Установка фандоматов на станциях метрополитена

Куратор: Тарасова Елена Петровна

Смирнов Даниил - менеджер проекта

Топало Будимир, Леонтьева Мария, Вальденс Эвелина, Кирсанов Андрей, Егоров Матвей

Цель и задачи:

Цель нашего проекта:

1) Разработать оптимальный способ установки фандоматов.

Задачи проекта:

1) Создать уникальные дизайны фандоматов.
2) Сделать подробный финансовый отчет.

Фандоматы: что это такое и как они работают ?

Фандомат— автомат по приёму использованной тары в обмен на небольшое вознаграждение (деньги, баллы, бонусы, купоны и т. п.).

Зачем нужно использовать фандоматы?

-Для качественной переработки и сортировки вторсырья, с помощью которых можно значительно снизить кол-во твердых отходов. На данный момент образовывается около 65 млн. тонн, из которых лишь 12% идет на переработку. Благодаря фандоматам, эта цифра может увеличиться в 4-5 раз.

Плюсы фандоматов:

1. Компактность.
2. Простота установки и обслуживания.
3. Удобное и интуитивно понятное управление, в котором может разобраться абсолютно каждый.
4. Автоматически сортируют тару по материалу (могут различать несколько типов сырья).
5. Сырьё можно получить в чистом и пригодном для переработки виде.

Описание материалов, идущих в переработку:

- PET или PETE - материал, из которого делают пластиковые бутылки.
- алюминий

АНАЛИЗ ФИНАНСОВ

OTSW

По методологии В.Л.Квинта

Opportunities

В связи со стратегией компании, планируется развивать метрополитен, делать его ещё более удобным для жителей и гостей Санкт-Петербурга, а так же внедрять инновации, что является большим потенциалом новых возможностей и путем к дальнейшему развитию нашего проекта.

Threats

1)Слишком маленькая площадь станции, на которой, согласно современным нормам безопасности, невозможно будет разместить фандомат.
2) Недобросовестное использование фандоматов, о котором мы подробнее расскажем в разделе "риски".
3) Низкая осведомленность населения о современных тенденциях в экологии, включая фандоматы.

Strenghts

Метрополитен - клиентоориентированная компания, которая развивает множество социальных партнёрств, заботится о благополучии коллектива, тщательно подходит к повышению качества услуг, развивает и реализует инновационный потенциал, что является благоприятной средой для нашего проекта.

Weaknesses

Возможна проблема монтажа фандоматов на территории станций Петербургского метрополитена. Некоторые станции по площади меньше, чем площадь других станций, в таком случае может быть затруднительно найти место для установки данного аппарата.

РИСКИ ПРОЕКТА

Риски проекта:

Риск:
Недобросовестное использование фандомата
(поиск путей обхода системы данного роботизированного аппарата в целях личного обогащения).

Решение:
Усовершенствование самого фандомата, ввод систем слежения и блокировки.

Риск:

Низкая популярность фандоматов.

Решение:

Смена мышления путем активного размещения рекламы.

Риск:

Умышленное попадание опасных предметов внутрь аппарата (взрывчатые, токсичные вещества и предметы)

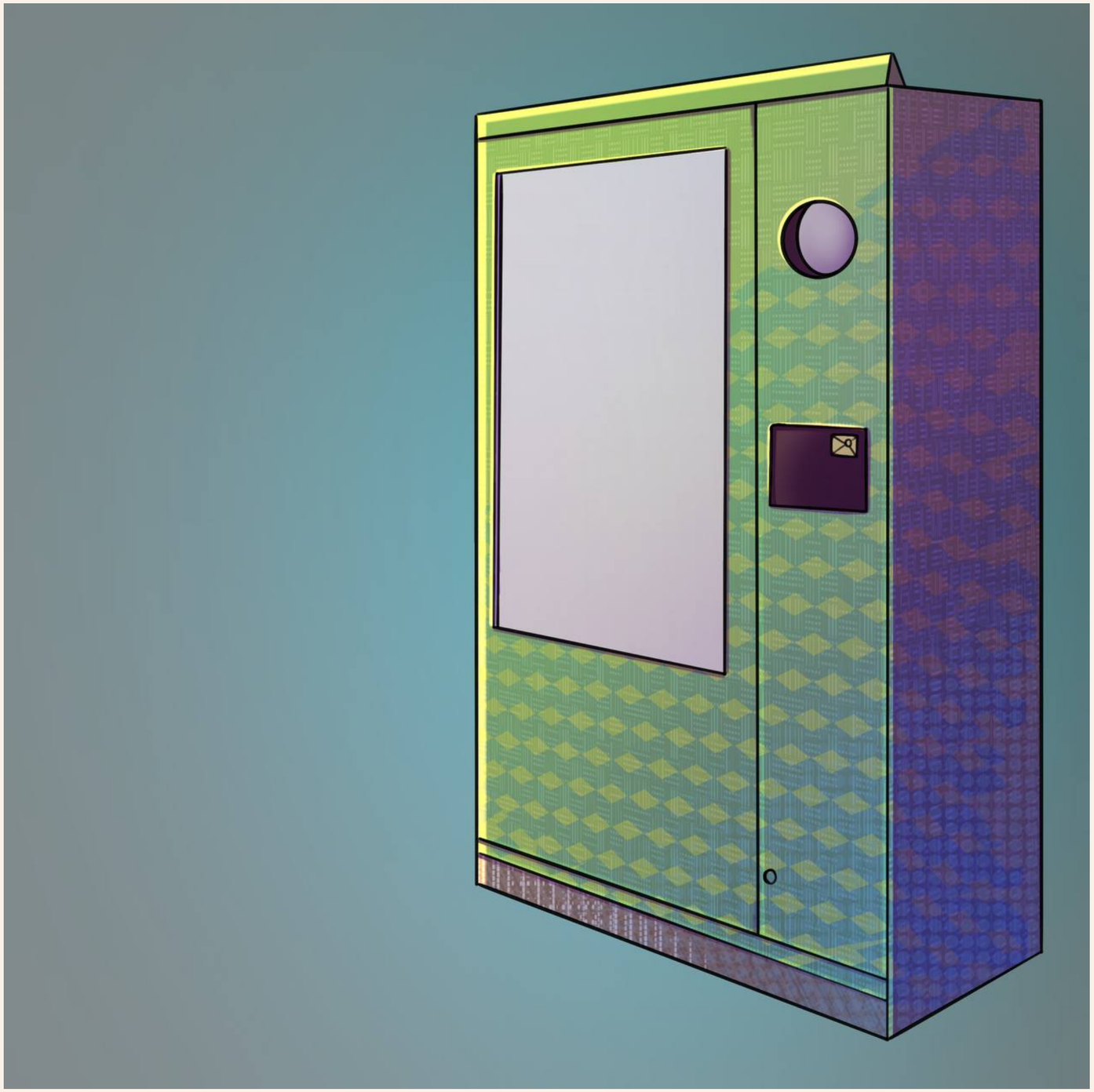
Решение:

Ввод дополнительного слежения и системы блокировки.

ДИАГРАММА ГАНТА

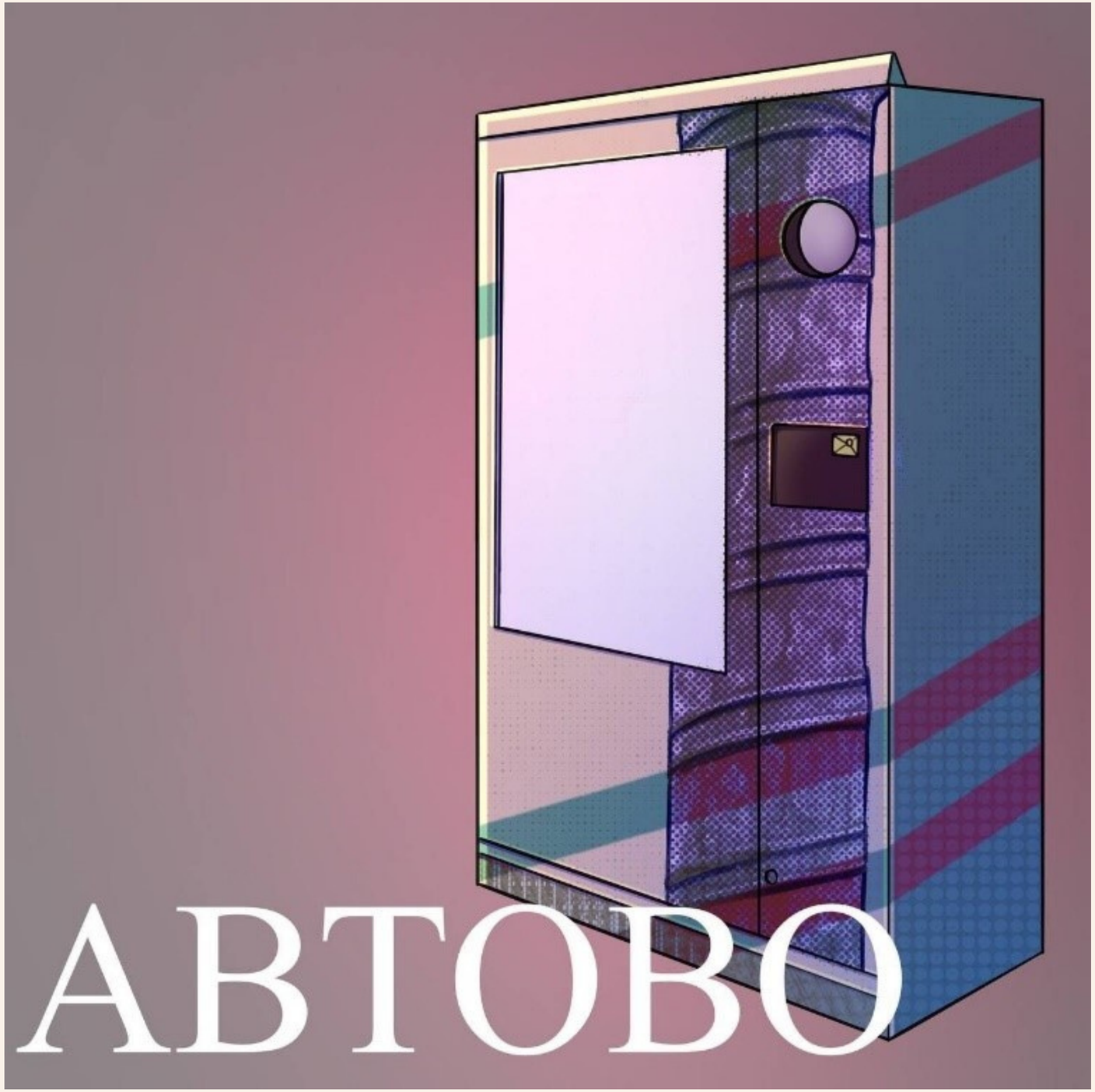
Также мы подготовили несколько уникальных дизайнов фандоматов

НЕВСКИЙ
ПРОСПЕКТ

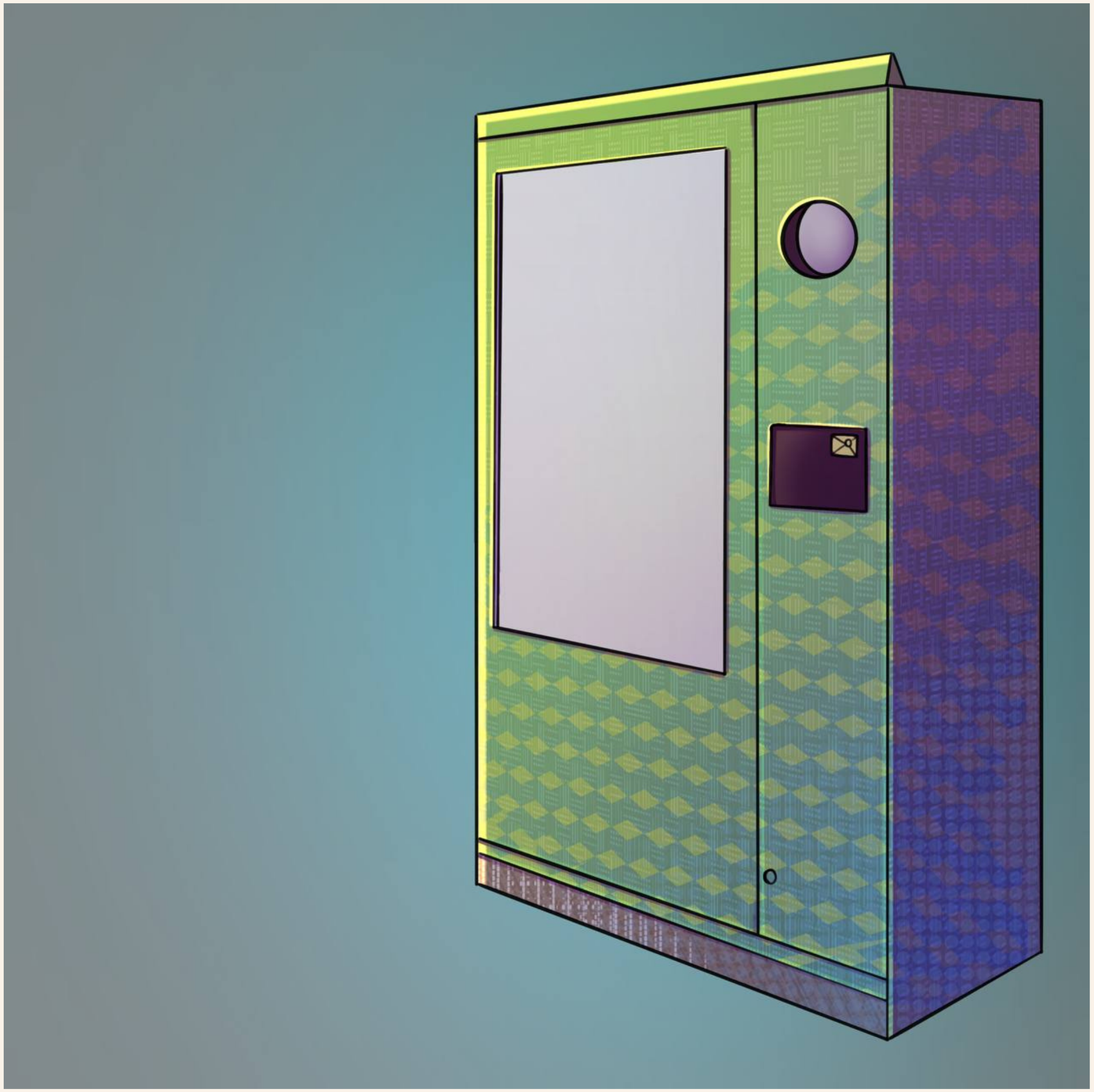


БЕГОВАЯ

МАЯКОВСКАЯ

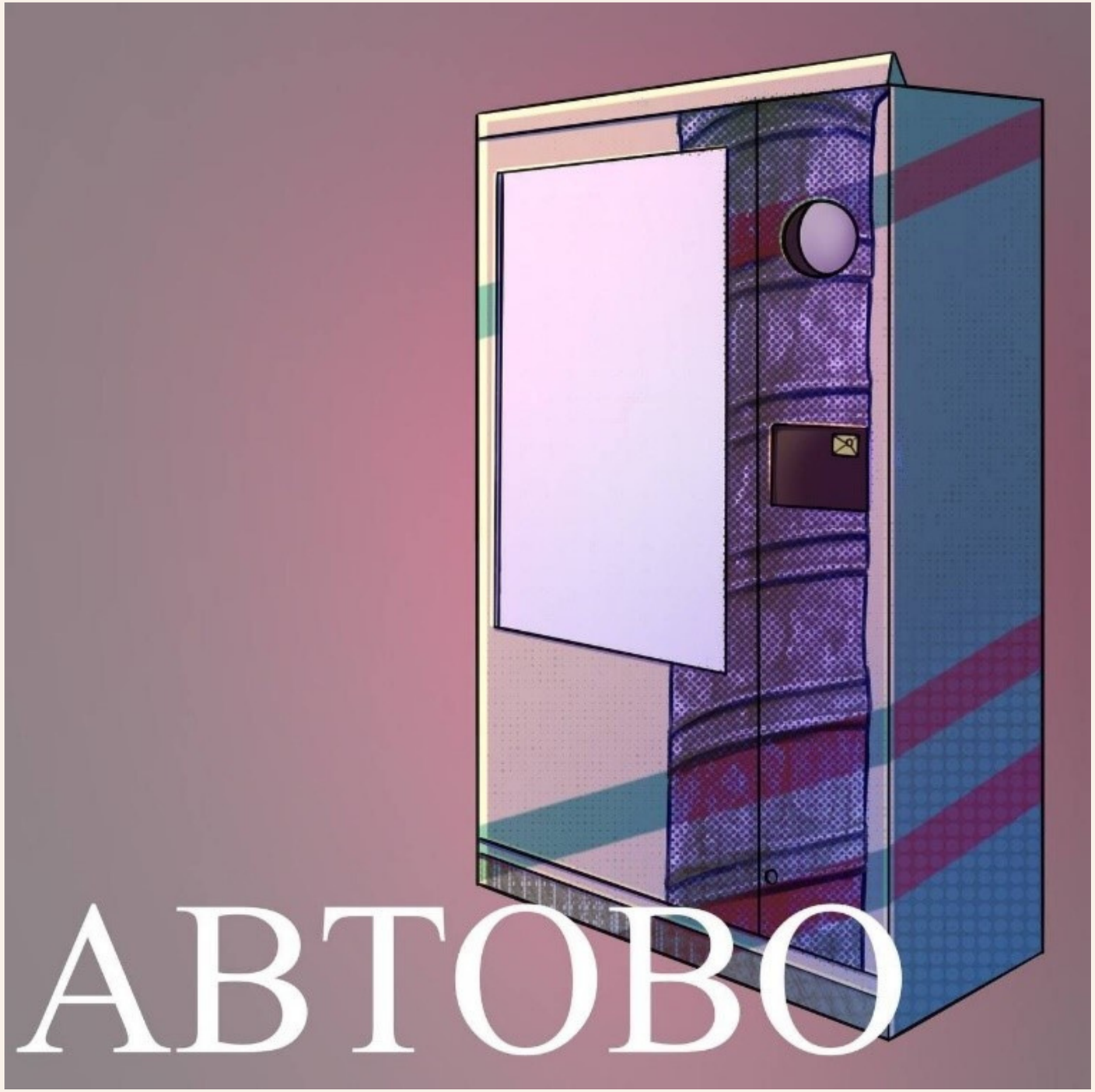

АВТОВО

НЕВСКИЙ
ПРОСПЕКТ



БЕГОВАЯ

МАЯКОВСКАЯ


АВТОВО

Благодарим за внимание!

da.daniil98@mail.ru