

ЗМІСТ

ОСНОВНІ ТЕРМІНИ ТА ВИЗНАЧЕННЯ ПОНЯТЬ.....	3
ВСТУП.....	11
СТАНЦІЙНІ КОЛІЇ, ЇХ РОЗМІЩЕННЯ МІЖ СОБОЮ ТА СУМІЖНИМИ ПРИСТРОЯМИ І СПОРУДАМИ	12
1.1. Класифікація станційних колій	12
1.2. Відстані між суміжними коліями та прилеглими пристроями	13
1.3. Розташування граничних стовпчиків на станційних коліях	16
1.4. Розташування ізолюючих стиків на станційних коліях.....	20
1.5. Розташування вхідних світлофорів.....	24
1.6. Розташування вихідних світлофорів на станційних коліях	27
1.7. Приклади розв'язання задач	33
ПОВНА І КОРИСНА ДОВЖИНА КОЛІЙ	40
2.1. Повна довжина колії та її визначення	40
2.2. Корисна довжина колії та її визначення.....	42
2.3. Правила нумерації колій і стрілочних переводів	45
2.4. Приклади розв'язання задач	47
ОСНОВНІ НОРМИ ПРОЕКТУВАННЯ ПЛАНУ І ПОЗДОВЖНЬОГО ПРОФІЛЮ РОЗДІЛЬНИХ ПУНКТИВ.....	55
3.1. Категорії залізниць	55
3.2. План колій на роздільних пунктах.....	57
3.3. Проектування станційних колій у профілі.....	63
3.4. Перебудова поздовжнього профілю станцій	67
3.5. Приклади розв'язання задач	76
ЗЕМЛЯНЕ ПОЛОТНО РОЗДІЛЬНИХ ПУНКТИВ	85
4.1. Призначення, різновиди та елементи земляного полотна	85
4.2. Земляне полотно станційних площадок	87
4.3. Проектування поздовжнього водовідведення	93
4.4. Приклади розв'язання задач	101

ВЕРХНЯ БУДОВА СТАНЦІЙНИХ КОЛІЙ.....	115
5.1. Призначення, складові елементи та параметри верхньої будови	115
5.2. Проектування ВБК станційних колій	119
5.3. Приклади розв'язання задач	123
РОЗ'ЇЗДИ ТА ОБГІННІ ПУНКТИ.....	133
6.1. Загальні вимоги до розташування та технічного оснащення.....	133
6.2. Роз'їзди	137
6.2.1. Класифікація і загальна характеристика роз'їздів	137
6.2.2. Роз'їзди поперечного типу для схрещення поїздів із зупинкою	141
6.2.3. Роз'їзди поздовжнього типу для схрещення поїздів із зупинкою	142
6.2.4. Роз'їзди напівпоздовжнього типу для схрещення поїздів із зупинкою	144
6.2.5. Порівняння типів і схем роз'їздів та умови їх використання	146
6.2.6. Роз'їзди для схрещення поїздів без зупинки	147
6.3. Обгінні пункти	154
6.4. Приклади розв'язання задач	157
ПРОМІЖНІ СТАНЦІЇ.....	165
7.1. Призначення і технічне оснащення проміжних станцій.....	165
7.2. Класифікація проміжних станцій та загальні вимоги до їх конструкції	167
7.3. Проміжні станції одноколійних ліній.....	169
7.4. Проміжні станції двоколійних ліній	173
7.5. Проміжні станції багатоколійних ліній.....	181
7.6. Приклади розв'язання задач	184