



IoT для охраны гражданских объектов
Спасаем жизни и останавливаем преступников
благодаря анализу акустического окружения

Номер заявки: СтС-415474

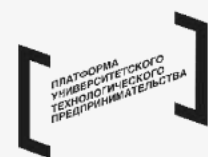
Климов Фёдор Алексеевич

kf_fkar42@mail.ru

+7 (926) 620-20-21



Бизнес-
инкубатор
РЭУ им. Г.В. Плеханова



Проблемы и решение



Тревожная кнопка

нажимается поздно,
не исправна, спрятана



Время

промедление и паники
стоит жизней
гражданских лиц



Улики

в сложных преступлениях
важно обнаружить в полном
объеме



Информация

о количестве и вооруженности
преступников нужна для
планирования спец. операций



ОБЩЕСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Технология



IIoT

Устройства размещаются по территории объекта и собирают данные **24/7, без ВЫХОДНЫХ**



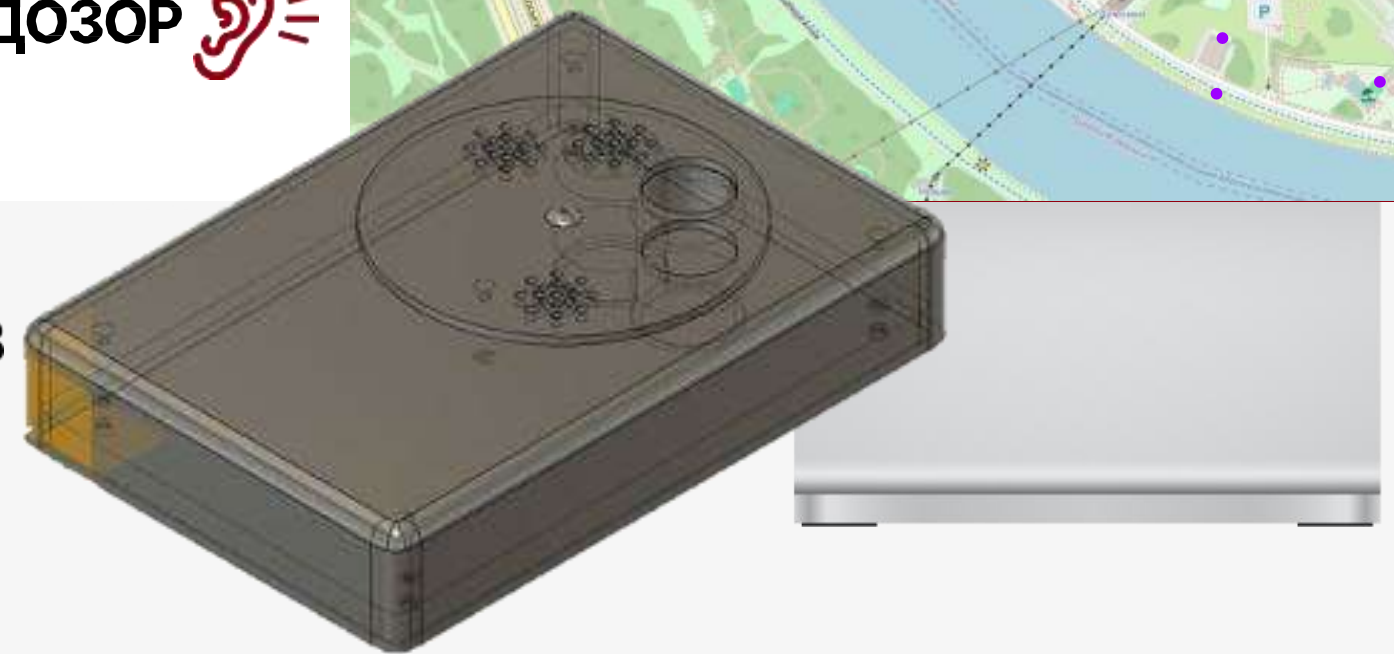
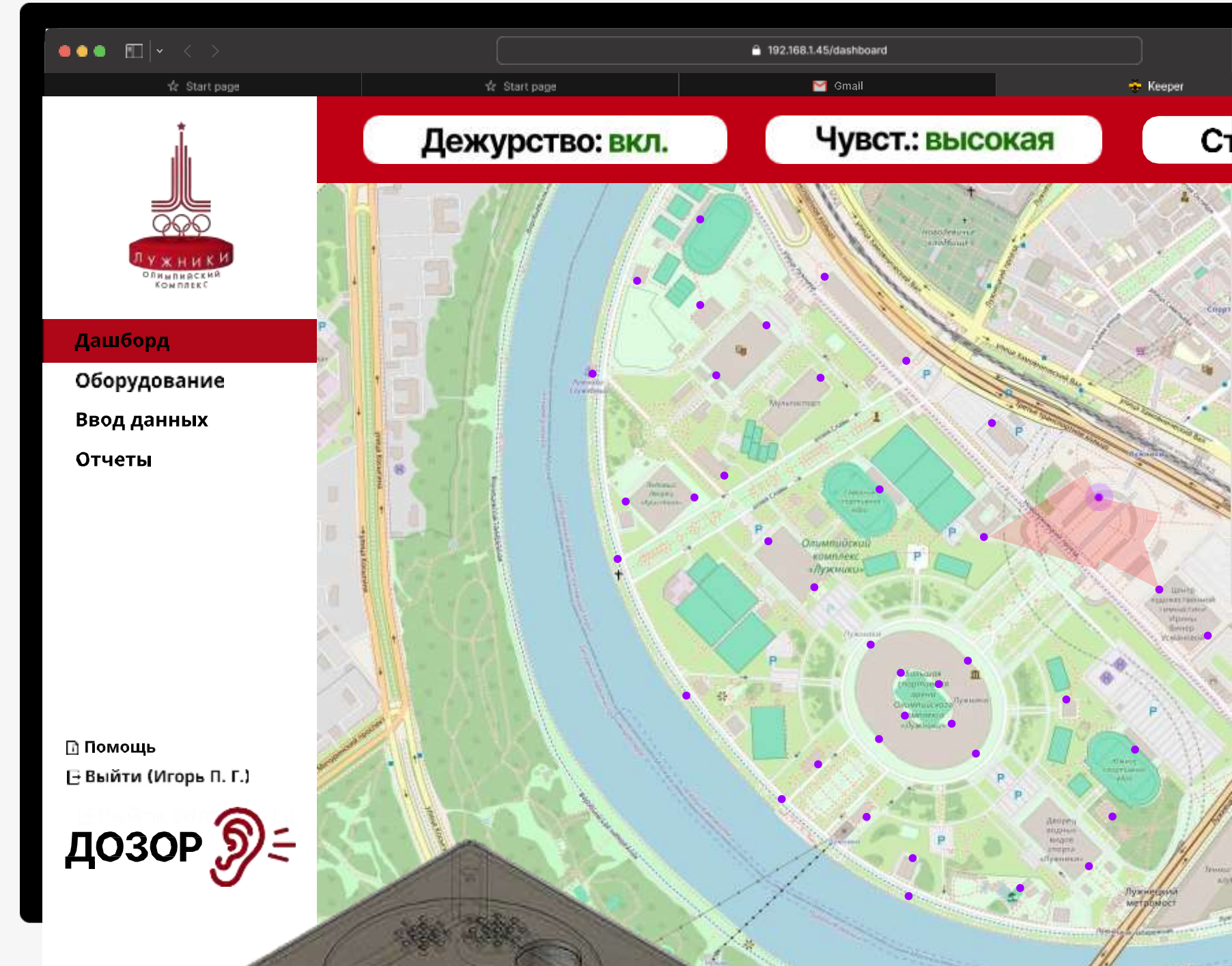
Mesh

- Без проводов
- Без поломок
- Без расходов на проводную инфраструктуру

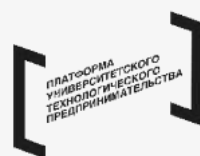


ML

Ежедневный сбор и анализ **более 86 тыс.** звуковых образцов для обнаружения выстрелов



Бизнес-инкубатор
РЭУ им. Г.В. Плеханова

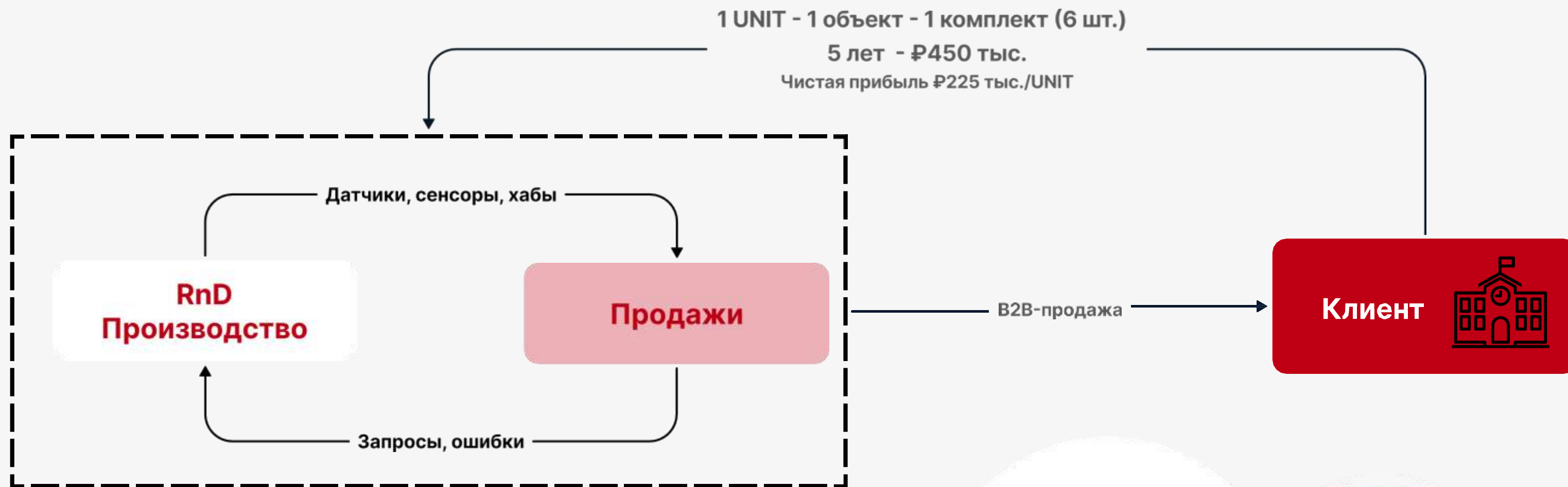


Degirmen Group



ИОТ ДЛЯ ОХРАНЫ ГРАЖДАНСКИХ И ИНЫХ ОБЪЕКТОВ

Бизнес-модель, клиенты и рынок



Клиенты

Школы, больницы, стадионы, ТРЦ, концертные залы, гос. учреждения



Рынок охранных IoT устройств по организациям ЦА в мире

Рынок охранных IoT устройств в РФ

Перспективный рынок охранных IoT устройств в РФ для проекта

ФИНАНСЫ

UNIT - 6 устройств

20 тыс. м²



2.300 ₺

Логистика



48.600 ₺

«Железо»



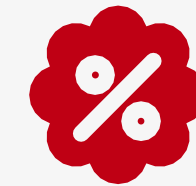
11.400 ₺

ФОТ



133.300 ₺

Привлечение клиента



27.000 ₺

Налоги



2.300 ₺

RnD

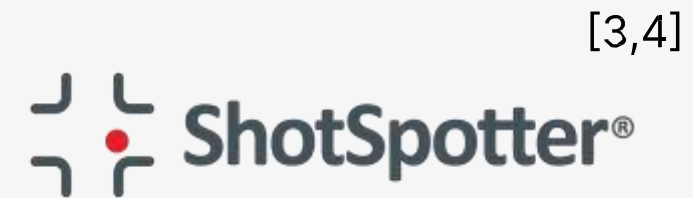


450.000 ₺

Цена поставки

КОНКУРЕНТЫ

Сравнение



Mesh-сеть



Определение вида
ружья



Модульность в
распознавании



Метод поставки

Подписка

Подписка

Продажа

Страна



ЧТО МЫ УЖЕ ДЕЛАЕМ ИЛИ СДЕЛАЛИ?

Задел

НА МАЙ 2024

№1



Создан MVP системы

- ✓ Корпус
- ✓ Железо
- ✓ Прошивка

№2



Получили 3 письма поддержки

от интеграторов систем безопасности

№3



Готовим заявку в Sk

на возврат инвестиций в студ. стартап

№4

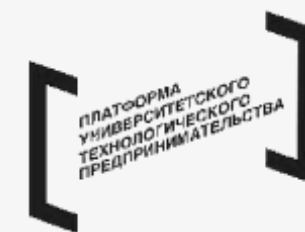


Команда прошла аксели

РЭУ, АСИ, РСХБ и Сколково



Бизнес-инкубатор
РЭУ им. Г.В. Плеханова



ИОТ ДЛЯ ОХРАНЫ ГРАЖДАНСКИХ ОБЪЕКТОВ

Наша команда

ЛИДЕРЫ



Климов Фёдор

- Бизнес-акселерация и победа в акселе РСХБ
- 2 года опыта в управлении проектами
- Стажировки в зарубежных компаниях

МЕНЕДЖЕР ПРОДУКТА

Краснова Елена



- Бизнес-акселерация в РЭУ им. Плеханова и в РСХБ
- Победа в гранте ФСИ “Студ. стартап”
- CEO «Домаптека ФАРМАСИ»
- CPO «MedIQ»

РАЗРАБОТЧИК

Лапшов Глеб



- Участие в разработке тандемного трехкврупольного масс-спектрометра с ионизацией методом электрораспыления в НИЯУ МИФИ
- 3 проекта по разработке печатных плат
- Специализация: Прикладные математика и физика

РАЗРАБОТЧИК

Вдовичев Никита

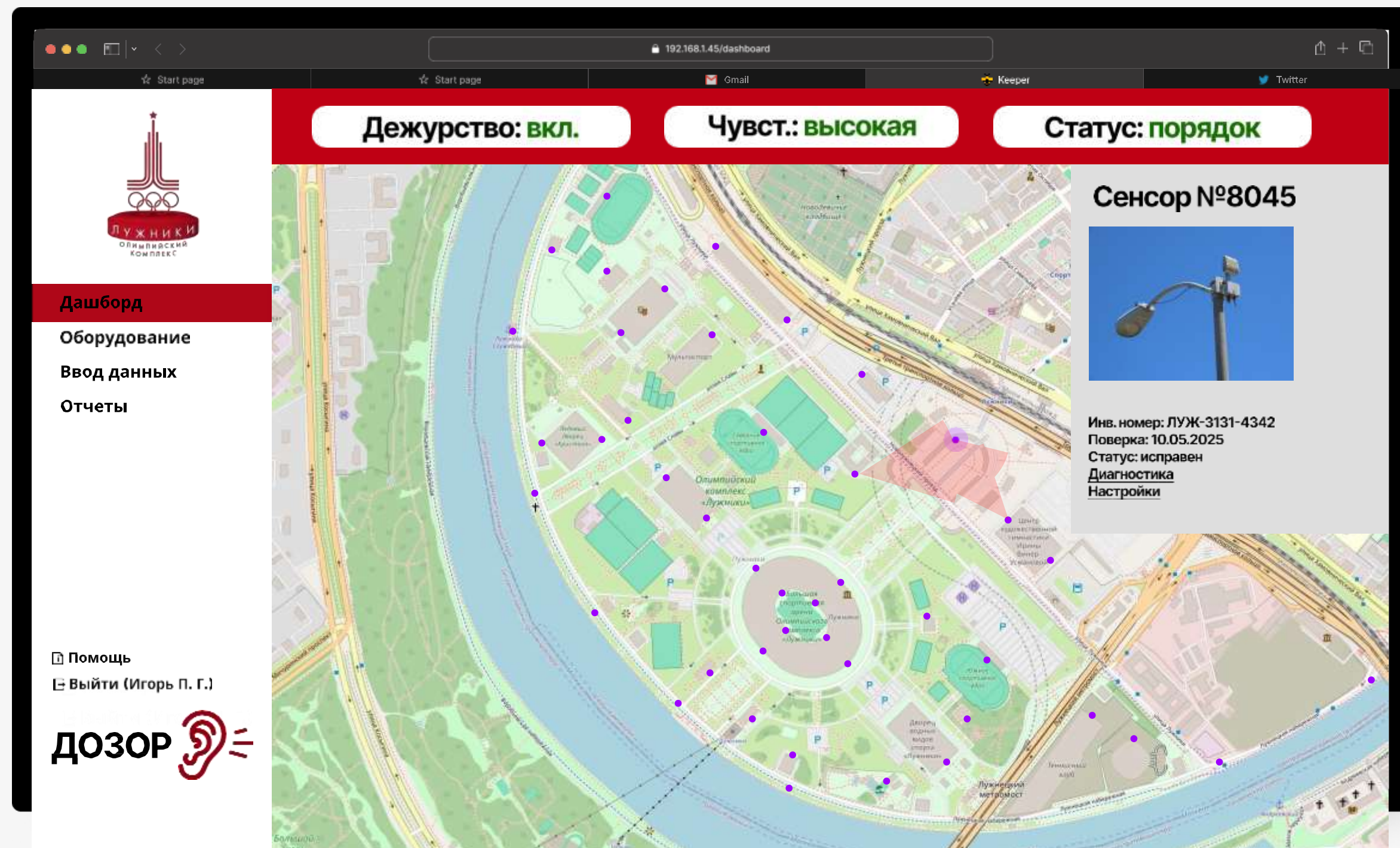


- Прохождение курсов Intel, Stanford, Yale, Huawei
- Работа по специальности 1,5 года
- Специализация: Информатика и машинное обучение

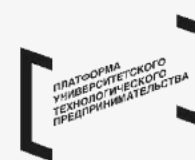


Следим за безопасностью,
пока полиция **далеко**

Климов Фёдор Алексеевич
kf_fkar42@mail.ru
+7 (926) 620-20-21



Бизнес-инкубатор
РЭУ им. Г.В. Плеханова



Degirmen
Group

