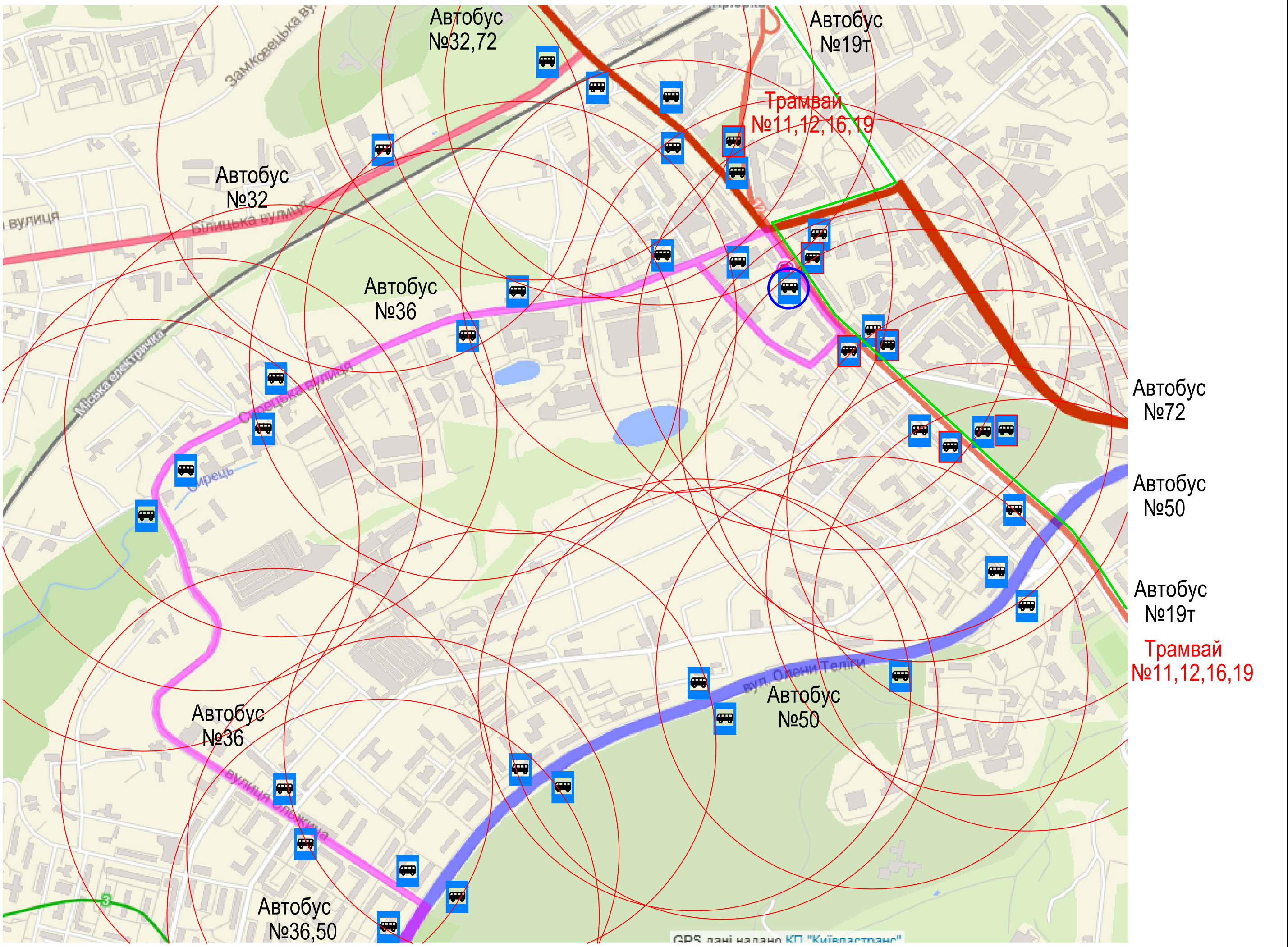


Аналіз роботи міського пасажирського транспорту району проектування

Схема тролейбусних маршрутів

Схема автобусних та трамвайних маршрутів



№	№ м	Назва маршруту	$l_{мі}, км$	$t_{мі}, хв.$	$K_{непр}$
1	6	Мінський масив – Майдан Незалежності	2,03	3 - 34	1
2	18	Майдан Незалежності – вул. Сошенка	2,03	1 - 23	1
3	19	Вул. Ольжича – площа Космонавтів	0,81	14 – 25	1,5
4	22к	Вул. Ольжича – Кадетський Гай	0,81	22 - 35	1,5
5	25	Ст. м. Почайна – пр. Свободи	2,7	10 - 23	1,2
6	27	Ст. м. Почайна – ст. Київ-Волинський	2,16	4 - 15	1,07
7	28	Ст. м. Лук'янівська – пр. Свободи	2,03	18 - 30	1
8	30	Кадетський Гай – вул. Милославська	2,16	5 - 22	1,07
9	31	Вул. Милославська – ст. м. Лук'янівська	2,16	1 – 20	1,07
10	33	Мінський масив – зал. вокзал «Південний»	2,03	1 – 29	1
11	42	Вул. Ольжича – ст. м. Либідська	0,81	17 - 24	1,5

№	№ м	Назва маршруту	$l_{мі}, км$	$t_{мі}, хв.$	$K_{непр}$
1	19т	Площа Тараса Шевченка – площа Конрактова	1,22	23 – 30	1
2	32	Пр. Литовський – ст. м. Нивки	0,95	30 – 39	1
3	36	Вул. Сирецька – ст. м. Дорогожичі	4,05	40 – 47	2,14
4	50	Вул. Північна – зал. вокзал «Центральний»	2,16	25 – 39	1,07
5	72	Масив Синьоозерний – ст.м. Конрактова площа	0,68	22 - 39	1

№	№ м	Назва трамвайного маршруту	$l_{мі}, км$	$t_{мі}, хв.$	$K_{непр}$
1	11	Вул. Йорданська – площа Конрактова	1,49	5 – 29	1
2	12	Пуша-Водиця – площа Конрактова	1,49	4 – 21	1
3	16	Ст. м. Героїв Дніпра – площа Конрактова	1,49	5 – 24	1
4	19	Пл. Тараса Шевченка – площа Конрактова	1,49	13 – 51	1

Умовні
позначення:



Зупинки тролейбусу,
автобусу



Зупинки трамваю,



Радіуси обслуговування
зупинок МПТ, R=500 м

Розрахунок середнього інтервалу на зупинці «Вулиця Сирецька»

$$\frac{1}{\frac{1}{t_1} + \frac{1}{t_2} + \frac{1}{t_3} + \frac{1}{t_4} + \frac{1}{t_5} + \frac{1}{t_6} + \frac{1}{t_7}} = \frac{1}{\frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{1}{40} + \frac{1}{23}} = 1,9 \text{ хв}$$

t_1 – маршрутий інтервал для тролейбуса № 6
 t_2 – маршрутий інтервал для тролейбуса № 18
 t_3 – маршрутий інтервал для тролейбуса № 25
 t_4 – маршрутий інтервал для тролейбуса № 28
 t_5 – маршрутий інтервал для тролейбуса № 33
 t_6 – маршрутий інтервал для автобуса № 19т
 t_7 – маршрутий інтервал для автобуса № 36

Кваліфікаційна робота бакалавра

Виконав	Прізвище	Підпис	Дата	Удосконалення транспортної інфраструктури у районі Куренівка м. Києва	Літера	Маса	Масштаб
Керівник	Васильєва Г.Ю.						
Зав. кафедри	Примаченко О.В.						

КНУБА
кафедра МБ
Група МБГ-ок-23