

ЗМІСТ

ВСТУП	4
РОЗДІЛ 1. БІОТОПИ ВНУТРІШНЬОКВАРТАЛЬНИХ ДВОРИКІВ СТАРОВИННИХ МІСТ ТА ЇХ ОЗЕЛЕНЕННЯ	6
1.1. Історико-архітектурні аспекти формування міст	7
1.2. Формування біотопів внутрішньоквартальних двориків	12
1.3. Озеленення внутрішньоквартальних двориків	17
РОЗДІЛ 2. МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ В ДОСЛІДЖЕННЯХ ВНУТРІШНЬОКВАРТАЛЬНИХ ДВОРИКІВ	21
2.1. Програма досліджень	21
2.2. Методики досліджень	21
2.3. Об'єкти досліджень	23
РОЗДІЛ 3. БІОТОПИ ВНУТРІШНЬОКВАРТАЛЬНИХ ДВОРИКІВ СТАРОВИННОЇ ЧАСТИНИ ЛЬВОВА	26
3.1. Природний та історико-архітектурний розвиток Львова	26
3.2. Типи внутрішньоквартальних двориків та їх біотопи	36
3.3. Кліматоми внутрішньоквартальних двориків м. Львова	42
3.4. Едафотопи внутрішньоквартальних двориків	49
РОЗДІЛ 4. БІОЛОГО-ЕКОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ОЗЕЛЕНЕННЯ ВНУТРІШНЬОКВАРТАЛЬНИХ ДВОРИКІВ	60
4.1. Історичні аспекти озеленення двориків	60
4.2. Флористична структура рослинності двориків	62
4.3. Порівняльна характеристика флори двориків	81
4.4. Синантропна рослинність двориків	84
4.5. Сукцесії рослинності внутрішньоквартальних двориків	87
4.6. Морфологічні характеристики рослин	92
4.7. Фізіологічні характеристики рослин	98
РОЗДІЛ 5. ОПТИМІЗАЦІЯ БІОТОПІВ ТА ОЗЕЛЕНЕННЯ ВНУТРІШНЬОКВАРТАЛЬНИХ ДВОРИКІВ СТАРОВИННИХ МІСТ	103
5.1. Основні напрями озеленення двориків та створення типових моделей їх ландшафтного облаштування	103
5.2. Елементи благоустрою та архітектурне обладнання	114
5.3. Оптимізація біотопів внутрішньоквартальних двориків	116
ВИСНОВКИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ	127
СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ	129
ДОДАТКИ	150