПРОГРАММЫ



200+

ГОРОДОВ



20+

СТРАН



40+

МЕДИА

ЦЕЛИ ПРОГРАММЫ

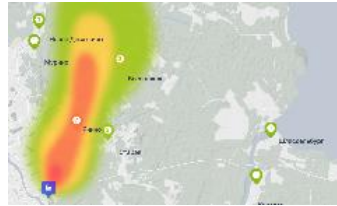
**Скаутинг и экспертиза
новых технологий, их
внедрение партнерами**

**Расширение экспертизы
и вовлеченности
команды партнеров в
работу с новыми
технологиями**

**Освещение успехов
партнеров в работе
сфере устойчивого
развития и инноваций**

ПРИМЕРЫ ПИЛОТНЫХ ПРОЕКТОВ ФИНАЛИСТОВ GREEN TECH

СИТИ ЭЙР онлайн мониторинг качества воздуха



Программно-аппаратный комплекс для мониторинга качества атмосферного воздуха городов и предприятий в режиме онлайн

- 150+** млн. руб. годовая выручка
- 40+** человек команда
- 10+** регионов РФ реализованы внедрения
- 20+** объектов ИС

Результаты:

Реализован непрерывный мониторинг качества воздуха на границах санитарно-защитной зоны:

установлено 12 постов мониторинга качества воздуха в режиме 24/7 на Новолипецком металлургическом комбинате (7) и Стойленском ГОКе (5)

г. Новосибирск, <https://cityair.ru/ru/>

ВИДЕОМАТРИКС промышленная видеоаналитика



Контроль качества продукции, техпроцесса, соблюдения правил промбезопасности и обнаружение выбросов в атмосферу

- 40+** млн. руб. годовая выручка
- 18** человек команда
- 50+** проектов реализовано
- 13** патентов

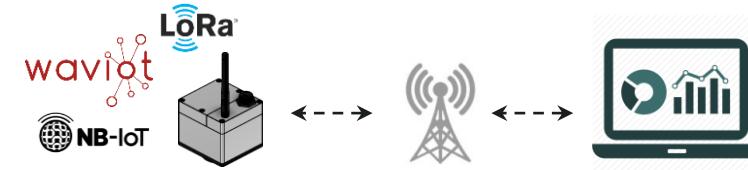
Результаты:

Внедрена система контроля нетипичных выбросов на Новолипецком металлургическом комбинате

Проведены успешные испытания системы контроля качества полосы в цехе холодной прокатки ВИЗ-Стали (входит в Группу НЛМК) на 4-клетьевом прокатном стане

г. Екатеринбург, <https://videomatrix.ru/>

РУСГЕОТЕХ мониторинг температуры многолетнемерзлых грунтов



Система мониторинга температуры многолетнемерзлых грунтов в основании зданий и сооружений арктической зоны

- 100+** млн. руб. годовая выручка
- 15+** человек команда
- 211%** прирост годовой выручки
- 5** лет в Сколково

Результаты:

Реализовано пилотное внедрение с АО «НТЭК» (Норникель) на объектах: хозяйство аварийного дизельного топлива ТЭЦ-2, плотина на пруду «Долгий»

г. Москва, <https://www.rgtekh.ru/>



ВЫСОКАЯ ОЦЕНКА ПРОГРАММЫ

АКСЕЛЕРАТОР GREEN TECH

«В среднесрочной перспективе будут востребованы технологии, связанные с энергоэффективностью, поглощением парниковых газов, с измерениями и их верификацией и валидацией. Все это создает рынок и возможность монетизироваться для тех, кто разрабатывает такие технологии»



Андрей Мирошниченко,
Первый заместитель председателя,
член правления ВЭБ.РФ



Александр Шевелев,
Генеральный директор ПАО
«Северсталь»



Сергей Чеботарев,
Вице-президент по энергетике и
экологии ПАО «НЛМК»



«Важно идентифицировать технологические возможности бизнеса, а также доводить их до реализации. Требования к бизнесу меняются очень быстро, и маленькие активные стартапы могут стать важной частью общей инновационной системы»



Павел Сорокин,
Заместитель министра
энергетики РФ



Дмитрий Конов,
Председатель правления
ПАО «СИБУР Холдинг»



Наиль Маганов,
Генеральный директор
ПАО "Татнефть"



«Мы заинтересованы и готовы применять технологии на своих производствах»



Евгений Грабчак,
Заместитель министра
энергетики РФ



«Сегодня просто необходимо проводить мероприятия, основанные на сотрудничестве крупного бизнеса, молодых инновационных компаний и государства»

«Снижение воздействия на окружающую среду является стратегическим приоритетом компании и мы хотим расширять портфель подобных проектов»

«Первая в России программа экологического акселератора GreenTech Startup Booster как масштабный концентрат технологических стартапов открывает доступ к новым ресурсам»