



Проект схемы линий Киевского метрополитена

Команда АА.

Андрей Прокопенко, Дмитрий Черныш,
Евгений Ронь, Сергей Скалун

Задача

Разработать понятную и удобную схему метро

Что висит сейчас



Схема ліній
Київського
метрополітену
Kyiv Metro Map



Умовні позначення	Key to lines and symbols
Лінія 1	Line 1
Лінія 2	Line 2
Лінія 3	Line 3
Міська електричка	City Train
Станції пересадок	Interchange Stations
Центральний залізничний вокзал	Central Railway Terminal
Залізничні станції приміських електропоїздів	Suburban Railway Terminals
«Кабанський річковий вокзал»	Kyiv River Port
Національний спортокомплекс «Олімпійський»	«Olympiyskyi» National Sports Complex
Станції, що споруджуються	Stations under construction
Ви знаходитесь тут	You are here
Станції, що обладнані ліфтами та підйомниками	Stations that equipped with lifts and elevators for disabled persons

Что не так

Неочевидные узлы пересадок



Неочевидная принадлежность станций



Неочевидные узлы пересадок на электричку



Мелкий кегль



Нет аэропортов



Пражское метро для сравнения

Пражское метро очень похоже на киевское — три взаимопересекающиеся ветки, проходящие также через реку

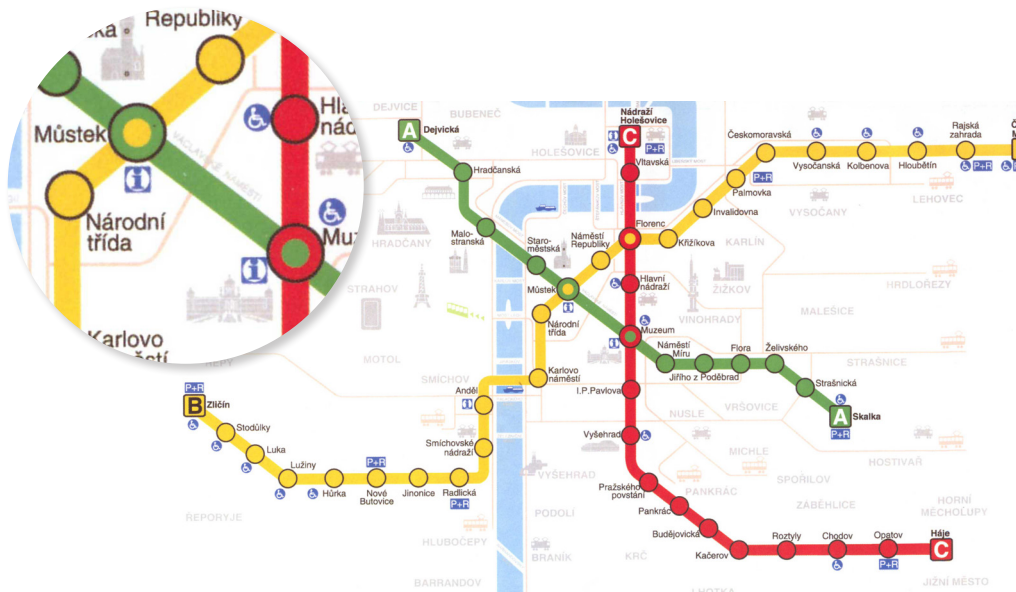


Схема с районами и достопримечательностями

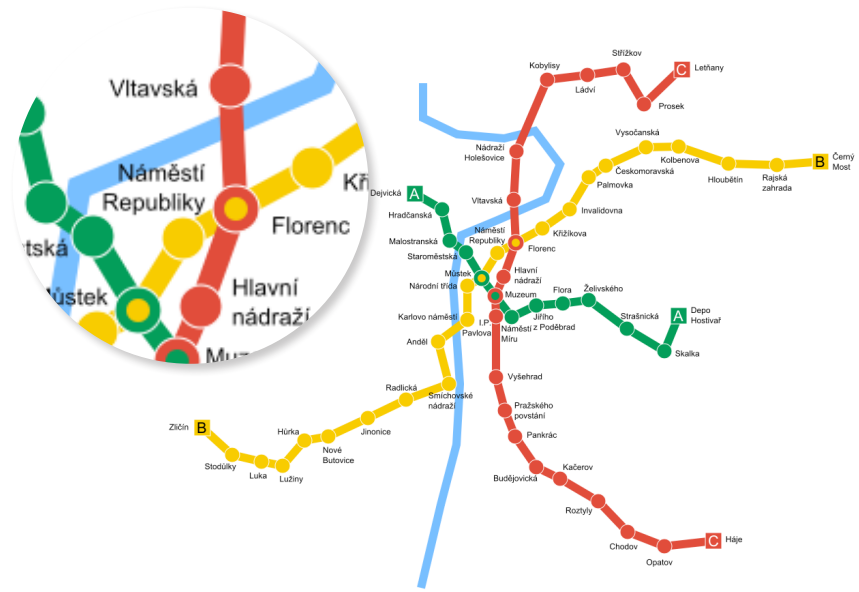


Схема с привязкой к местности



Линейная схема

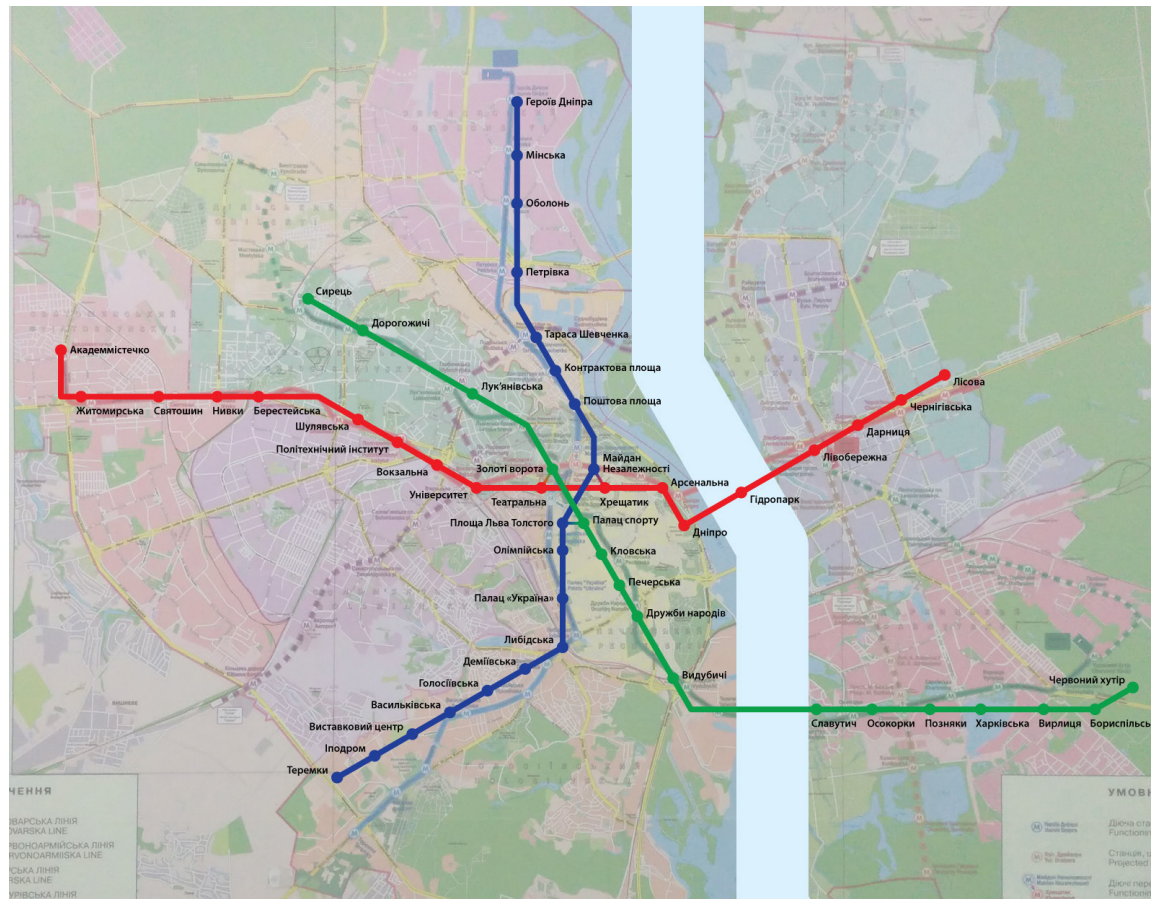
В ходе проекта были
разработаны четыре схемы



1. Дмитрій Черныш

Процесс

Первая попытка привязать все к карте



Ммм... Не.

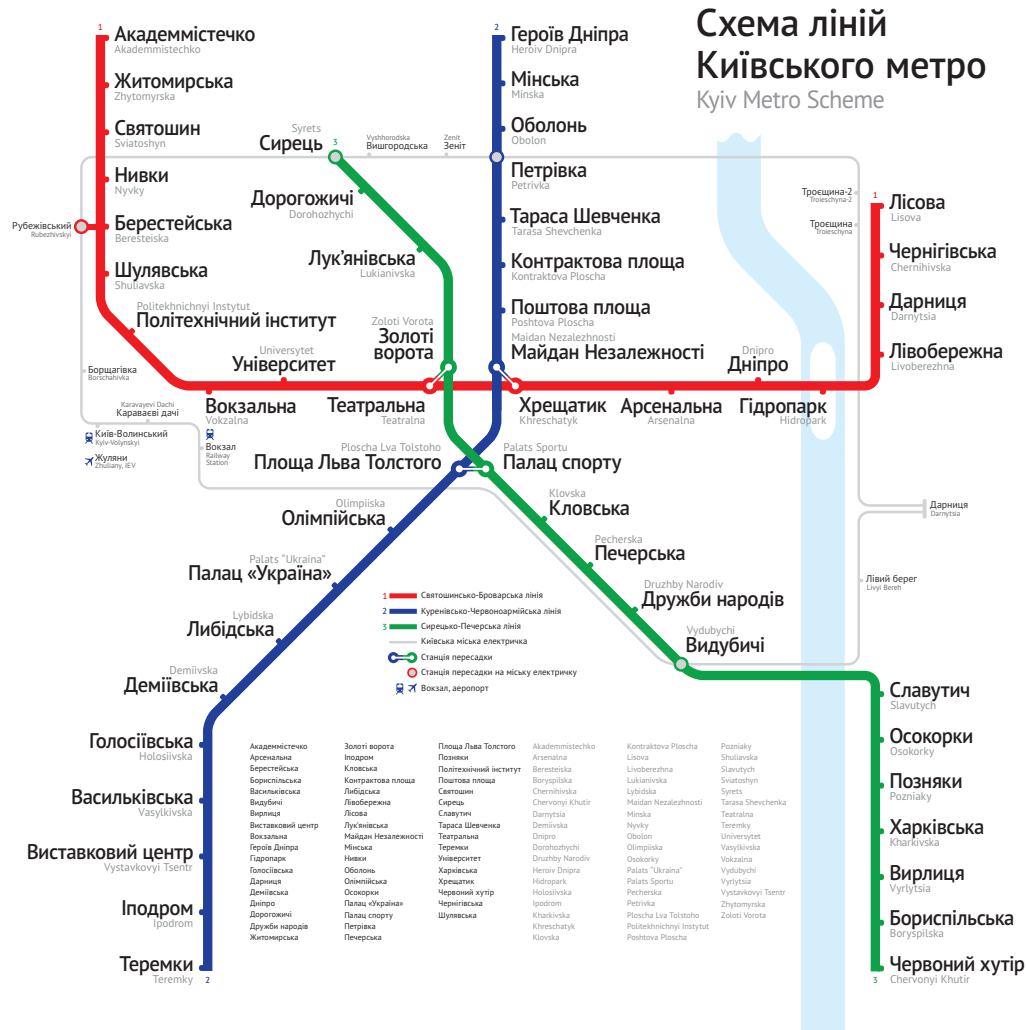
Первый вариант схемы



Примеряем



В 5 утра увеличил кегль на 6 пунктов



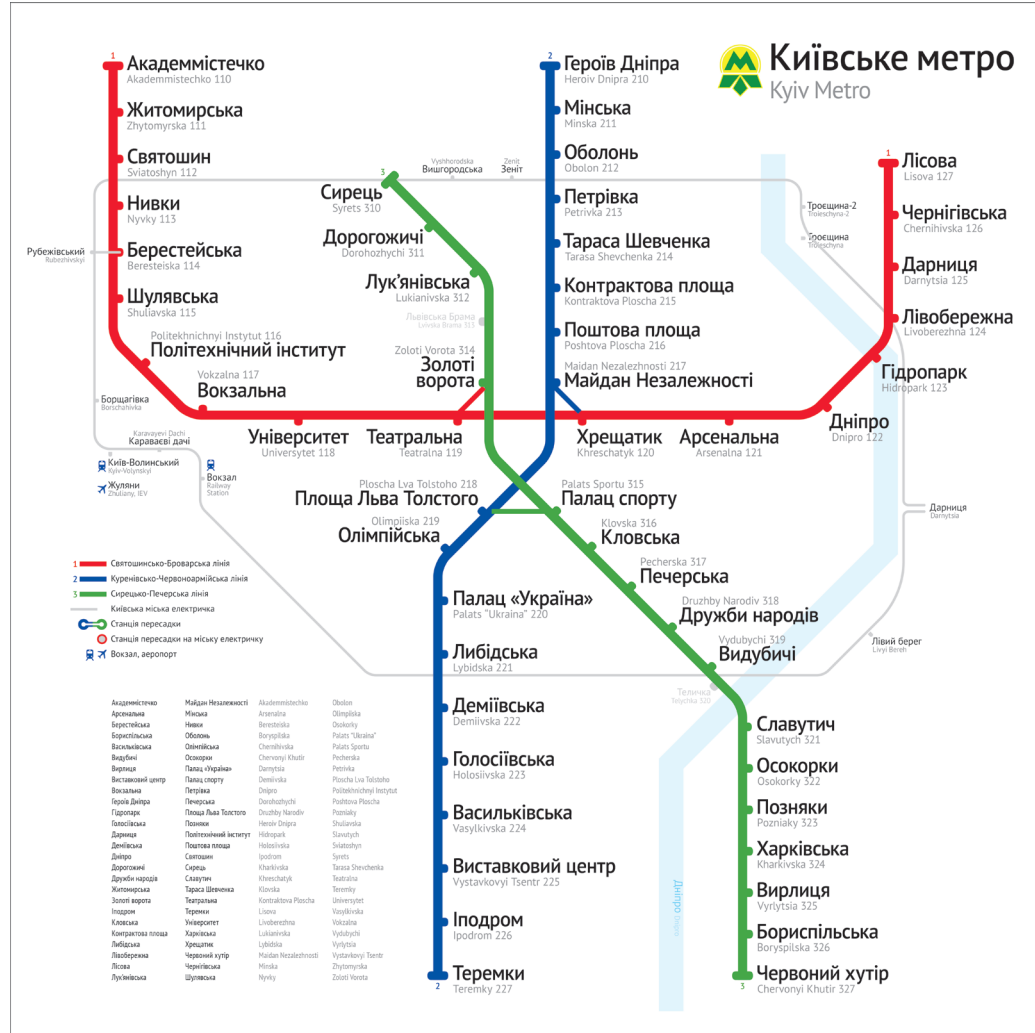
Воу-воу-воу...

Двигаем



Двигаем еще

Пришли Егор с Марком



Рассказали интересного

Блин, а еще ведь электричка



Осталась одна ночь

Результат



Принципы и решения

Визуально равномерное распределение станций



Максимальное выравнивание станций по левому краю



Понятные переходы
на электричку



Понятные пересадки



Крупный кегль.
Гарнитура PT Sans



Обозначены аэропорты.
Выделен вокзал



На своем месте





Схема линий Киевского метро

Kyiv metro map



Версия 0.1

Версия находится в сыром состоянии. Планируется дальнейшее усовершенствование. Данную схему планировалось сделать симметричной, легко читаемой и удобной в использовании.

2. Евгений Ронь

Принципы и решения

Понятные пересадки



Симметричное расположение линий



Доработки

1. Привести в нормальный вид ж/д станции
2. Добавить инфраструктуру
3. Доработать типографику

На своем месте





Схема ліній Київського метрополітену

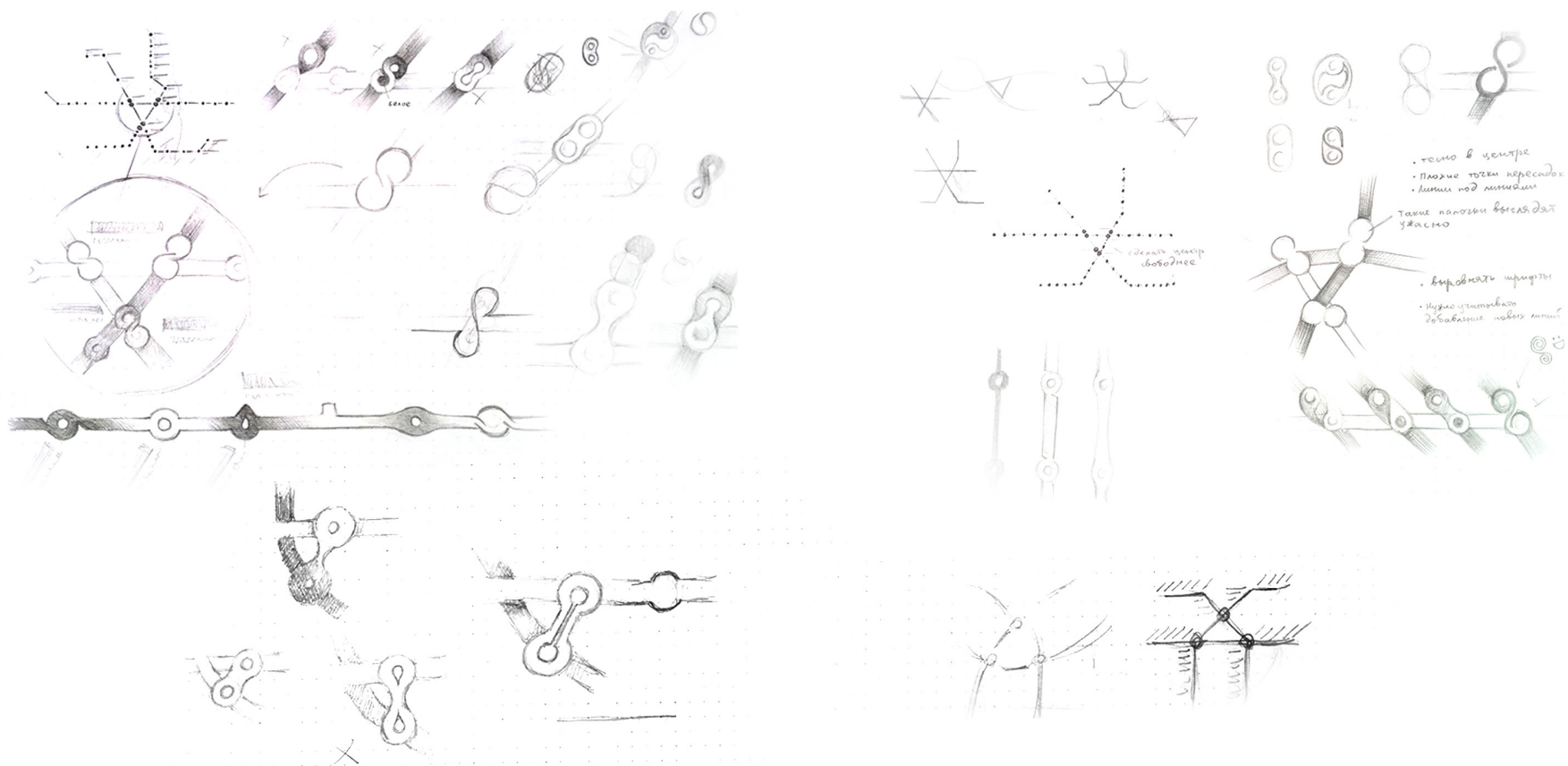
Circuit lines of the Kiev Metro



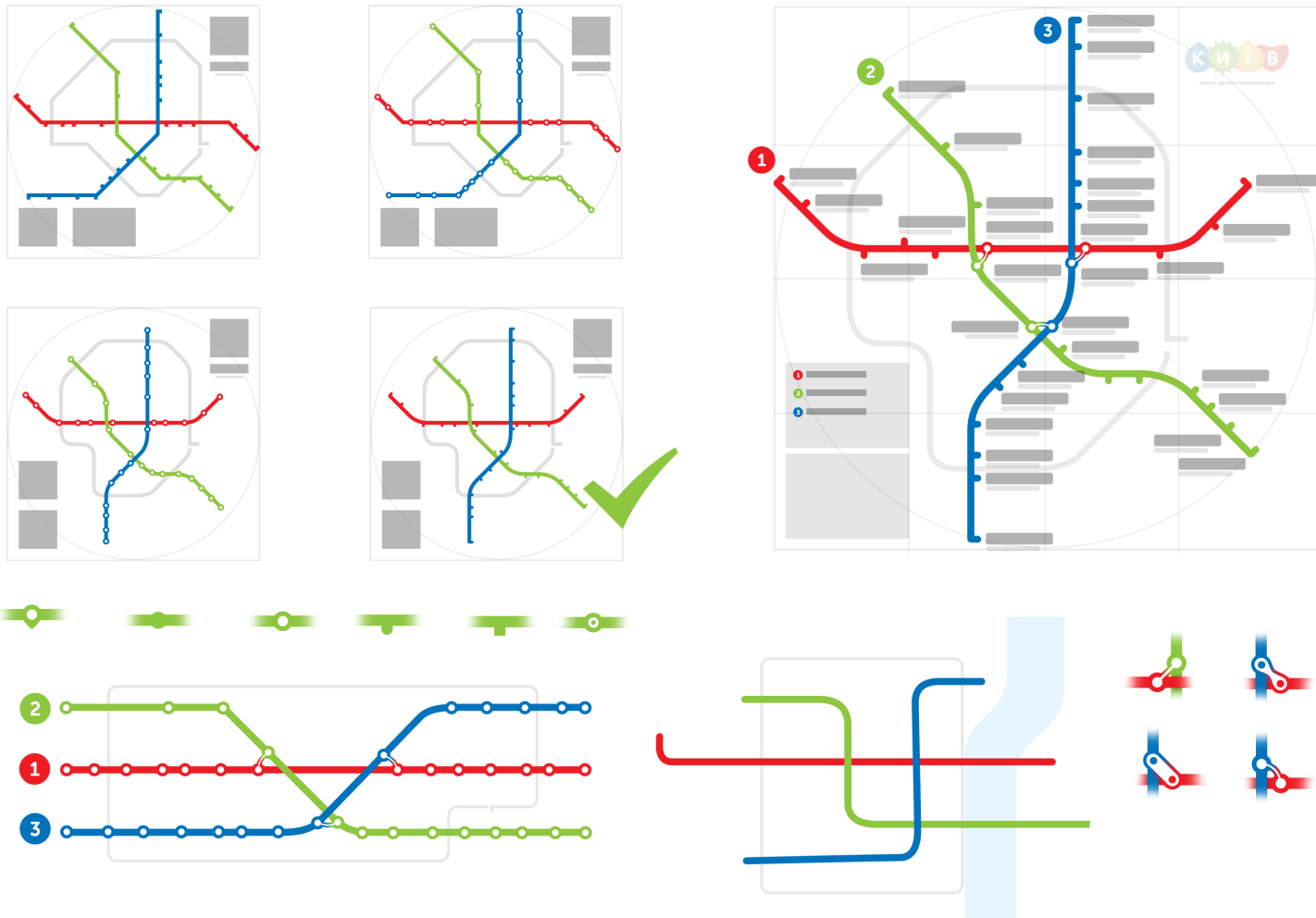
3. Андрей Прокопенко

Процесс

Скетчу, ищу интересные формы и решения



Композиция, сетка, цвет...



Версия 0.0.0.0.1



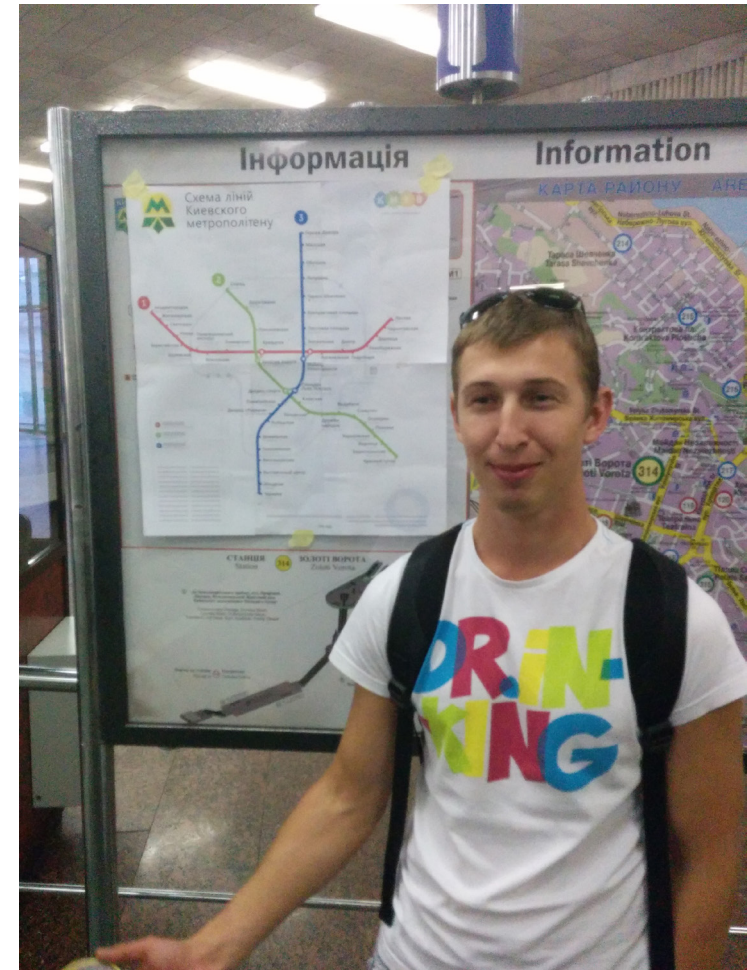
Компонуем элементы на странице



Схема ліній Киевского метрополітену



Первая напечатанная версия



Применяем теорию близости



Схема ліній Київського метрополітену
Circuit lines of the Kiev Metro



Результат

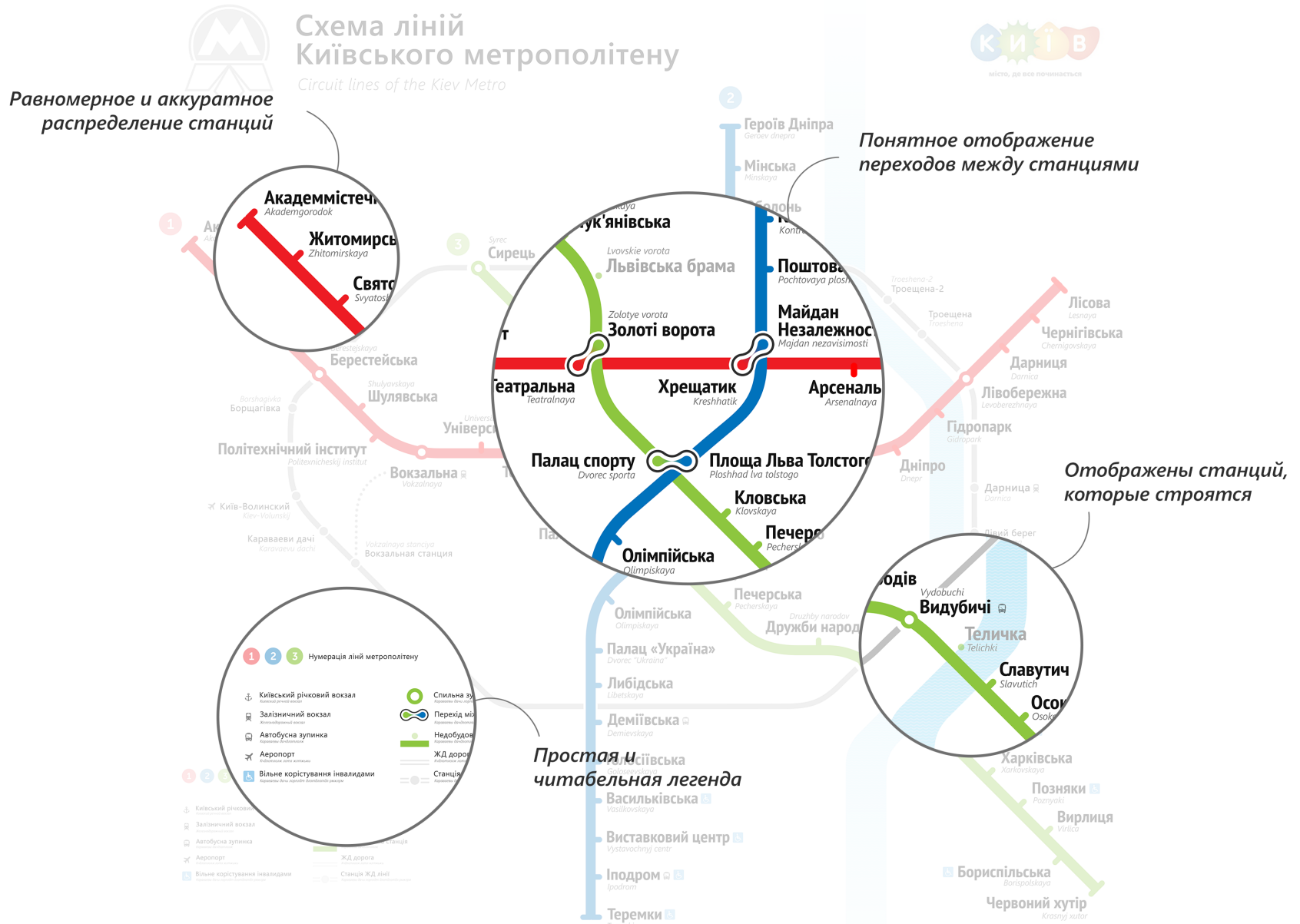


Схема ліній Київського метрополітену

Circuit lines of the Kiev Metro



Принципы и решения





Варианти переходов между станціями



На своем месте

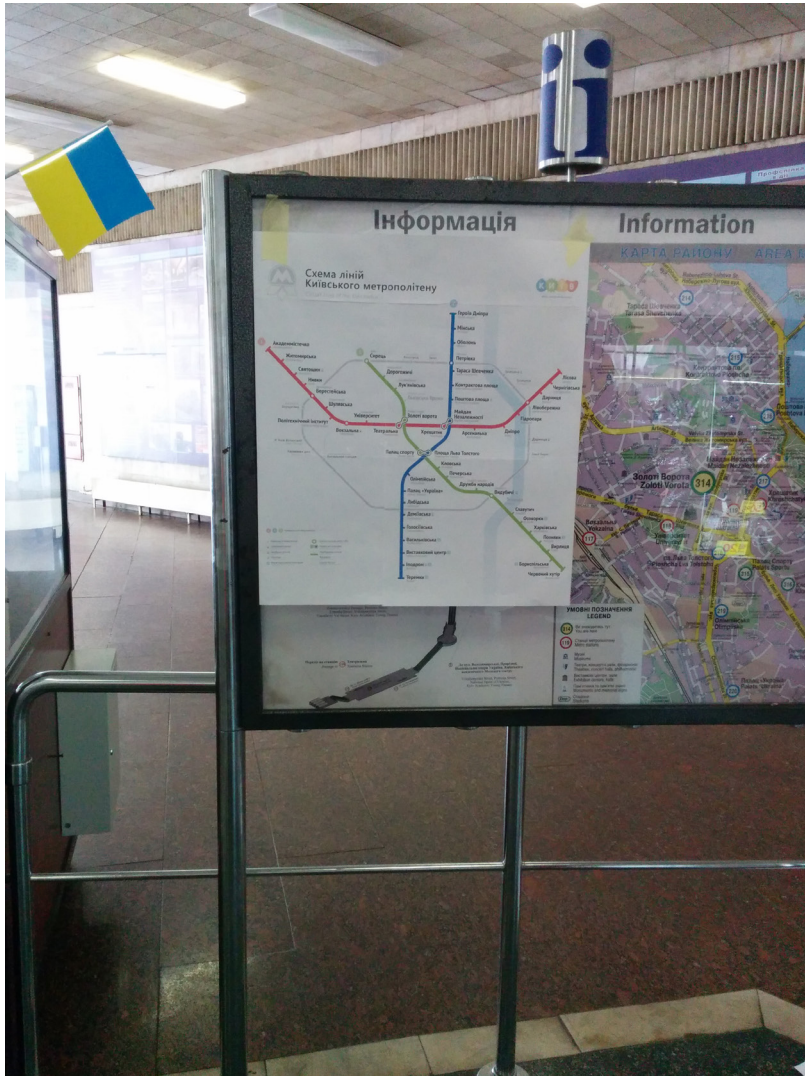




Схема ліній київського метрополітену

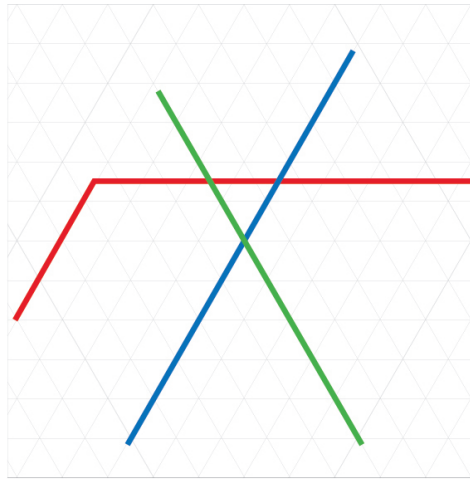
Kiev Metro Map



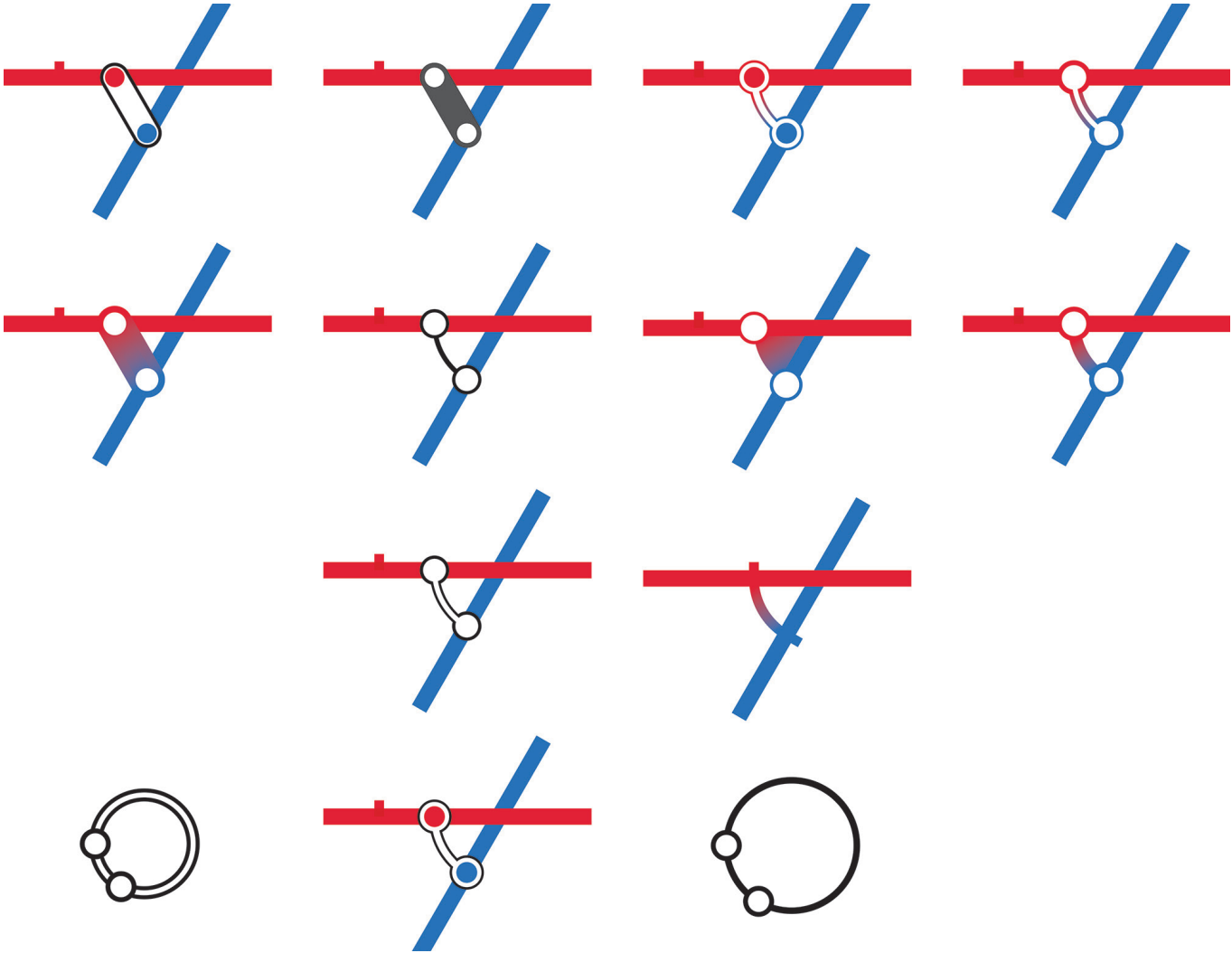
4. Сергей Скалун

Процесс

45 или 30?



Поиск решения переходов



Поиск рисунка линий

Шапка



Легенда

Выбор пал на наклон в 30 градусов

Варианти меток станцій, линия електрички



Схема ліній київського метрополітену

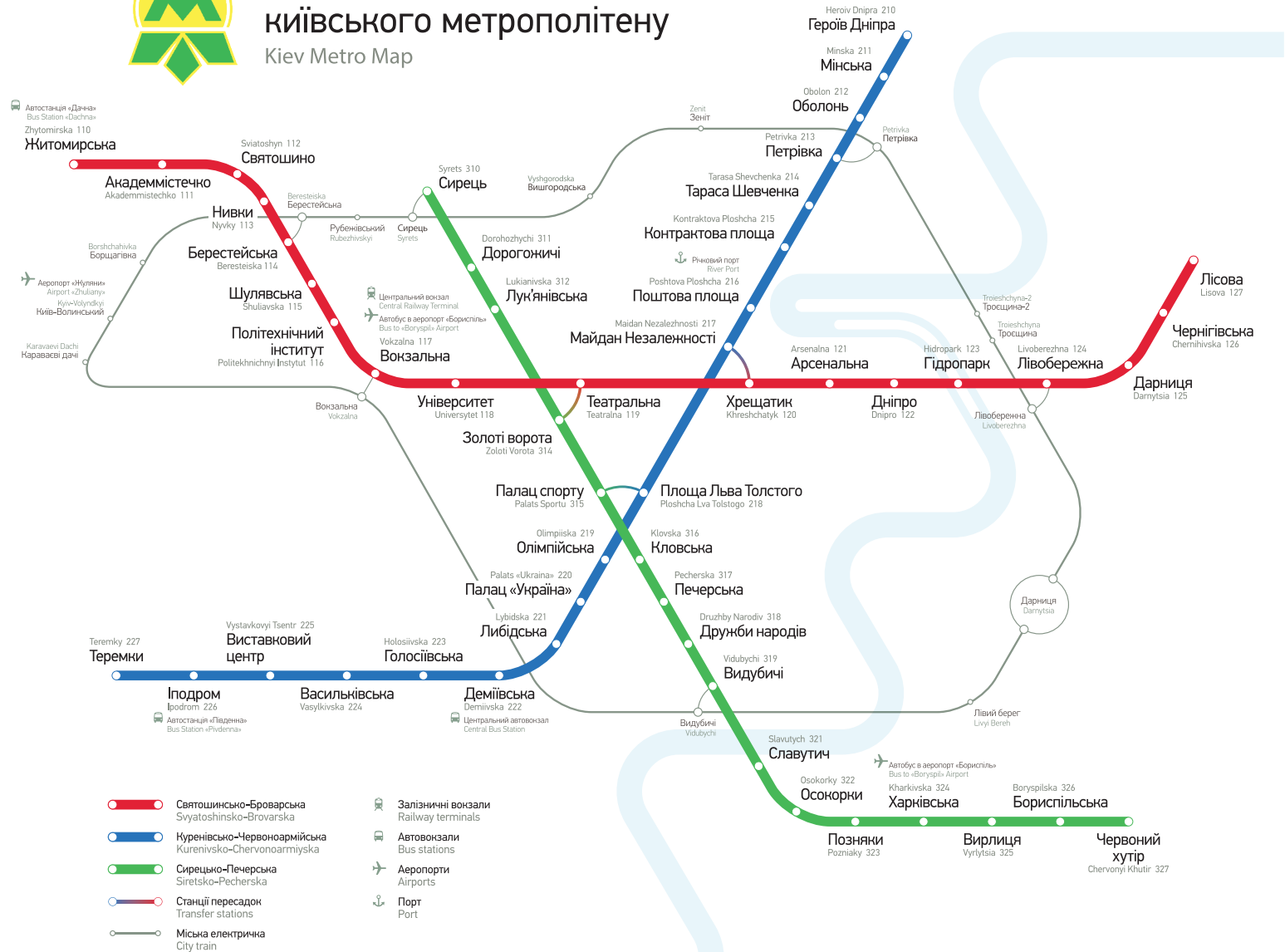
Kiev Metro Map



Результат



Схема ліній кийвського метрополітену Kiev Metro Map



1. Дмитрий Черныш



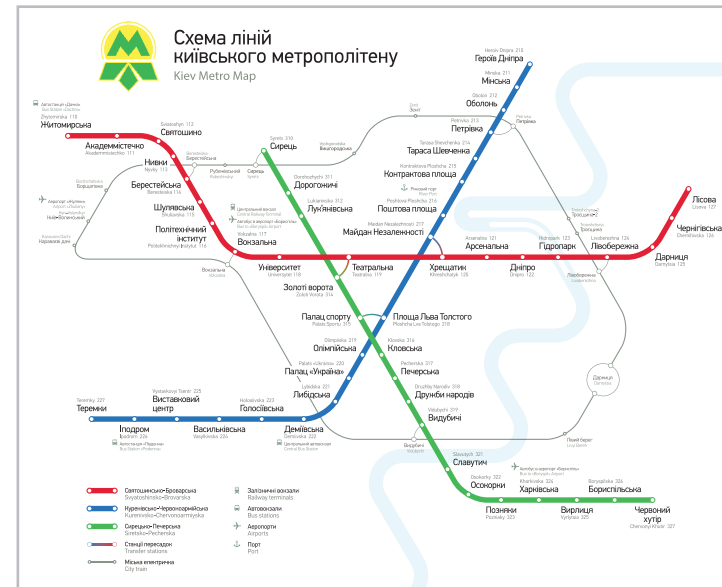
2. Евгений Ронь



3. Андрей Прокопенко



4. Сергей Скалун



Спасибо за внимание