

Бизнес-инкубатор «Ингрия»,
резидент ООО «Инвайро»,
директор по маркетингу Е.Ю. Опарина
lena.oparina@enviro.su, +79111440719

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ СЛЕД ОТ РЕАЛИЗАЦИИ КЛАСТЕРНЫХ И МЕЖКЛАСТЕРНЫХ ПРОЕКТОВ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

СТАРТАПЫ БИЗНЕС-ИНКУБАТОРА
ИНГРИЯ: ЗЕЛЕННЫЕ РЕШЕНИЯ
И ТЕХНОЛОГИИ УСПЕХА ОТ ЧЛЕНОВ САНКТ-
ПЕТЕРБУРГСКОГО КЛАСТЕРА ЧИСТЫХ
ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ





Очистка окалины от масляных
загрязнений

GyroLiDAR

Дистанционное зондирование
земли



Зеленые технологии
и комплексы обезвреживания отходов

AVT&Co

Зарядные станции
для электромобилей



Технология очистки воды



Экономичное отопление



Зеленый сервис доставки продуктов



Научно- производственная фирма
«Разработка и внедрение технологий»



БИЗНЕС-ИНКУБАТОР
«ИНГРИЯ»
ТЕХНОПАРК САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Улучшение экологии

▶ ПРОБЛЕМАТИКА

Скопления
металлической
замасленной окалины
(отход) в отвалах
металлургических
предприятий.

▶ РЕШЕНИЕ

Технология
переработки отхода
в ценное сырье.

▶ ОЖИДАЕМЫЙ ЭФФЕКТ

Избавление от
накопления отходов +
высокий экономический
эффект.

ПРЕДЗАКАЗЫ НА 80 МЛН. РУБ.

Активные переговоры с 5
заказчиками



▶ <http://rivt.net>

Gyrolidar

профессиональные решения в области
дистанционного зондирования Земли

Улучшение экологии

ПРОБЛЕМАТИКА

Дорогостоящее
энергоемкое
и загрязняющее
окружающую среду
сканирование
поверхности Земли.

РЕШЕНИЕ

ЛАЗЕР
+
ЦИФРОВАЯ
КАМЕРА
=
ВЫСОКАЯ ТОЧНОСТЬ
АВТОЖИР = ЭКОНОМИЧНОСТЬ

ОЖИДАЕМЫЙ ЭФФЕКТ

МЕНЬШЕ ВЫБРОСОВ
В АТМОСФЕРУ
+
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
ЭФФЕКТ

ПРЕДЗАКАЗЫ
НА **200 МЛН. РУБ.**

agronaut

 **ИЛИМ**

 **ГАЗПРОМ**
НЕФТЬ


АГРОФИЗИЧЕСКИЙ НИИ



<http://www.gyrolidar.ru>



Зеленая энергетика

ПРОБЛЕМАТИКА

Отходы:
-экологический вред;
- дорогая утилизация;
-сложная логистическая система.

РЕШЕНИЕ

Экологически
безопасная
гибридная технология
сжигания отходов и
получение из них тепла
и электроэнергии.

ОЖИДАЕМЫЙ ЭФФЕКТ

Использование отходов
как бесплатного источника
тепла и электроэнергии
+ минимизация затрат
на логистику.

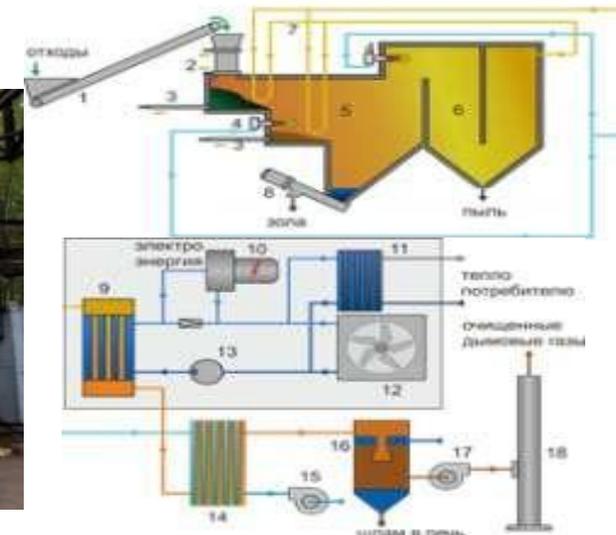
ПРЕДЗАКАЗЫ НА 200 МЛН. РУБ.

Северсталь

СЛАНЦЫ

ГАЗПРОМ
НЕФТЬ

БСК
СОДОВАЯ КОМПАНИЯ



<http://www.enviro.su>

AVT&Co

Ампер Вольт Тесла и Компания

Универсальные зарядные станции
для электротранспорта

Зеленый транспорт

ПРОБЛЕМАТИКА

Проблематичность зарядки электроавтомобилей и других видов электротранспорта ввиду отсутствия зарядных станций.

РЕШЕНИЕ

Доступная безопасная и эффективная зарядная станция с возможностью наличной и безналичной оплаты.

ОЖИДАЕМЫЙ ЭФФЕКТ

Увеличение количества электромобилей и как следствие снижение содержания вредных веществ в атмосфере.

**СОБСТВЕННЫЕ
ИНВЕСТИЦИИ
3 МЛН. РУБ.**

ПРОДАЖИ 2 МЛН. РУБ.

<http://www.avt-company.ru>





система механической очистки воды
с автоматической промывкой

Зеленый технологии

ПРОБЛЕМАТИКА

Отсутствие эффективных технологий механической очистки воды.

РЕШЕНИЕ

Универсальный инструмент для глубокой очистки воды любой загрязненности от механических примесей.

ОЖИДАЕМЫЙ ЭФФЕКТ

Чистая вода (глобальное ресурсосбережение).

ЗАКАЗЧИКИ: СФЕРА ЖКХ
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ
ПРОДАЖИ **6 МЛН. РУБ.**
ПРЕДЗАКАЗ НА 20 УСТАНОВОК



МЕГАДОР
мы приносим тепло в ваш дом

Энергосбережение

ПРОБЛЕМАТИКА

Большой расход
электроэнергии
на отопление
(70%)

РЕШЕНИЕ

Обогреватели
плитусного типа
и системы отопления
«МЕГАДОР» позволяют
снизить расходы
электроэнергии
на отопление до 15%

ОЖИДАЕМЫЙ ЭФФЕКТ

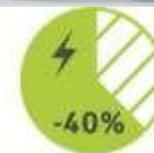
Глобальная экономия
энергоресурсов и
денег.....

**ПРОДАНО 18 000
ШТ НА 50 МЛН РУБ**



БЕЗОПАСЕН

Влагозащитен
Не выжигает кислород



ЭКОНОМИЧЕН

Низкая потребляемая мощность.
Сокращение расходов
на электроэнергию.



НАДЕЖЕН

ГАРАНТИЯ 10 ЛЕТ

ПЕРСПЕКТИВА 2017:
РОСТ ПРОДАЖ НА 80-100%
ВЫХОД НА ЕВРОПЕЙСКИЙ РЫНОК

<http://www.megador.ru>



ОВИ®

РЖД Российские
железные дороги

Зеленый сервис

ПРОБЛЕМАТИКА

Отдельные слои населения не могут самостоятельно сделать крупные закупки, около 30% времени за рулем используется для поездок за покупками.

РЕШЕНИЕ

Сервис доставки продуктов из гипермаркетов за 90 мин, 249 рублей.

ОЖИДАЕМЫЙ ЭФФЕКТ

Качественный экологически безопасный (трициклы) сервис для населения.

СОБСТВЕННЫЕ ИНВЕСТИЦИИ 89,5 МЛН. РУБ.

Прогноз на 2017г:

оборот - **663 млн. руб.**

выручка - **96 млн. руб**

количество доставок - **184 тыс**

<http://hello.igoods.ru>

Партнеры



Рекомендации

КАЧЕСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА

РАЗВИТИЕ ПАРТНЕРСТВА

**НАЦЕЛЕННОСТЬ НА СДЕЛКИ
И ВНЕДРЕНИЕ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**



ХОРОШЕЕ РЫНОЧНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Инициативы

ПОДГОТОВИЛИ:

«Инвайро», резидент бизнес-инкубатора «Ингрия»,
Е.Ю. Опарина

КОНСУЛЬТАНТЫ:

Бизнес-инкубатор «Ингрия», направление Трансфер Технологий,
С.И. Баранов, К.Д. Гурьев
Wital GmbH, С.Ю. Полферов
Кластер чистых технологий для городской среды,
исполнительный директор Н.В. Питиримов

Благодарим за внимание!