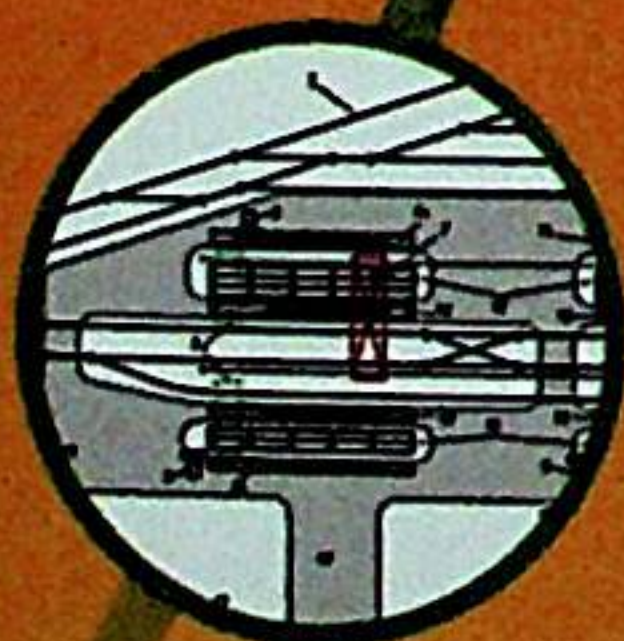
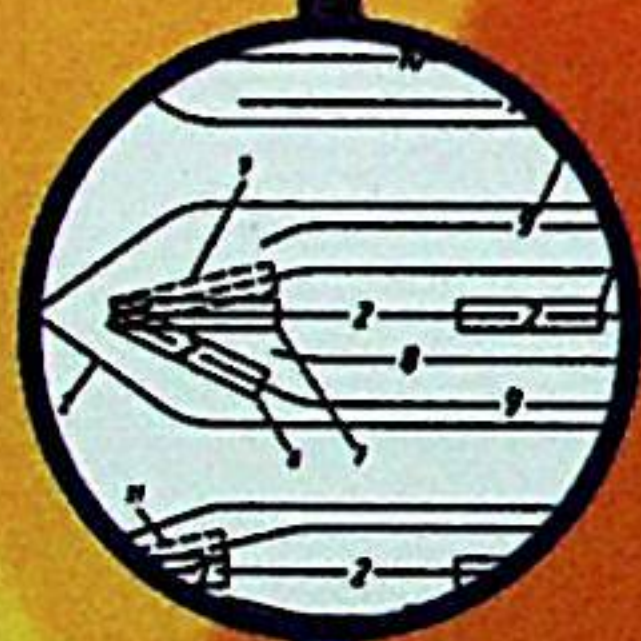
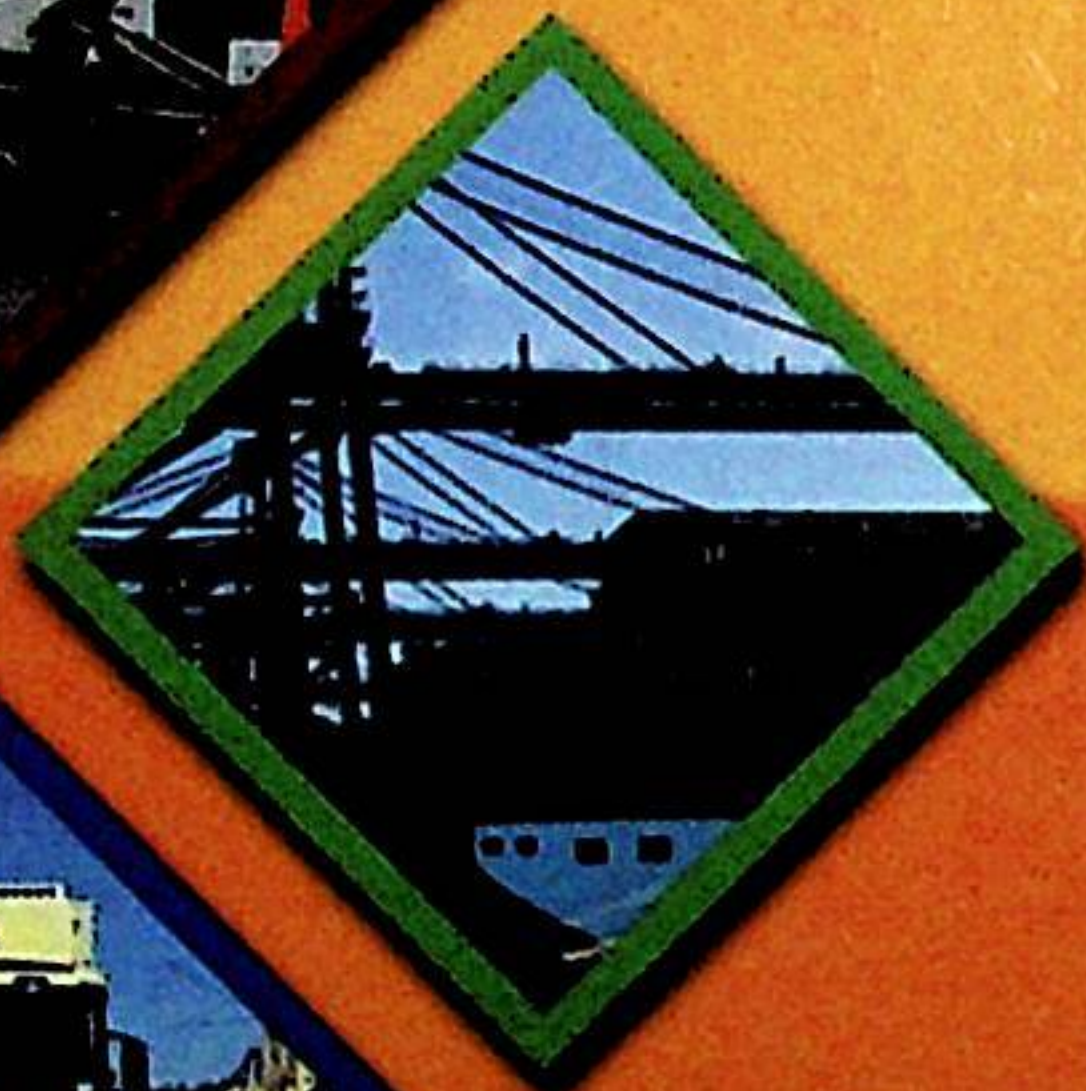
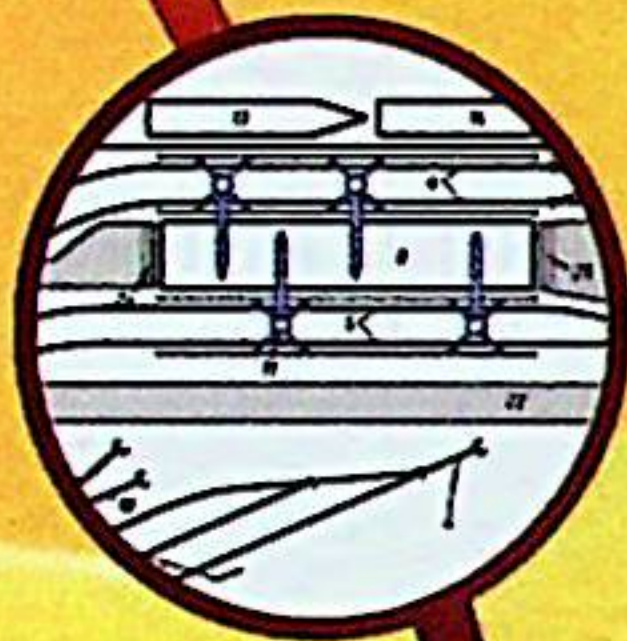


1577921

БЕРЕЗОВИЙ, Т. В. БОЛВАНОВСЬКА, В. В. МАЛАШКІН
С. В. БОРИЧЕВА, П. І. СТЕХІН, М. Є. ПЕРЕПІЧКО



ВЗАЄМОДІЯ ВИДІВ ТРАНСПОРТУ

НАВЧАЛЬНИЙ ПОСІБНИК

ДНІПРО
2023

У навчальному посібнику викладено теоретичні відомості щодо взаємодії видів транспорту при здійсненні вантажних перевезень, основи технології функціонування та взаємодії видів транспорту в перевантажувальних терміналах, морських та річкових портах.

Призначений для вивчення теоретичного матеріалу студентами, що навчаються у закладах вищої освіти за напрямом 275 «Транспортні технології» і вивчають дисципліну «Взаємодія видів транспорту».

Іл. 80. Табл. 12. Бібліогр.: 17 назв.

Зміст

Вступ	6
Основні терміни та визначення понять	8
1 Єдина транспортна система (ЄТС) країни та її задачі.....	10
1.1. Значення транспорту в економіці країни.....	10
1.2. Складові частини транспортної системи.....	12
1.3. Обов'язки та права підприємств транспорту.....	16
1.4. Органи управління транспортною системою України	17
2 Класифікація видів транспорту, питома вага видів транспорту у вантажних та пасажирських перевезеннях	22
2.1. Класифікація видів транспорт.....	22
2.2. Питома вага окремих видів транспорту у вантажних та пасажирських перевезеннях	23
2.3. Показники транспортної забезпеченості території.....	28
3 Форми координації роботи різних видів транспорту та загальні закономірності комплексної експлуатації транспорту	31
3.1. Форми і методи координації роботи різних видів транспорту.....	31
3.2. Загальні ознаки і тенденції розвитку технічних засобів і методів експлуатації транспорту	34
3.3. Категорії транспортних шляхів.....	36
4 Уніфіковані показники роботи транспортної системи	39
4.1. Групи показників роботи транспорту.....	39
4.2. Собівартість перевезень та капітальні інвестиції	41
5 Система планування вантажних і пасажирських перевезень Основи взаємодії видів транспорту.....	47
5.1. Планування вантажних перевезень на залізничному транспорті.....	47
5.2. Класифікація та основи планування пасажирських перевезень	51
5.3. Методика планування роботи пунктів перевалки у водних портах	55
5.4. Основи взаємодії видів транспорту	59

6 Автомобільний транспорт	63
6.1. Техніко-експлуатаційна характеристика автотранспорту	63
6.2. Сфери ефективного використання автомобільного транспорту ..	64
6.3. Загальна класифікація рухомого складу автомобільного транспорту	67
6.4. Організація перевізного процесу на автомобільному транспорті.....	70
7 Взаємодія автомобільного транспорту з іншими видами транспорту	74
7.1. Загальні положення.....	74
7.2. Способи виконання вантажних операцій з автомобільним рухомим складом	75
7.3. Взаємодія автомобільного і залізничного транспорту	82
8 Визначення сфер ефективного використання автомобільного та залізничного транспорту при перевезенні зернових вантажів.....	108
8.1. Аналіз статистичних даних виробництва та експорту зернових культур в Україні	109
8.2. Обґрунтування вибору морського порту для експорту зерна у залізнично-водному сполученні	115
8.3. Визначення витрат, пов'язаних з перевезенням зернових в морські порти.....	118
8.4. Порівняння вартості перевезення зерна залізничним та автомобільним транспортом	123
8.5. Способи зниження вартості перевезень зернових вантажів залізничним транспортом.....	124
9 Водний транспорт. Взаємодія водного з іншими видами транспорту	127
9.1. Загальні положення.....	127
9.2. Загальна класифікація рухомого складу водного транспорту	130
9.3. Річковий транспорт. Взаємодія річкового з іншими видами транспорту.....	132
9.4. Морський транспорт	144
9.5. Класифікація та склад морських портів. Взаємодія морського з іншими видами транспорту	146
9.6. Взаємодія видів транспорту в контейнерних терміналах морських портів	151
9.7. Переробна спроможність порту	157
9.8. Поромні переправи	161

10 Взаємодія магістрального і промислового залізничного транспорту	180
10.1. Загальні положення.....	180
10.2. Основи взаємодії.....	182
10.3. Нерівномірність перевезень	184
10.4. Розподіл операцій з обробки вагонів між під'ізною колією і станцією примикання	186
10.5. Нормування тривалості знаходження вагонів на під'їзній колії.....	187
10.6. Узгодження взаємодії станції примикання та під'їзної колії....	191
10.7. Розрахунок кількості маневрових локомотивів під'їзної колії	196
10.8. Маршрутизація перевезень.....	198
Література	203