

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

# TOWARDSBALTIC 2030 – FROM TALK TO WORK

«Балтийский регион 2030 - от слов к делу»

СТАРТАПЫ БИЗНЕС-ИНКУБАТОРА  
ИНГРИЯ:ЗЕЛЕННЫЕ РЕШЕНИЯ  
И ТЕХНОЛОГИИ УСПЕХА





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»



## Улучшение экологии

### ▶ ПРОБЛЕМАТИКА

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

### ▶ РЕШЕНИЕ

Технология переработки отхода в ценное сырье.

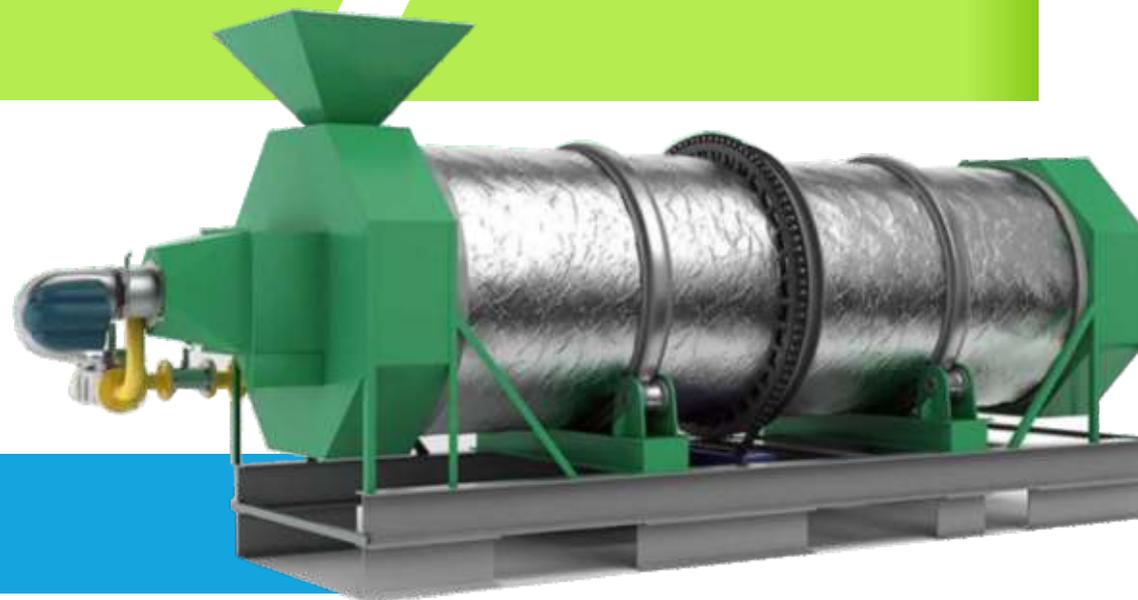
### ▶ ОЖИДАЕМЫЙ ЭФФЕКТ

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.**

<http://www.gyrolidar.ru>





## Зеленые технологии

### ПРОБЛЕМАТИКА

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

### РЕШЕНИЕ

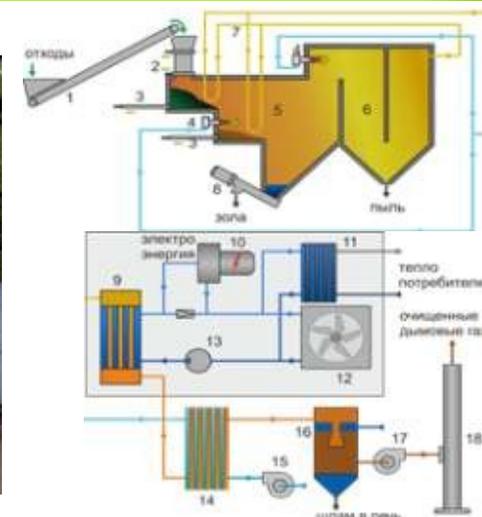
Экологически  
безопасная  
гибридная технология  
сжигания отходов и  
получение из них тепла  
и электроэнергии.

### ОЖИДАЕМЫЙ ЭФФЕКТ

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

Предзаказы  
на **200 млн. руб.**

<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).

Продажи **6 млн. руб.**

> [www.twell.ru](http://www.twell.ru)



# 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  
на сегодняшний день....



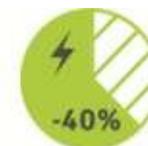
Продано **18 000 шт**  
на **50 млн руб**

<http://www.megador.ru>



**БЕЗОПАСЕН**

Влагозащитен  
Не выжигает кислород



**ЭКОНОМИЧЕН**

Низкая потребляемая мощность.  
Сокращение расходов  
на электроэнергию.



**НАДЕЖЕН**

ГАРАНТИЯ 10 ЛЕТ

**igoods.ru**  
сервис доставки продуктов

## 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**

Партнеры



<http://hello.igoods.ru>

**СКОРО БОЛЬШЕ!**



## Рекомендации

**КАЧЕСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА**

**РАЗВИТИЕ ПАРТНЕРСТВА**

**НАЦЕЛЕННОСТЬ НА СДЕЛКИ  
И ВНЕДРЕНИЕ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**



**ХОРОШЕЕ РЫНОЧНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ**



БИЗНЕС-ИНКУБАТОР  
«ИНГРИЯ»  
ТЕХНОПАРК САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

## 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

### **НАУЧНОЕ РУКОВОДСТВО:**

МЦСЭИ «Леонтьевский центр», ученый секретарь Е.Г. Белова

**Благодарим за внимание!**