

ИННОВАЦИОННАЯ СИСТЕМА СТАЦИОНАРНОГО ВИБРОМОНИТОРИНГА

МЕРКУШЕВ АНТОН СЕРГЕЕВИЧ

ООО «ИННОВАЦИОННЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ»



RnD Market

ДЛЯ ЧЕГО СТАЦИОНАРНЫЕ СИСТЕМЫ ВИБРОДИАГНОСТИКИ?

- Непрерывный мониторинг технического состояния динамического оборудования,
- Своевременное информирование оперативного персонала о развитии аварийноопасных ситуаций,
- Снижение эксплуатационных затрат,
- Повышение безопасности производства,
- Повышение оперативности управления производством.



ПОТРЕБИТЕЛИ

- Нефтегазовые компании
- Metallургические компании
- Энергетические компании
- Сфера ЖКХ
- Ледовые арены
- Горнообогатительные комбинаты
- Целлюлозно-бумажная промышленность



ПРОБЛЕМА

НЕТ 100 % ОХВАТА ВСЕГО ДИНАМИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.

КАЖДАЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТОЧКА АГРЕГАТА ОБСЛЕДУЕТСЯ
ВСЕГО ЛИШЬ 1-2 РАЗА В МЕСЯЦ,
А С НАШЕЙ НОВОЙ СИСТЕМОЙ 1-2 РАЗА ЗА СМЕНУ!

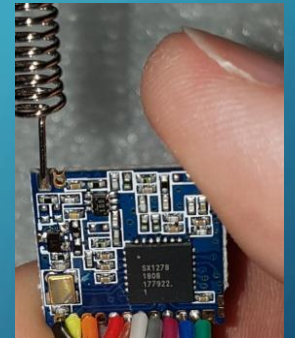
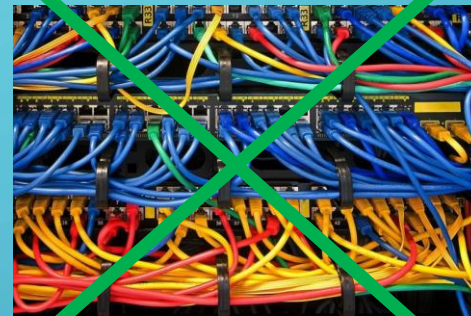
- Высокая стоимость,
- Сложность в монтаже, установке и настройке,
- Невозможность интеграции систем разных производителей между собой,
- Высокие эксплуатационные расходы.



РЕШЕНИЕ

ИННОВАЦИОННАЯ СИСТЕМА СТАЦИОНАРНОГО ВИБРОМОНИТОРИНГА

- Беспроводная,
- Включает только самое необходимое,
- Использует «Промышленный интернет вещей» и «Искусственный интеллект»,
- Позволяет работать удаленно из любой точки мира,
- Имеет возможность интеграции.



ПЛАТФОРМА
УНИВЕРСИТЕТСКОГО
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

ФОНД СОДЕЙСТВИЯ
ИННОВАЦИЯМ



RnD Market

ПРОРАБОТКА ПРОЕКТА

СЕРТИФИКАТ

Меркушеву Антону

за участие в Акселерационной программе МГУ
естественно-научного направления

Генеральный директор
НАУЧНОГО ПАРКА МГУ

Мовсесян О. В.

2023



Московский
инновационный
кластер

СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

Национальной премии
«Россия – страна возможностей»

Меркушев Антон
Сергеевич

А.В. Агафонов
Первый заместитель Генерального директора
АНО «Россия — страна возможностей»

РОССИЯ – дело
в людях
СТРАНА
ВОЗМОЖНОСТЕЙ
национальная
премия

ПЛАТФОРМА НТИ



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
НЕФТНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
оптимально в России

Платформа
университетского
технологического
предпринимательства

СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

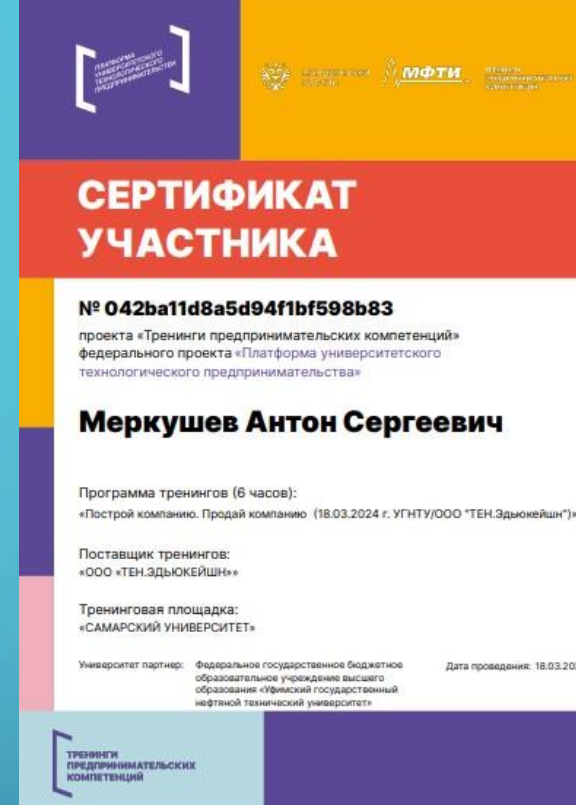
Меркушев Антон Сергеевич

является участником
Евразийской акселерационной программы

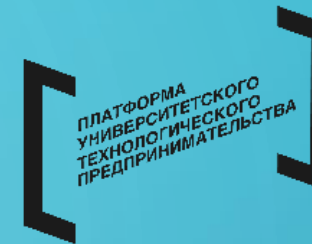
Директор Департамента развития науки и
технологического предпринимательства
ФГБОУ ВО «УГНТУ»

Р.У. РАБАЕВ

Апрель – сентябрь 2023 г.



ЧТО СДЕЛАНО?

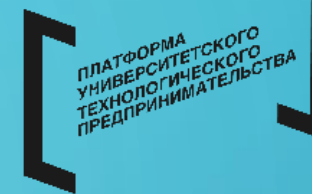


- Получена поддержка и грант «Фонда содействия инновациям»,
- Создана IT-компания ООО «Инновационные инженерные системы», в рамках которого ведутся разработки,
- Подготовлены документы для регистрации интеллектуальной собственности в ФИПС,
- Создан прототип датчика вибрации.



ЧТО ПОСМОТРЕТЬ

- «Основатель»,
- «Кто убил BlackBerry»,
- «Стартап»,
- «Пираты силиконовой долины»,
- «Джой»,
- Речь Стива Джобса перед выпускниками Стенфордского университета



Контактная информация:
Меркушев Антон Сергеевич
+7(917)3485486
masters777@mail.ru

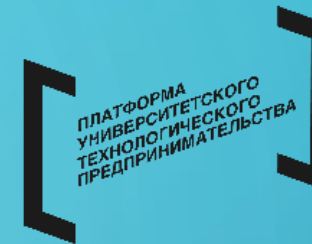
интерактивная визитка



RnD Market

ЧТО ПОЧИТАТЬ

- Брайан Трейси «Мастер времени»,
- Джек Лондон «Мартин Иден»,
- Роберт Шарма «Мегажизнь»,
- Омар Хайям «Рубаи»...



Контактная информация:
Меркушев Антон Сергеевич
+7(917)3485486
masters777@mail.ru

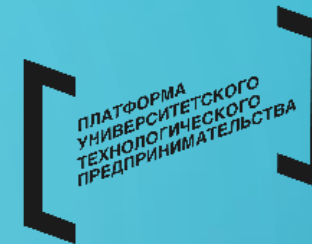
интерактивная визитка



RnD Market

НАШ ЗАПРОС

- Партнеры для разработок в области беспроводных сетей связи, промышленного интернета вещей, искусственного интеллекта,
- Инвестиции на дальнейшие исследования и запуск серийного производства - 12 млн. рублей,
- Площадки для опытно-промышленной тестовой эксплуатации и доработок системы.



Контактная информация:
Меркушев Антон Сергеевич
+7(917)3485486
masters777@mail.ru

интерактивная визитка



RnD Market