

**ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ СУБСИДИЙ УЧАСТНИКАМ ИННОВАЦИОННОГО КЛАСТЕРА МОСКВЫ
В ЦЕЛЯХ ВОЗМЕЩЕНИЯ ЧАСТИ ЗАТРАТ,
СВЯЗАННЫХ С СОЗДАНИЕМ НОВОГО ПРОДУКТА, МОДЕРНИЗАЦИЕЙ
СУЩЕСТВУЮЩЕГО ПРОДУКТА, МОДЕРНИЗАЦИЕЙ ИЛИ РАСШИРЕНИЕМ
ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ НА ОСНОВЕ ВВЕДЕНИЯ В ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ
ОБОРОТ РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖИНИРИНГОВЫХ УСЛУГ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 29 октября 2019 г. N 1427-ПП
(с изменениями и дополнениями)**

**ОТБОР ЗАЯВОК
15.04.2020 – 01.06.2020**

	Количество о заявок	Сумма
Получено всего	98	685 487 866,38
Выдана субсидия	34	110 601 862,50 (заявлено 229 058 255,51)
Отклонено (комиссия)	17	237 267 643,63
Отклонено (первичная проверка)	47	218 711 967,24
Отозвано претендентом	1	450 000

ПРОДУКТ:

Средства защиты органов дыхания «ШАНС»

СУБСИДИЯ: 575 500 рублей

НАЗНАЧЕНИЕ:

Приспособление для защиты органов дыхания и кожных покровов человека от внешних температурных и биологических воздействий

Технологический эффект:

Увеличение времени непрерывного пребывания в защитной маске до 8 часов за счет уменьшения ее давления на лицевую часть пользователя

Решение проблемы	Создание законченного решения для индивидуальной защиты людей от продуктов горения и прочих опасных химических веществ
Целевая аудитория	Государственные и частные организации по чрезвычайным ситуациям и гражданской обороне
Выручка (общая, 2019 г.)	478 247 тыс. руб.
Численность (2019 г.)	59 чел.
Выручка (продукты инжиниринга - 2019 г.)	316 941 тыс. руб.
Объем налоговых отчислений в бюджет г. Москвы (2019 г.)	41 697 тыс. руб.



ПРОДУКТ:

Разработка установки по брикетированию угольной пыли и других сыпучих материалов

СУБСИДИЯ: 1 815 547 рублей

НАЗНАЧЕНИЕ:

Оборудование для получения брикетов из сыпучих и слабосвязанных материалов: угольной мелочи, торфа, лигнина, илов очистных сооружений и пр.

Технологический эффект:

Работа с различными типами материалов, высокая производительность, гибкая регулировка параметров готового изделия

Решение проблемы	Комплексное решение по брикетированию полидисперсных материалов
Целевая аудитория	Предприятия горно-обогатительной промышленности с высоким образованием пылевидных отходов
Выручка (общая, 2019 г.)	534 154 тыс. руб.
Численность (2019 г.)	43 чел.
Выручка (продукты инжиниринга - 2019 г.)	25 888 тыс. руб.
Объем налоговых отчислений в бюджет г. Москвы (2019 г.)	4 437 тыс. руб.



ПРОДУКТ:

Лазерно-плазменные технологии нанесения сверхтвердых покрытий и модификации (упрочнения) поверхностей металлов и сплавов

СУБСИДИЯ: 1 562 500 рублей

Решение проблемы	Решение проблем, связанных с износом оборудования, механизмов, конструкций, включая износ по причине коррозии
Целевая аудитория	Предприятия машиностроения
Выручка (общая, 2019 г.)	0 тыс. руб.
Численность (2019 г.)	11 чел.
Выручка (продукты инжиниринга - 2019 г.)	0 тыс. руб.
Объем налоговых отчислений в бюджет г. Москвы (2019 г.)	4 034 тыс. руб.

НАЗНАЧЕНИЕ:

Технологии общепромышленного значения с целью защиты от износа, вызванного трением и коррозионным воздействием наиболее ответственных деталей машин и механизмов

Технологический эффект:

Вневакуумный синтез сверхтвердых покрытий. Обработка крупных изделий и изделий со сложной конфигурацией



ПРОДУКТ:

Роботизированные ячейки для сварки и перемещения деталей, применяемые в автомобилестроении.

СУБСИДИЯ: 618 500 рублей

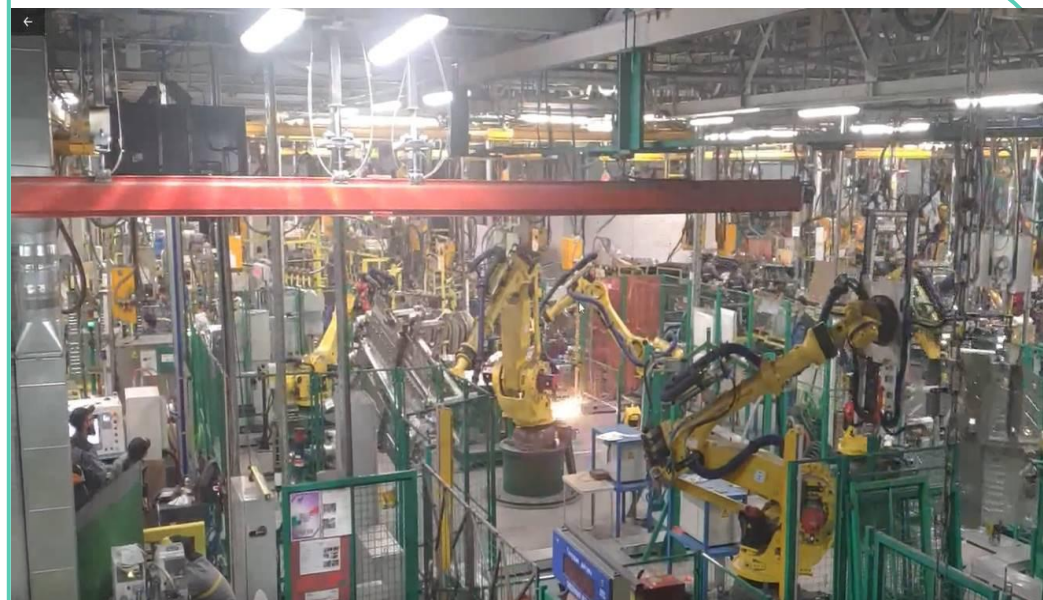
НАЗНАЧЕНИЕ:

Автоматизация сварочных участков конвейерной линии по сборке автомобилей

Технологический эффект:

Запуск производства новых моделей автомобилей на модернизированной производственной линии

Решение проблемы	Комплексное переоснащение производств, внедрение роботизированного промышленного оборудования
Целевая аудитория	Автомобильная промышленность («Рено Россия»), а также области промышленности, включающие роботизацию и автоматизацию технологических процессов
Выручка (общая, 2019 г.)	177 780 тыс. руб.
Численность (2019 г.)	40 чел.
Выручка (продукты инжиниринга - 2019 г.)	91 896 тыс. руб.
Объем налоговых отчислений в бюджет г. Москвы (2019 г.)	3 165,5 тыс. руб.



ПРОДУКТ:

Модульная система для накопления и управления электроэнергией

СУБСИДИЯ: 246 720 рублей

Решение проблемы	Оптимизация энергопотребления, модульность системы - возможность адаптации под различных потребителей
Целевая аудитория	Домашние хозяйства и малые коммерческие системы
Выручка (общая, 2019 г.)	3 613 тыс. руб.
Численность (2019 г.)	11 чел.
Выручка (продукты инжиниринга - 2019 г.)	3 613 тыс. руб.
Объем налоговых отчислений в бюджет г. Москвы (2019 г.)	0 тыс. руб.

НАЗНАЧЕНИЕ:

Умное хранилище энергии для питания и зарядки ноутбуков, смартфонов, а также загородных домов или квартир

Технологический эффект:

Экономичное и бесперебойное питание электроэнергией от стационарной сети, солнечных панелей и встроенного аккумулятора. Увеличение мощности и емкости электроэнергии благодаря объединению модулей (от 1.5 кВт до 15 кВт)



ПРОДУКТ:

Конструкция металлического кабельного лотка

СУБСИДИЯ: 13 729 669 рублей

Решение проблемы	Надежная сборочная конструкция, комплексные решения для повышения энергоэффективности
Целевая аудитория	Объекты промышленного, гражданского, коммерческого и муниципального строительства
Выручка (общая, 2019 г.)	4 327 844 тыс. руб.
Численность (2019 г.)	29 чел.
Выручка (продукты инжиниринга - 2019 г.)	90 493 тыс. руб.
Объем налоговых отчислений в бюджет г. Москвы (2019 г.)	82 170 тыс. руб.

НАЗНАЧЕНИЕ:

Современная кабеленесущая система, которая предназначена для организации открытых кабельных трасс силовых и слаботочных инженерных систем

Технологический эффект:

Конструктивная особенность продукта: дополнительная жесткость и увеличенная несущая способность (вытяжки, ребро жесткости, закругленная кромка), а также возможность предварительной стыковки лотков между собой без использования винтовой пары



ПРОДУКТ:

Медицинский диагностический прибор, основанный на принципе микроволновой радиотермометрии (Радиотермограф диагностический РТМ-Д2М)

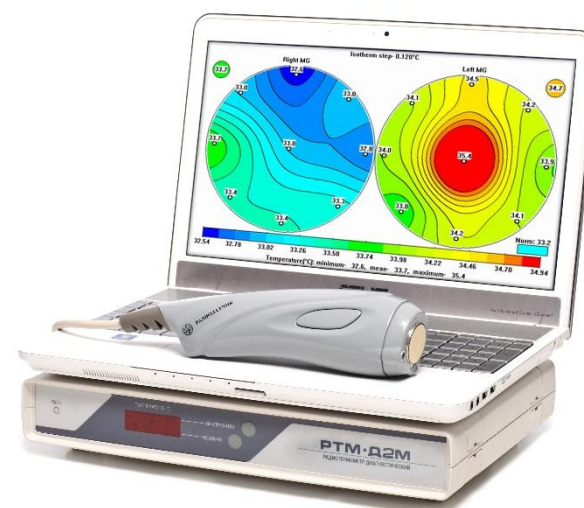
НАЗНАЧЕНИЕ:

Скрининговая диагностика и оценка различных патологических состояний и заболеваний человека, в том числе, онкологических

Технологический эффект:

Выявление тепловых аномалий на глубине нескольких сантиметров, выявление не структурных, а функциональные изменений в тканях, отсутствие излучений электромагнитных волн

Решение проблемы	Безопасная и эффективная диагностика заболеваний, увеличенная точность измерения, уменьшенное время измерения температуры
Целевая аудитория	Лечебно-профилактические учреждения
Выручка (общая, 2019 г.)	1 016 тыс. руб.
Численность (2019 г.)	4 чел.
Выручка (продукты инжиниринга - 2019 г.)	550 тыс. руб.
Объем налоговых отчислений в бюджет г. Москвы (2019 г.)	368 тыс. руб.



ПРОДУКТ:

Измеритель ферромагнитных сердечников Ш1-23

НАЗНАЧЕНИЕ:

Измерение начальной магнитной проницаемости ферромагнитных сердечников тороидальной (кольцевой) формы

СУБСИДИЯ: 422 724 рублей

Решение проблемы	Сокращение времени тестирования за счет исключения операции намотки
Целевая аудитория	Производственные предприятия
Выручка (общая, 2019 г.)	351 904 тыс. руб.
Численность (2019 г.)	32 чел.
Выручка (продукты инжиниринга - 2019 г.)	1 505 тыс. руб.
Объем налоговых отчислений в бюджет г. Москвы (2019 г.)	899 тыс. руб.

Технологический эффект:

Резонансный метод измерения, позволяющий отказаться от трудоемкой операции намотки витков на катушку; возможность измерения магнитной проницаемости колец в диапазоне от 10 до 10 000,



ПРОДУКТ:

Сквозная модернизация линейки имеющихся в ассортименте предприятия лазерных систем и выпуск новых систем с учетом внедрения разработанных технологий

СУБСИДИЯ: 2 937 584 рублей

Решение проблемы	Повышение долговременной стабильности и функциональности лазерных систем
Целевая аудитория	Предприятия применяющие в производстве лазерные технологии, сверхбыструю спектроскопию и микрообработку материалов, научные учреждения
Выручка (общая, 2019 г.)	117 931 тыс. руб.
Численность (2019 г.)	9 чел.
Выручка (продукты инжиниринга - 2019 г.)	30 412 тыс. руб.
Объем налоговых отчислений в бюджет г. Москвы (2019 г.)	4 395 тыс. руб.

НАЗНАЧЕНИЕ:

Решение широкого круга научных и промышленных задач, 3D печать сверхвысокого разрешения, разработка систем квантовой связи и вычислений

Технологический эффект:

Повышение выходной мощности и диапазона перестройки длин волн лазерных систем, стабилизация выходной мощности лазерных систем, оптимизация выходного пучка лазерного излучения



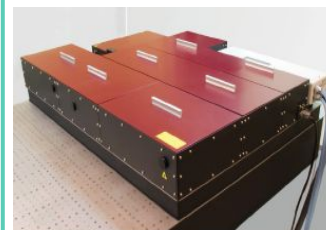
Оптический блок лазера ТЕМА-150 с блоком управления



Оптический блок параметрического фемтосекундного генератора модели TOPOL-1050-D



Лазер модели TIF-100 с интегрированным лазером накачки



Усилитель на титан-сульфиде REUS-3m20



Волоконная система ANTAUS с блоком управления



Оптический блок версии ТЕМА-DUO

ПРОДУКТ:

Совокупность схемотехнических и конструкторско-технологических решений, необходимых для разработки и изготовления бортового многоканального источника вторичного электропитания (ИВЭП)

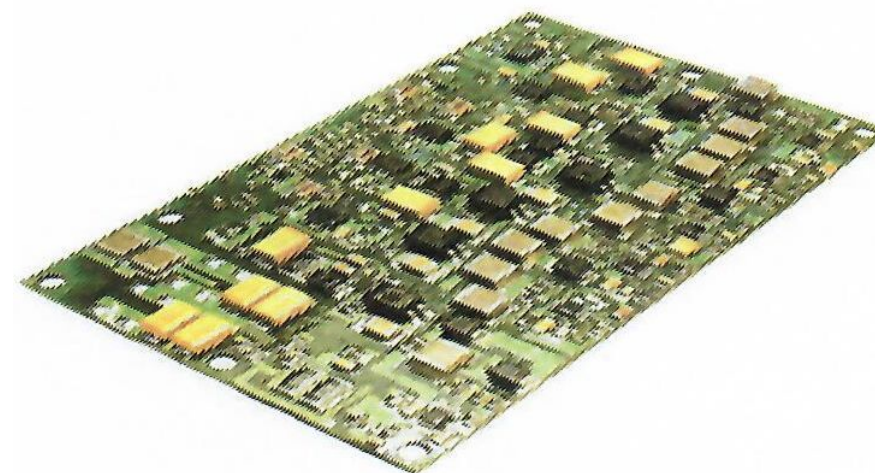
НАЗНАЧЕНИЕ:

Питание волоконно-оптического гироскопа от авиационной бортовой сети и использование в бортовых навигационных системах летальных аппаратов

Решение проблемы	Разработано полностью на основе отечественной электронной компонентной базы для целей импортозамещения
Целевая аудитория	Авиационная промышленность
Выручка (общая, 2019 г.)	9 520 тыс. руб.
Численность (2019 г.)	3 чел.
Выручка (продукты инжиниринга - 2019 г.)	6 330 тыс. руб.
Объем налоговых отчислений в бюджет г. Москвы (2019 г.)	90 тыс. руб.

Технологический эффект:

Формирование напряжения питания, снижение перенапряжения на силовом ключе путем рекуперации тока в первичный источник, обеспечивая низкий уровень пульсаций выходного напряжения и максимальный КПД при минимальных габаритах устройства.



ПРОДУКТ:

Система температурного контроля волоконно-оптическая распределенного типа

НАЗНАЧЕНИЕ:

Измерение, регистрация, обработка, отображение и передача на вышестоящий уровень информации о температуре окружающей среды вдоль всей длины подключаемого волоконно-оптического кабеля

СУБСИДИЯ: 16 164 211 рублей

Решение проблемы	Мониторинг температуры кабельных линий
Целевая аудитория	Объекты инфраструктуры, различные отрасли промышленности, линии электропередач
Выручка (общая, 2019 г.)	675 099 тыс. руб.
Численность (2019 г.)	67 чел.
Выручка (продукты инжиниринга - 2019 г.)	4 228,2 тыс. руб.
Объем налоговых отчислений в бюджет г. Москвы (2019 г.)	59 776,6 тыс. руб.

Технологический эффект:

Контроль температуры кабельных линий на протяженных участках с высокой точностью определения местоположения



ПРОДУКТ:

IP-домофон «G77D7»

СУБСИДИЯ: 190 678 рублей

НАЗНАЧЕНИЕ:

Идентификация посетителя, контроль посещения, получение уведомлений от УК, ТСЖ, контроль шлагбаума

Технологический эффект:

Простота конструкции, объединение функций СКУД и видеонаблюдения, подключение датчиков охранной и пожарной безопасности

Решение проблемы	Повышение безопасности
Целевая аудитория	Жители домов, организации
Выручка (общая, 2019 г.)	230 063 тыс. руб.
Численность (2019 г.)	78 чел.
Выручка (продукты инжиниринга - 2019 г.)	1 345,18 тыс. руб.
Объем налоговых отчислений в бюджет г. Москвы (2019 г.)	77 108 тыс. руб.



ПРОДУКТ:

Разработка и постановка на производство аппарата «ВИТ» (ВИТ Мобил и ВИТ Мини)

СУБСИДИЯ: 657 591 рублей

НАЗНАЧЕНИЕ:

Лечение ран отрицательным давлением

Технологический эффект:

Снижение себестоимости, увеличение продолжительности работы аппарата, повышение эффективности лечения на 30%

Решение проблемы	Снижение сроков лечения в 2 раза
Целевая аудитория	Медицинские учреждения
Выручка (общая, 2019 г.)	508 тыс. руб.
Численность (2019 г.)	1 чел.
Выручка (продукты инжиниринга - 2019 г.)	508 тыс. руб.
Объем налоговых отчислений в бюджет г. Москвы (2019 г.)	56 тыс. руб.



ПРОДУКТ:

Серия тормозных колодок

НАЗНАЧЕНИЕ:

Часть тормозной системы транспортного средства

СУБСИДИЯ: 349 965 рублей

Технологический эффект:

Использование технологии лазерной резки

Решение проблемы	Снижение себестоимости, повышение качества
Целевая аудитория	Транспортные предприятия
Выручка (общая, 2019 г.)	41 115 тыс. руб.
Численность (2019 г.)	16 чел.
Выручка (продукты инжиниринга - 2019 г.)	11 176 тыс. руб.
Объем налоговых отчислений в бюджет г. Москвы (2019 г.)	95 тыс. руб.



ПРОДУКТ:

Робот-кассир Lunch fastPass .

СУБСИДИЯ: 140 000 рублей

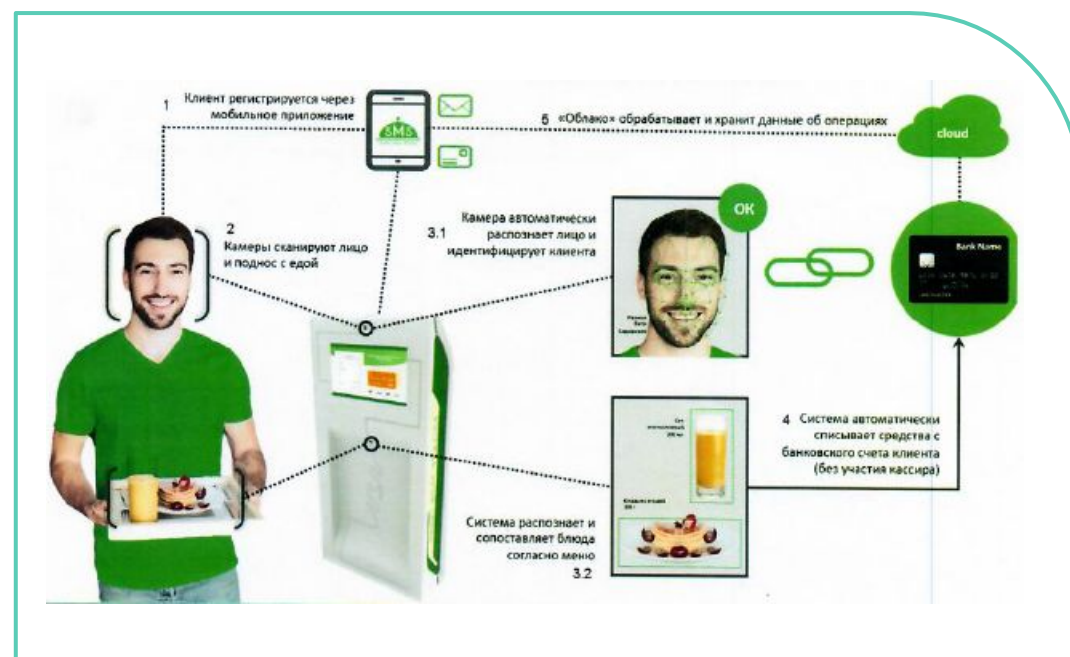
Решение проблемы	Ускорение кассового обслуживания путем автоматизации всех его функций
Целевая аудитория	Сфера питания и общественных услуг
Выручка (общая, 2019 г.)	0 тыс. руб.
Численность (2019 г.)	1 чел.
Выручка (продукты инжиниринга - 2019 г.)	42 тыс. руб.
Объем налоговых отчислений в бюджет г. Москвы (2019 г.)	0 тыс. руб.

НАЗНАЧЕНИЕ:

Кассовый терминал для самообслуживания в заведениях общественного питания, включающий модули распознавания блюд, учета скидки и оплаты

Технологический эффект:

Идентификация блюд нейронной сетью с максимально высокой точностью. Сокращение среднего времени обслуживания покупателя на кассе.



ПРОДУКТ:

Модернизация мобильной
автоматизированной лабораторной установки
УЛКат

СУБСИДИЯ: 79 500 рублей

Решение проблемы	Возможность использования практически в любой научной или заводской лаборатории
Целевая аудитория	Различные отрасли химической промышленности
Выручка (общая, 2019 г.)	60 411 тыс. руб.
Численность (2019 г.)	9 чел.
Выручка (продукты инжиниринга - 2019 г.)	20 113 тыс. руб.
Объем налоговых отчислений в бюджет г. Москвы (2019 г.)	1 255 тыс. руб.

НАЗНАЧЕНИЕ:

Тестирование катализаторов

Технологический эффект:

Мобильная установка собрана в едином закрытом корпусе с креплением внутренних устройств с учетом необходимой прочности опорных конструкций при минимальных габаритах



ПРОДУКТ:

Токоограничивающее устройство на основе высокотемпературной сверхпроводимости (ВТСП ТОУ) на класс напряжения 220 кВ

СУБСИДИЯ: 33 448 209 рублей

НАЗНАЧЕНИЕ:

Ограничивать в сети ток короткого замыкания

Технологический эффект:

Повышение пропускной способности и связности электросети, упрощение требований к сетевому оборудованию, улучшение пожаробезопасности

Решение проблемы	Минимизация ущерба от токов короткого замыкания за счет сверхбыстрого и кратного уменьшение тока при коротком замыкании
Целевая аудитория	Различные отрасли электроэнергетики, АО «ОЭК»
Выручка (общая, 2019 г.)	550189 тыс. руб.
Численность (2019 г.)	38 чел.
Выручка (продукты инжиниринга - 2019 г.)	389 836,9 тыс. руб.
Объем налоговых отчислений в бюджет г. Москвы (2019 г.)	2 660 тыс. руб.



ПРОДУКТ:

Модернизация базового яда установок обеззараживания воздуха УОВ «Поток 150-М-01»

СУБСИДИЯ: 1 526 368 рублей

НАЗНАЧЕНИЕ:

Снижение концентрации микроорганизмов в воздухе помещений до минимальных (фоновых) значений

Технологический эффект: Высокоэффективный безопасный метод обеззараживания воздуха за счет постоянных электрических полей критической напряженности.

Решение проблемы	Эффективность инаktivации микроорганизмов $\geq 99,9\%$. Неселективность: уничтожение всех видов микроорганизмов в воздухе. Низкое энергопотребление, долговечность и безопасность.
Целевая аудитория	Медицинские организации, пищевые производства, офисы и жилые помещения, космическая индустрия
Выручка (общая, 2019 г.)	222 899 тыс. руб.
Численность (2019 г.)	42 чел.
Выручка (продукты инжиниринга - 2019 г.)	139 тыс. руб.
Объем налоговых отчислений в бюджет г. Москвы (2019 г.)	115,6 тыс. руб.



ПРОДУКТ:

Автоматический плазмоекстрактор крови

СУБСИДИЯ: 529 461 рублей

НАЗНАЧЕНИЕ:

Отделение плазмы от эритроцитной массы в системах полимерных контейнеров, используемых для заготовки и хранения компонентов крови

Технологический эффект:

Обеспечивается постоянный контроль чистоты экстрагируемой плазмы, благодаря введению оптического датчика в конструкцию плазмоекстрактора

Решение проблемы	Автоматизация процесса экстракции плазмы. Упрощение процесса разделения плазмы и эритроцитной массы после центрифугирования.
Целевая аудитория	Медицина (станции и отделения переливания крови, гематологические центры, научно-исследовательские и учебные медицинские учреждения)
Выручка (общая, 2019 г.)	17 068 тыс. руб.
Численность (2019 г.)	8 чел.
Выручка (продукты инжиниринга - 2019 г.)	222,955 тыс. руб.
Объем налоговых отчислений в бюджет г. Москвы (2019 г.)	4 тыс. руб.



ПРОДУКТ:

Создание светодиодных светильников RSL-INDUSTRIAL и Авантаж Магистраль на основе алюмооксидных плат собственного производства с высокой теплопроводностью

СВЕТСИДИА - 480 479 рублей

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для освещения улиц, промышленных объектов, транспорта, объектов ЖКХ, офисов, а также для специальных назначений

Технологический эффект:

Рассеивание теплового потока высокой плотности за счет применения алюмооксидных плат с теплопроводностью 120 Вт/(мК)

Решение проблемы	Эффективное охлаждение конструкции при работе со светодиодами высокой мощности
Целевая аудитория	Промышленные предприятия, городские и частные заказчики, производители светодиодного оборудования
Выручка (общая, 2019 г.)	160 982 тыс. руб.
Численность (2019 г.)	70 чел.
Выручка (продукты инжиниринга - 2019 г.)	14 281 тыс. руб.
Объем налоговых отчислений в бюджет г. Москвы (2019 г.)	0 тыс. руб.



ПРОДУКТ:

Разработка программно-аппаратного комплекса автоматизированной системы контроля доступа (ПАК АСКД)

СУБСИДИЯ: 1 814 723 рублей

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для самостоятельного прохождения пользователем контроля доступа в пунктах, оснащенных системой контроля и управления доступом

Технологический эффект:

Полностью автоматизированный биометрический комплекс шлюзового типа; наличие программных средств предварительного тестирования

Решение проблемы	Обеспечение высокого уровня доступности
Целевая аудитория	Предприятия и организации, на которых действует пропускная система (например, аэропорты)
Выручка (общая, 2019 г.)	310 150 тыс. руб.
Численность (2019 г.)	62 чел.
Выручка (продукты инжиниринга - 2019 г.)	2 383,5 тыс. руб.
Объем налоговых отчислений в бюджет г. Москвы (2019 г.)	1 096 тыс. руб.



ПРОДУКТ:

Разработка и постановка на производство газоанализатора METIDA-BTEX

НАЗНАЧЕНИЕ:

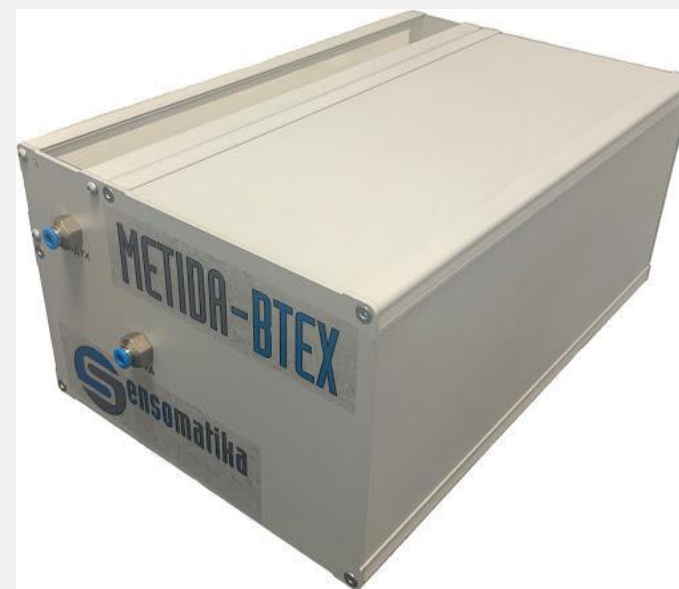
Для автоматических селективных измерений содержания ароматических углеводородов (бензола, толуола, этилбензола, о-ксилола) в атмосферном воздухе

СУБСИДИЯ: 94 200 рублей

Технологический эффект:

Использование хроматографических колонок для разделения пробы воздуха на компоненты, полупроводниковых газовых сенсоров в качестве детекторов и предконцентраторов при отборе проб

Решение проблемы	Стабильные метрологические характеристики, отсутствие необходимости в обслуживании при непрерывной эксплуатации
Целевая аудитория	Предприятия химической, энергетической промышленности, нефтегазодобычи и переработки
Выручка (общая, 2019 г.)	357 тыс. руб.
Численность (2019 г.)	1 чел.
Выручка (продукты инжиниринга - 2019 г.)	0 руб.
Объем налоговых отчислений в бюджет г. Москвы (2019 г.)	0 руб.



ПРОДУКТ:

Модернизация линейки промышленных контроллеров СЭМ (система энергоменеджмента)

СУБСИДИЯ: 243 850 рублей

НАЗНАЧЕНИЕ: Для систем мониторинга и управления состоянием инженерных систем и освещения, энергоснабжения, контроля энергопотребления и потребления воды, контроля и предотвращению аварийных ситуаций

Технологический эффект:

Наглядное представление оперативной информации, полученной от объекта. Контроль информации о работе и состоянии инженерных систем и технологического оборудования. Расширен состав периферийного оборудования.

Решение проблемы	Повышение энергоэффективности объекта. Мониторинг параметров комфортной среды в помещениях объекта. Снижение рисков аварийных ситуаций
Целевая аудитория	Предприятия различных отраслей
Выручка (общая, 2019 г.)	189 611 тыс. руб.
Численность (2019 г.)	18 чел.
Выручка (продукты инжиниринга - 2019 г.)	6 068,5 тыс. руб.
Объем налоговых отчислений в бюджет г. Москвы (2019 г.)	1 904 тыс. руб.



ПРОДУКТ:

Разработка и производство преобразователя частоты ТЕКОН XD500 (ТЕКОН XD500-0031)

СУБСИДИЯ: 11 392 136 рублей

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для построения частотно-регулируемых электроприводов (в комплекте с асинхронным электродвигателем)

Технологический эффект:

Использование встроенного дросселя и пленочного (сухого) конденсатора в звене постоянного тока (обеспечило низкий уровень эмиссии помех в сеть и отказаться от внешнего линейного дросселя и технических мероприятий по реабилитации срока службы электропитательных конденсаторов)

Решение проблемы	Увеличение срока службы основного оборудования (насосов и вентиляторов). Обеспечение энергосбережения
Целевая аудитория	Предприятия в сфере электро- и теплоэнергетики, химической, пищевой и перерабатывающей промышленности
Выручка (общая, 2019 г.)	2 112 726 тыс. руб.
Численность (2019 г.)	139 чел.
Выручка (продукты инжиниринга - 2019 г.)	10 234 тыс. руб.
Объем налоговых отчислений в бюджет г. Москвы (2019 г.)	62 334 тыс. руб.



ПРОДУКТ:

Легковой электротранспорт

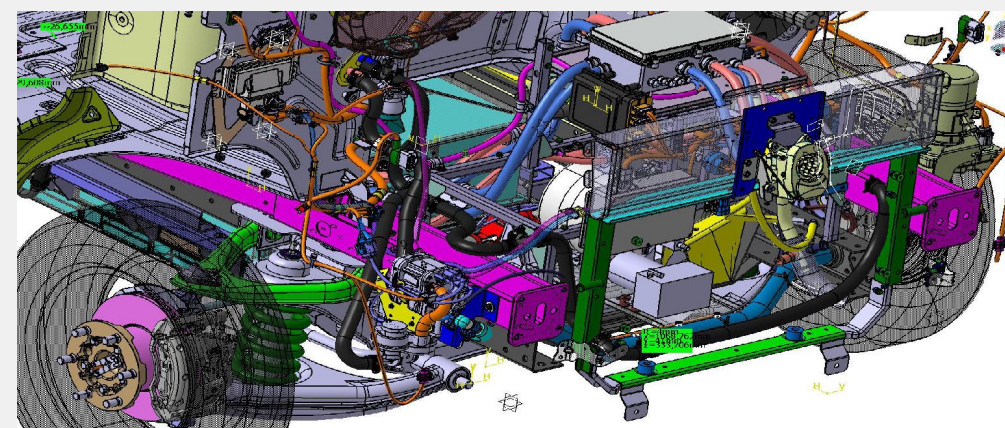
СУБСИДИЯ: 1 040 819 рублей

НАЗНАЧЕНИЕ:

Перевозка пассажиров, доставка товаров, передвижные мастерские и лаборатории, мобильные офисы, автономные точки продаж, автономные передвижные автодома

Технологический эффект:

Модульная архитектура электрической платформы, которая позволяет производить электромобили, адаптированные под конкретные потребности клиентов.



Решение проблемы	Благодаря электротранспорту уменьшается объем загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу, а также увеличивается экономия средств, благодаря низкой стоимости электроэнергии.
Целевая аудитория	Государственные учреждения и частные компании, промышленные предприятия.
Выручка (общая, 2019 г.)	58 534 тыс. руб.
Численность (2019 г.)	12 чел.
Выручка (продукты инжиниринга - 2019 г.)	43 042 тыс. руб.
Объем налоговых отчислений в бюджет г. Москвы (2019 г.)	31 тыс. руб.

ПРОДУКТ:

Пьезоэлектрические полосно-пропускающие радиочастотные фильтры на поверхностных акустических волнах (ПАВ)

СУБСИДИЯ: 1 627 748 рублей

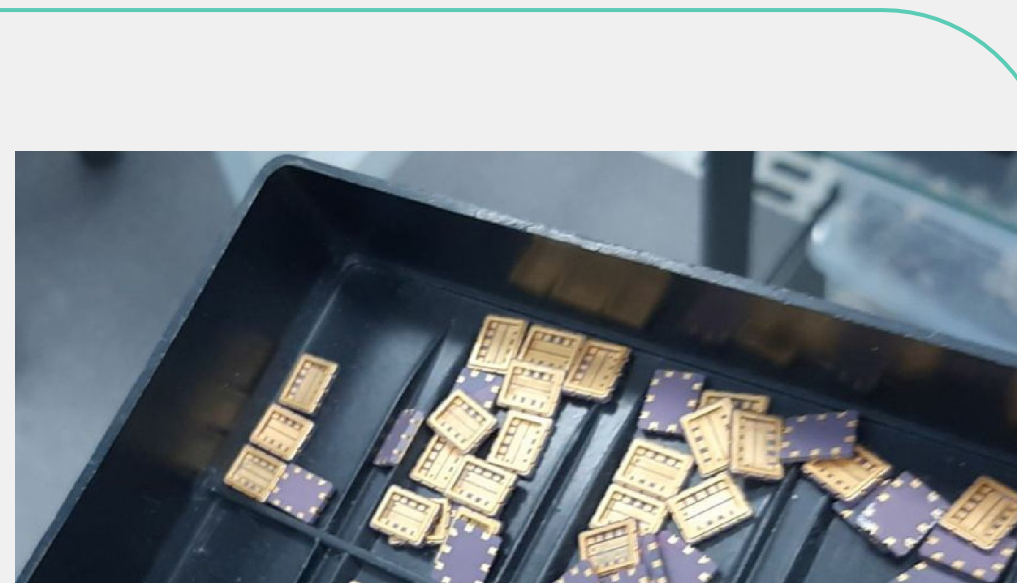
НАЗНАЧЕНИЕ:

Применяются в качестве элементов высококачественной частотной селекции в большинстве радиотехнических устройств и систем: системы телевидения и радиовещания, системы сотовой телефонии и т.п.

Технологический эффект:

Возможность независимого формирования амплитудно-частотной и фазочастотной характеристик. Высокая стойкость к воздействию ионизирующего излучения. Низкая себестоимость при массовом выпуске.

Решение проблемы	Импортозамещение частотно избирательных устройств с предельными техническими параметрами для систем управления и связи народнохозяйственного и специального назначения
Целевая аудитория	Промышленные предприятия связанные с радиотехникой и приборостроением
Выручка (общая, 2019 г.)	88 663 тыс. руб.
Численность (2019 г.)	49 чел.
Выручка (продукты инжиниринга - 2019 г.)	0 тыс. руб.
Объем налоговых отчислений в бюджет г. Москвы (2019 г.)	3 390 тыс. руб.



ПРОДУКТ:

Линейка медицинских стоматологических приборов

НАЗНАЧЕНИЕ:

Приборы применяются для инструментации всех этапов эндодонтического лечения каналов зубов

СУБСИДИЯ: 5 825 762 рублей

Технологический эффект:

Беспроводной принцип работы наконечников системы, оптимальная эргономика наконечников. Благодаря открытой архитектуре системы, возможно наращивание количества функциональных наконечников без изменения конструкции аппарата

Решение проблемы	Решение проблемы ценовой конкуренции за счет расширения функциональных возможностей и улучшения ряда характеристик линейки приборов, а также снижение себестоимости продуктов проекта.
Целевая аудитория	Медицинские организации, в частности, стоматологические клиники.
Выручка (общая, 2019 г.)	50 524 тыс. руб.
Численность (2019 г.)	24 чел.
Выручка (продукты инжиниринга - 2019 г.)	0 тыс. руб.
Объем налоговых отчислений в бюджет г. Москвы (2019 г.)	1 129 тыс. руб.



ПРОДУКТ:

Разработка системы климата городского электробуса

СУБСИДИЯ: 293 301 рублей

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для обеспечения, совместно с комплектом электрооборудования, системой воздухораспределения и конструкцией электробуса, комфортных условий пассажирам и водителю

Технологический эффект:

Снижение температурных колебаний в салоне.
Моноблочная конструкция системы (снижение веса изделия и простота монтажа).
Экономия заряда аккумулятора (управление климатом в зависимости от количества пассажиров)

Решение проблемы	Полное выполнение санитарных норм по температуре воздуха в салоне электробуса без использования дизельного подогревателя до уличной температуры -10 градусов
Целевая аудитория	Транспортные предприятия, осуществляющие перевозки пассажиров
Выручка (общая, 2019 г.)	17 700 тыс. руб.
Численность (2019 г.)	21 чел.
Выручка (продукты инжиниринга - 2019 г.)	6 584,7 тыс. руб.
Объем налоговых отчислений в бюджет г. Москвы (2019 г.)	15,41 тыс. руб.



ПРОДУКТ:

Модернизация магнитного сепаратора типа МРГф

СУБСИДИЯ: 427 240 рублей

НАЗНАЧЕНИЕ:

Повышение качества и безопасности пищевых продуктов за счет фильтрационной очистки жидкостей от ферромагнитных примесей.

Технологический эффект:

Высокая интенсивность магнитного поля намагничивающей системы, полученная вследствие применения инновационного фильтрующего органа магнитного сепаратора-инновационного картриджа (пористый магнетик).

Решение проблемы	Увеличение эффективности очистки от металлопримесей при однократном пропускании жидкости.
Целевая аудитория	Промышленные предприятия (в основном пищевая промышленность), нуждающиеся в очистке от ферромагнитных примесей. (ПАО «Красный Октябрь», ООО «В-2016»)
Выручка (общая, 2019 г.)	5 419 тыс. руб.
Численность (2019 г.)	7 чел.
Выручка (продукты инжиниринга - 2019 г.)	464,4 тыс. руб.
Объем налоговых отчислений в бюджет г. Москвы (2019 г.)	1,5 тыс. руб.



ПРОДУКТ:

Разработка мультимодальных гемосорбентов и медицинских изделий на их основе в двух вариантах исполнения: Эфферон-ЛПС и Эфферон-ЦТ

НАЗНАЧЕНИЕ:

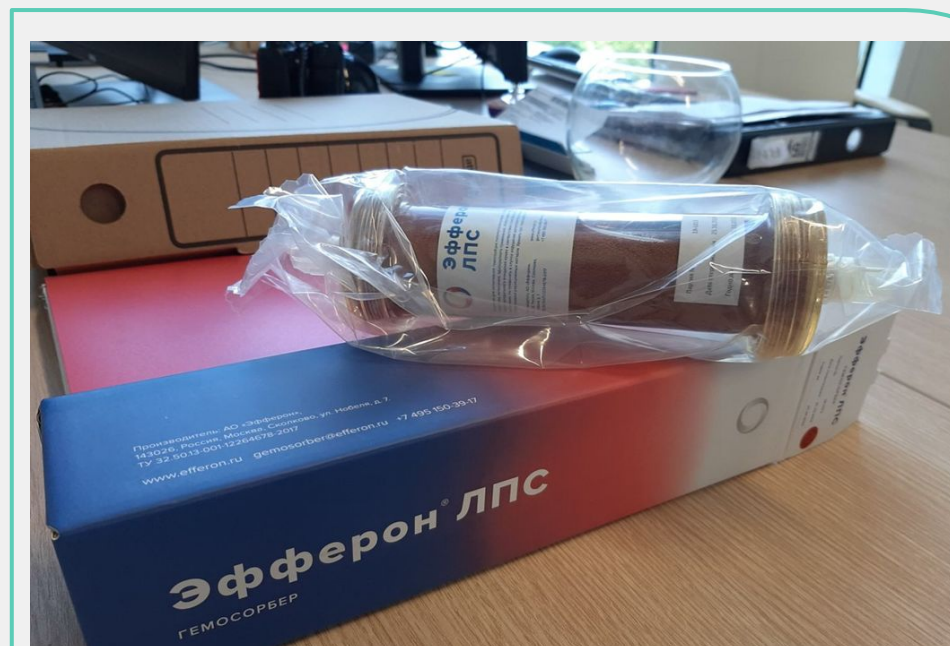
Предназначено для экстракорпорального очищения крови путем эндогенных и экзогенных токсичных веществ в стерильном цилиндре, заполненном гемосорбентом

СУБСИДИЯ: 205 000 рублей

Технологический эффект:

Полученные сорбенты, являясь нетоксичными и безопасными гемосовместимыми полимерами, способны поглощать до 6000 единиц эндотоксина на мл.

Решение проблемы	Инновационная разработка полимерных сорбентов на основе сверхсшитых дивинилбензолных полимеров с иммобилизованными ЛПС-селективными лигандами для эффективной экстракорпоральной очистки крови
Целевая аудитория	Государственные и частные медицинские организации, гематологические центры и НИИ.
Выручка (общая, 2019 г.)	12 635 тыс. руб.
Численность (2019 г.)	8 чел.
Выручка (продукты инжиниринга - 2019 г.)	11 651 тыс. руб.
Объем налоговых отчислений в бюджет г. Москвы (2019 г.)	0 тыс. руб.



ПРОДУКТ:

Разработка и обеспечение серийного выпуска линейных ускорителей электронов

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для стерилизации, радиационной дефектоскопии, инспекционно-досмотровых комплексов и комплектующих к ним

СУБСИДИЯ: 5 263 140 рублей

Технологический эффект:

Повышение КПД по сравнению с зарубежными аналогами. Улучшение характеристик линейных ускорителей для инспекционно-досмотровых комплексов (ИДК)

Решение проблемы	Снижение стоимости. Улучшение качества изображения, получаемых в ходе сканирования. Уменьшение габаритов.
Целевая аудитория	Предприятия и организации, на которых действует пропускная система (например, аэропорты)
Выручка (общая, 2019 г.)	1 511 772 тыс. руб.
Численность (2019 г.)	823 чел.
Выручка (продукты инжиниринга - 2019 г.)	216 021,67 тыс. руб.
Объем налоговых отчислений в бюджет г. Москвы (2019 г.)	45 930,4 тыс. руб.



ПРОДУКТ:

Управляемый светодиодный светильник Страда

НАЗНАЧЕНИЕ:

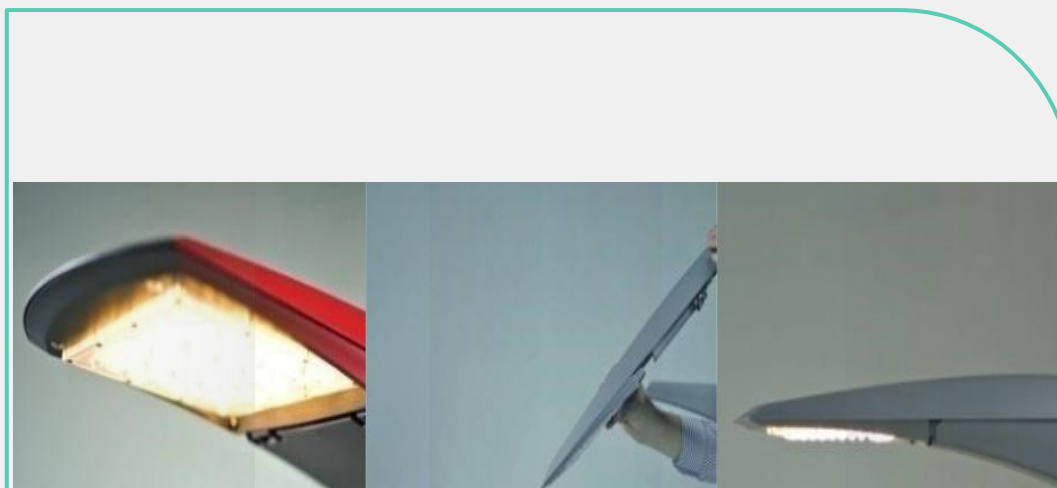
Уличное освещение

СУБСИДИЯ: 2 261 158 рублей

Технологический эффект:

Срок эксплуатации составляет более 100000 часов. Регулируемый угол наклона светильника. Экономия электроэнергии.

Решение проблемы	Наличие управляемой электроники 0-10 V, DALI с Nema разъемом ANSI C 136.41, что позволяет светильнику работать как по программируемому профилю, так и в сетях LoRaWan, передавая данные в диспетчерскую о его состоянии. Это позволяет быстро реагировать на поломки и экономить электроэнергию.
Целевая аудитория	Государственные учреждения и частные компании, промышленные предприятия
Выручка (общая, 2019 г.)	175 313 тыс. руб.
Численность (2019 г.)	8 чел.
Выручка (продукты инжиниринга - 2019 г.)	34 223 тыс. руб.
Объем налоговых отчислений в бюджет г. Москвы (2019 г.)	2 159 тыс. руб.



ПРОДУКТ:

Аппарат биомеханический ротационно-корректирующий на нижние конечности в 12-ти вариантах исполнения, а также ходунки с дополнительной фиксацией (поддержкой тела), в том числе для детей с ДЦП.

НАЗНАЧЕНИЕ:

Реабилитация детей-инвалидов вследствие детского церебрального паралича и спинального дизрафизма, а также реабилитация инвалидов с тяжелым двигательным дефицитом любой этиологии, такими как ДЦП.

Технологический эффект:

Обеспечение этапной модуляции позиции бедра, голени и стопы каждой нижней конечности с одновременным регулируемым отведением левого и правого бедра (динамическое ортезирование). Моделирование гравитационной депривации.



Решение проблемы

Аппараты представляют собой новую технологию sling-терапии, которая позволяет в короткие сроки обучать ходьбе детей-инвалидов, не имеющих навыков самостоятельного передвижения, а также помогать им в реабилитации.

Целевая аудитория

Государственные и частные медицинские организации (реабилитационные центры)

Выручка (общая, 2019 г.)

83 586 тыс. руб.

Численность (2019 г.)

52 чел.

Выручка (продукты инжиниринга - 2019 г.)

7 081 тыс. руб.

Объем налоговых отчислений в бюджет г. Москвы (2019 г.)

1 984 тыс. руб.

ПРОДУКТ:

Приборы для проведения процедур лазерной эпиляции In-Motion D1 и In-Motion D2

НАЗНАЧЕНИЕ:

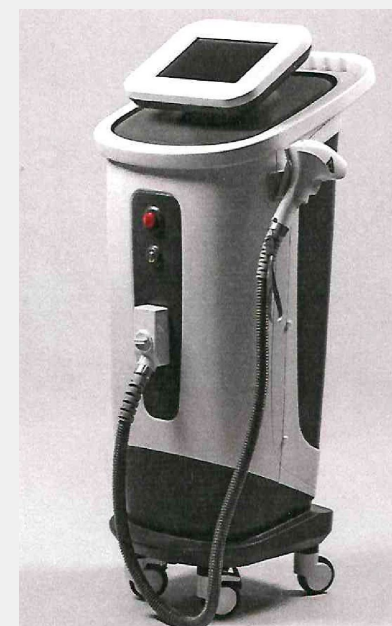
Лазерная эпиляция

СУБСИДИЯ: 720 817 рублей

Технологический эффект:

Вывод на рынок и коммерциализация экономически более выгодного качественного прибора для проведения процедур лазерной эпиляции путем оптимизации конструкции корпуса и элементной базы

Решение проблемы	Конкурентоспособные, экономически выгодные медицинские аппараты для лазерной косметологии Российского производства
Целевая аудитория	Медицинские учреждения, салоны красоты
Выручка (общая, 2019 г.)	0 тыс. руб.
Численность (2019 г.)	3 чел.
Выручка (продукты инжиниринга - 2019 г.)	0 тыс. руб.
Объем налоговых отчислений в бюджет г. Москвы (2019 г.)	14 тыс. руб.



ОТБОР ЗАЯВОК
12.11.2019 – 30.12.2019

РЕЗУЛЬТАТЫ ОТБОРА 2019



Отрицательное заключение первичной экспертизы:

- 1) ООО «Гиперион»
- 2) АО «НПП «Торий»

Заявка отозвана заявителем:

- 1) ООО «АВЕСТА-ПРОЕКТ»
- 2) ООО «Градиент М»

Отрицательное заключение технико-экономической экспертизы:

- 1) ООО «МИЦ МГТУ Баумана»
- 2) ООО «ОЗА»
- 3) АО «ЗНТЦ»
- 4) АО «ЛГМ»
- 5) ООО «НДМ»
- 6) ООО «РТГ 2»
- 7) АО «Созвитель»
- 8) ПАО «Микрон»
- 9) ООО «ПиЭлСи»
- 10) АО «Ангстрем-Телеком»

Положительное заключение:

- 1) ООО «Термоинтех» (13 643 525,47)
- 2) ООО «Интрон ВТД» (4 128 206,40)
- 3) АО «Элма-Малахит» (1 060 402,50)
- 4) ООО «Пожарная Автоматика» (4 627 578,90)
- 5) АО «МЗТА» (211 362,21)
- 6) ООО «ИЭОС» (1 062 826,10)
- 7) ООО «НТЦ «Бакор» (25 909 855,83)
- 8) ООО «Нью Лайн Инжиниринг» (17 142 430,66)
- 9) АО «Профотек» (6 388 944,25)

*Основные причины отклонения заявок:

- Долг по налогам более 100 тыс.руб.
- Отсутствие подтверждающих документов
- Отсутствие продаж нового продукта
- Затраты не относящиеся к компенсируемым статьям

ПРОДУКТ:

Создание и освоение серийного производства автономных термоэлектрических источников питания различной мощности

СУБСИДИЯ: 13 643 525 рублей

Решение проблемы	Обеспечение бесперебойными термоэлектрическими источниками электроэнергии отечественного производства, прежде всего, в нефтегазовой отрасли
Целевая аудитория	Крупные энергетические и промышленные холдинги (ПАО «Газпром», ПАО «Роснефть», ПАО «Лукойл»)
Выручка (общая, 2018 г.)	600 100 тыс. руб.
Численность (2018 г.)	95 чел.
Выручка (продукты инжиниринга - 2018 г.)	69 386 тыс. руб.
Объем налоговых отчислений в бюджет г. Москвы (2018 г.)	390 тыс. руб.

НАЗНАЧЕНИЕ:

Источник постоянного тока, предназначенный для использования в качестве основного или резервного источника электроэнергии

Технологический эффект:

Снижение затрат на производство термоэлектрических материалов и снижение стоимости термоэлектрического генератора
Увеличение генерации энергии на 30-40% по сравнению с аналогами



ПРОДУКТ:

Разработка и внедрение комплекса внутритрубной диагностики с индикаторами дефектов

СУБСИДИЯ: 4 128 206 рублей

НАЗНАЧЕНИЕ:

Проведение внутритрубной диагностики промышленных трубопроводов малых диаметров, выявление дефектов и конструкторских особенностей

Технологический эффект:

Мониторинг состояния трубопроводов
Низкая стоимость обследования



Решение проблемы	Оптимизация конструкции приборов и снижение стоимости
Целевая аудитория	Предприятия нефтегазового комплекса
Выручка (общая, 2018 г.)	28 736 тыс. руб.
Численность (2018 г.)	11 чел.
Выручка (продукты инжиниринга - 2018 г.)	2 579,6 тыс. руб.
Объем налоговых отчислений в бюджет г. Москвы (2018 г.)	4650 тыс. руб.

ПРОДУКТ:

Производство эпитаксиальных структур на основе материалов группы АЗВ5 для различных отраслей СВЧ-техники и оптоэлектроники

СУБСИДИЯ: 1 060 402 рубля

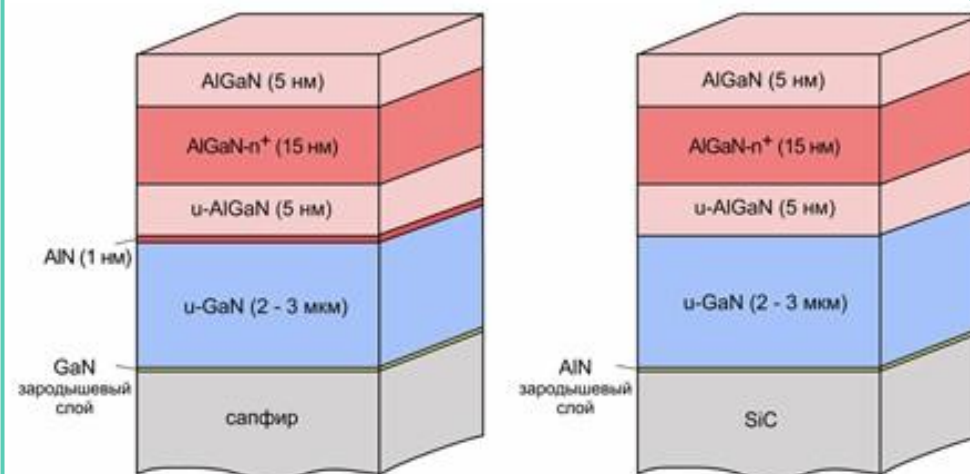
Решение проблемы	Реализация в едином технологическом цикле возможностей процессов атомно-слоевой и традиционной МОС – гибридной эпитаксии
Целевая аудитория	АО «НПП «Пульсар», г. Москва, ФГУП «НПП «Исток», г. Фрязино, Московская обл. и др.
Выручка (общая, 2018 г.)	68 418 тыс. руб.
Численность (2018 г.)	22 чел.
Выручка (продукты инжиниринга - 2018 г.)	220 тыс. руб.
Объем налоговых отчислений в бюджет г. Москвы (2018 г.)	2421,9 тыс. руб.

НАЗНАЧЕНИЕ:

Модернизация технологии производства гетероэпитаксиальных структур нитридных соединений методом металлоорганических соединений -гибридной комбинированной эпитаксии

Технологический эффект:

Разработка принципиально новой, не имеющей аналогов в мировой практике отечественной инновационной технологии получения ГЭС нитридных соединений



ПРОДУКТ:

Модули, батареи и прочие комплектующие для установок газового пожаротушения

НАЗНАЧЕНИЕ:

Производства модулей газового пожаротушения различного типа действия и различного применения

СУБСИДИЯ: 4 627 578 рублей

Решение проблемы	Применение технологий понижения звукового давления при выпуске ГОТВ
Целевая аудитория	Отрасли, подверженные высокому риску возникновения пожара
Выручка (общая, 2018 г.)	387 518 тыс. руб.
Численность (2018 г.)	63 чел.
Выручка (продукты инжиниринга - 2018 г.)	79 725 тыс. руб.
Объем налоговых отчислений в бюджет г. Москвы (2018 г.)	5 305 тыс. руб.

Технологический эффект: Применение натуральных сжатых огнетушащих газов



ПРОДУКТ:

Разработка программно-технического комплекса КОМЕГА

СУБСИДИЯ: 211 362 рубля

НАЗНАЧЕНИЕ:

Создание широкого спектра решений по автоматизации для различных объектов от простых единичных инженерных установок до сложных решений класса BMS или MES

Технологический эффект:

Наличие комплекса специализированных программных и аппаратных шлюзов для межсистемной интеграции

Решение проблемы	Увеличение вычислительных ресурсов
Целевая аудитория	Широкий спектр отраслей
Выручка (общая, 2018 г.)	80 248 тыс. руб.
Численность (2018 г.)	88 чел.
Выручка (продукты инжиниринга - 2018 г.)	0 руб.
Объем налоговых отчислений в бюджет г. Москвы (2018 г.)	17 676 тыс. руб



ПРОДУКТ:

Тепловизионные системы и
многоспектральные системы
наблюдения

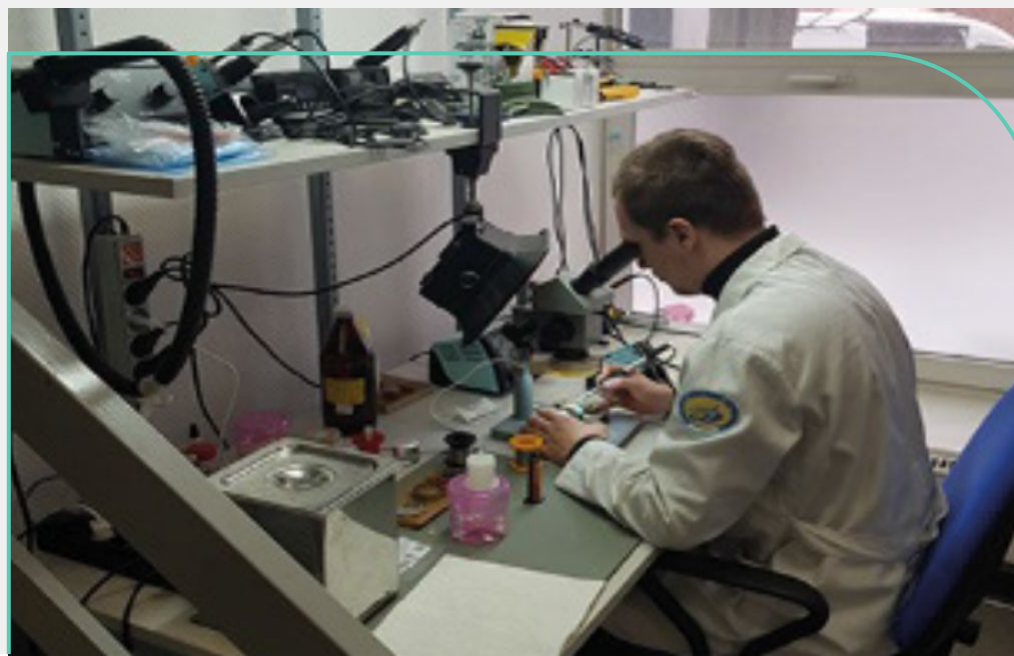
СУБСИДИЯ: 1 062 826 рублей

НАЗНАЧЕНИЕ:

Разработка и производство интегрированных
тепловизионных модулей на базе неохлаждаемых
матриц с расширенным функциональным назначением

Технологический эффект:

Уникальность на российском
рынке
Встраивание помимо
базовых алгоритмов
обработки изображений и
системные алгоритмы



Решение проблемы	Достижение высокой производительности процессорного блока модуля
Целевая аудитория	Широкий спектр отраслей
Выручка (общая, 2018 г.)	48 483 тыс. руб.
Численность (2018 г.)	15 чел.
Выручка (продукты инжиниринга - 2018 г.)	29 822,5 тыс. руб.
Объем налоговых отчислений в бюджет г. Москвы (2018 г.)	4 085 тыс. руб.

ПРОДУКТ:

Фильтрующие элементы для
керамических вакуумных дисковых
фильтров

СУБСИДИЯ: 25 909 855 рублей

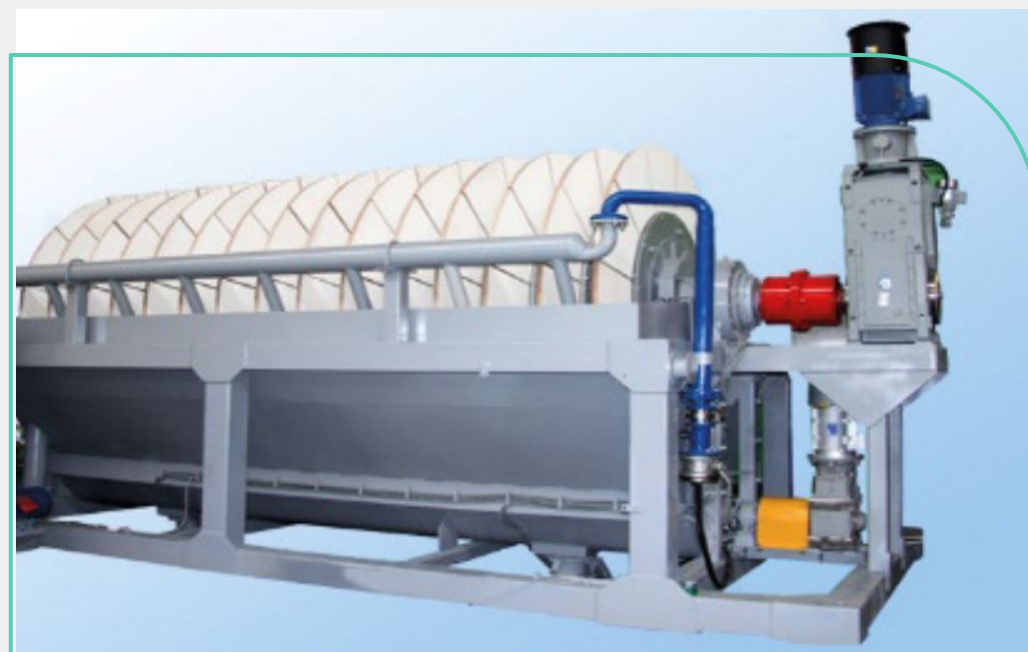
Решение проблемы	Модернизация типоразмерного ряда фильтрующих элементов
Целевая аудитория	Предприятия горно-обогатительной отрасли
Выручка (общая, 2018 г.)	960 404 тыс. руб.
Численность (2018 г.)	132 чел.
Выручка (продукты инжиниринга - 2018 г.)	4 094,9 тыс. руб.
Объем налоговых отчислений в бюджет г. Москвы (2018 г.)	41 600 тыс. руб.

НАЗНАЧЕНИЕ:

Модернизация конструкции дисковых керамических фильтров, используемых для обогащения рудного материала при добыче полезных ископаемых и модернизация технологии их производства

Технологический эффект:

Применение современных нанодисперсных материалов высшего качества и инновационные технологии



ПРОДУКТ:

Разработка элементов цифровых сборочных приспособлений

НАЗНАЧЕНИЕ:

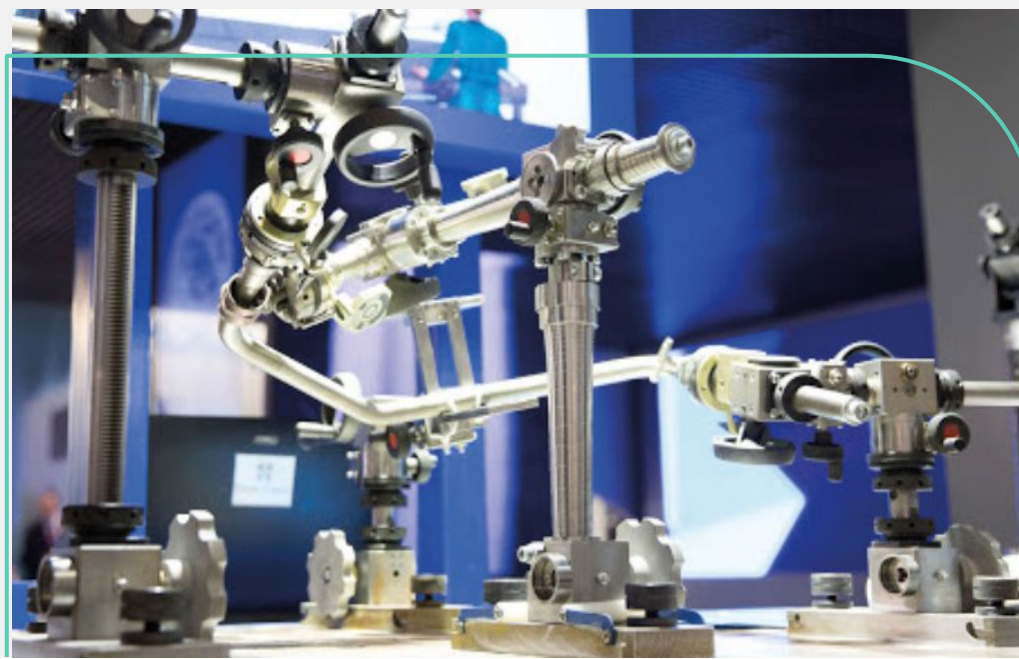
Приспособление для высокоресурсных трубопроводов с обратной связью от оптической системы измерения

СУБСИДИЯ: 17 142 430 рублей

Решение проблемы	Организация полной технологической цепочки производства сварных трубопроводов по цифровым моделям
Целевая аудитория	Производители самолетов, двигателей, ракет и прочих Изделий
Выручка (общая, 2018 г.)	292 322 тыс. руб.
Численность (2018 г.)	17 чел.
Выручка (продукты инжиниринга - 2018 г.)	2 677, 9 тыс. руб.
Объем налоговых отчислений в бюджет г. Москвы (2018 г.)	26 119 тыс. руб.

Технологический эффект:

Выставление сборочной оснастки без физического эталона трубопровода или специализированной оснастки только по цифровой модели готового изделия



ПРОДУКТ:

Волоконно-оптические измерительные трансформаторы тока и электронные трансформаторы напряжения

СУБСИДИЯ: 6 137 241 рублей

Решение проблемы	Создание отечественного аналога
Целевая аудитория	Предприятия, имеющие процессы с высокой энергоемкостью, а также предприятия по производству (генерации), передаче и распределению электроэнергии.
Выручка (общая, 2018 г.)	105 119 тыс. руб.
Численность (2018 г.)	45 чел.
Выручка (продукты инжиниринга - 2018 г.)	69 386,2 тыс. руб.
Объем налоговых отчислений в бюджет г. Москвы (2018 г.)	390 тыс. руб.

НАЗНАЧЕНИЕ:

Проведение высокоточных измерений на объектах с напряжением от 110 до 750 кВ с дальнейшим формированием данных в цифровом формате

Технологический эффект:

Высокоточное измерение мгновенных значений тока, напряжения и фазовых характеристик, выдача измеренных значений по цифровому интерфейсу для использования вторичным оборудованием



ПОКАЗАТЕЛЬ ВЫРУЧКИ НА ОДНОГО РАБОТНИКА

Название компании	Выручка, тыс руб.	Численность, чел.	Показатель выручки на одного работника, тыс руб.
	2018 г.	2018 г.	2018 г.
АО "Элма-Малахит"	68 418	22	3 110
ООО "Термоинтех"	660 103	95	6 948
ООО "Интрон ВТД"	28 376	11	2 580
ООО "Пожарная Автоматика"	387 518	63	6 151
АО "МЗТА"	198 030	88	2 250
ООО "ИЭОС"	48 483	15	3 232
ООО "НТЦ "Бакор"	960 404	132	7 276
ООО "Нью Лайн Инжиниринг"	292 322	17	17 195
АО "Профотек"	105 119	45	2 336

Среднее значение – **5 310 тыс. рублей**