

ЗМІСТ

1. **Ефективність безпілотного транспорту при доставці вантажів з акцентом на сталий розвиток в Україні**
Автор: І.О. Баштовий (студ., 2 курс, м. Київ)
Науковий керівник: к.т.н., доц. Процик О.П.
Національний транспортний університет..... 10
2. **Визначення доцільної схеми доставки продуктів харчування в міжміському сполученні**
Автор: О.В. Белєвцев (студ., 5 курс, м. Харків)
Науковий керівник: к.т.н., доц. Калініченко О.П.
Харківський національний автомобільно-дорожній університет 18
3. **Ефективність впровадження новітнього програмного забезпечення при перевезеннях вантажів**
Автор: М.О. Данєвський (студ., 2 курс, м. Київ)
Науковий керівник: к.т.н., доц. Процик О.П.
Національний транспортний університет 21
4. **Аналіз організації та технології автомобільних перевезень насипних вантажів**
Автор: В.В. Марусечко (студ., 1 курс, м. Київ)
Науковий керівник: к.т.н., доц. Хмельов І.В.
Національний транспортний університет 22
5. **Визначення впливу технологічних параметрів доставки тарно-штучних вантажів у міжміському сполученні на витрати підприємства**
Автори: В.А. Мухтарова (студ., 6 курс, м. Харків), М. Kurochka (студ., 3 курс, м. Краків, Польща)
Науковий керівник: к.т.н., доц. Орда О.О.
Харківський національний автомобільно-дорожній університет; Politechnika
Krakowska im. Tadeusza Kościuszki 25
6. **Аналіз організації та технології перевезень наливних вантажів у міжнародному сполученні**
Автор: А.В. Раченко (студ., 2 курс, м. Київ)
Науковий керівник: к.т.н., доц. Процик О.П.
Національний транспортний університет 29
7. **Методика вибору АТЗ та транспортно-технологічної системи доставки сирів по різних критеріям**
Автор: Т.М. Романенко (студ., 3 курс, м. Київ)
Науковий керівник: д.т.н., проф. Хабутдінов Р.А.
Національний транспортний університет 32
8. **Методи аналізу організації та технології автомобільних перевезень зернопереробного обладнання**
Автор: Е.С. Струпинський (студ., 4 курс, м. Київ)
Науковий керівник: к.т.н., доц. Хмельов І.В.
Національний транспортний університет 35
9. **Визначення маршрутів перевезення вантажів в міжнародних транспортних коридорах**
Автори: М.В. Троян, К. Kunitsyn (студ., 5 курс)
Науковий керівник: к.т.н., доц. Орда О.О.
Харківський національний автомобільно-дорожній університет; University of
Applied Sciences (ISMA) 39
10. **Удосконалення технологічного процесу перевезення м'ясних напівфабрикатів при обслуговуванні клієнтури ТДВ «М'ясокомбінат «Ятрань»**
Автор: Д.В. Фоменко (студ., 5 курс)

Науковий керівник: к.т.н., доц. Нефьодов В.Н. Харківський національний автомобільно-дорожній університет.....	41
11. Application of Artificial Intelligence in Traffic Flow Management Author: Ashrafov Riad (2nd master's level) Supervisor: Ph.D., Associate Professor Jelena Caiko University of Applied Sciences (ISMA).....	43
12. Підвищення ефективності системи доставки швидкопсувної продукції у місті Дніпро Автори: А.О. Водка, С.М. Ярошенко (студ., 5 курс) Науковий керівник: к.т.н., доц. Потаман Н.В. Харківський національний автомобільно-дорожній університет	45
13. Визначення раціонального варіанту технології доставки зернових вантажів у контейнерах з Харкова до контейнерного терміналу «Мостиська» Автор: А.О. Волошин (студ., 5 курс) Науковий керівник: к.т.н., доц. Павленко О.В. Харківський національний автомобільно-дорожній університет	47
14. Підвищення ефективності доставки молочної сировини від постачальників до ПрАТ «Тернопільський молокозавод» Автор: О.В. Гаража (студ., 5 курс) Науковий керівник: к.т.н., доц. Волкова Т.В. Харківський національний автомобільно-дорожній університет	50
15. Розв'язання задач у транспортній галузі Автори: В.А. Даніва, А.Т. Салада (студ., 2 курс) Науковий керівник: д.т.н., проф. Прокудін Г.С. Національний транспортний університет	52
16. Підвищення якості транспортного обслуговування та надійності процесу перевезення пасажирів на міському автобусному маршруті №91, який обслуговується ТОВ «Ігрек» Автор: А.О. Мерікова (студ., 2 курс) Науковий керівник: к.т.н., доц. Литвин В.В. Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»	55
17. Оптимізація взаємозумовлених простоїв рухомого складу та вантажно-розвантажувальних засобів на основі критерію мінімізації витрат Автор: Д.І. Підорич (студ., 2 курс) Науковий керівник: к.т.н., доц. Клименко І.Ю. Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»	60
18. Покращення якості обслуговування населення на основі синхронізації маршрутного розкладу МПТ Автор: Д.С. Сокол (студ., 5 курс) Науковий керівник: д.т.н., доц. Вдовиченко В.О. Харківський національний автомобільно-дорожній університет	62
19. Підвищення ефективності функціонування логістичної системи автотранспортного підприємства Автори: О.В. Балаушко, К.В. Здрачук (студ., 2 курс, м. Рівне) Науковий керівник: д.е.н., проф. Никончук В.М. Національний університет водного господарства та природокористування	65
20. Дослідження проблем взаємодії залізничного та автомобільного транспорту Автор: Д.В. Воронько (студ., 2 курс, м. Харків) Науковий керівник: к.т.н., доц. Примаченко Г.О. Український державний університет залізничного транспорту	67

21. **Дослідження закономірностей розподілу випадкових величин при здійсненні міжнародних вантажних перевезень**
 Автор: В.І. Дурова (студ., 3 курс, м. Харків)
 Науковий керівник: к.т.н., доц. Свічинська О.В.
 Харківський національний автомобільно-дорожній університет 71
22. **Обґрунтування та вибір інструментів удосконалення транспортно-логістичних процесів підприємства**
 Автори: В.Ю. Клапоух, С.В. Корчма (студ., 4 курс, 3 курс, м. Харків)
 Науковий керівник: д.е.н., проф. Криворучко О.М.
 Харківський національний автомобільно-дорожній університет 74
23. **Formation of the Delivery System in the B2C Segment**
 Автор: Б.О. Кочерга (студ., 5 курс, м. Харків)
 Науковий керівник: к.т.н., доц. Птиця Н.В.
 Харківський національний автомобільно-дорожній університет 77
24. **Розробка раціональних маршрутів руху вантажних транспортних засобів при перевезенні ковбасної продукції**
 Автор: Д.М. Федоров (студ., 2 курс, м. Дніпро)
 Науковий керівник: к.т.н., доц. Літвінова Я.В.
 Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» 79
25. **Транспортні системи та безбар'єрність міського простору**
 Автори: А.В. Бурчєня, Х.В. Гаврон (студ., 3 курс, м. Рівне)
 Науковий керівник: д.е.н., проф. Никончук В.М.
 Національний університет водного господарства та природокористування 83
26. **Оцінка рівня обслуговування населення міста Нікополя громадським транспортом під час воєнного стану**
 Автор: В.Д. Соколов (студ., 2 курс, м. Харків)
 Науковий керівник: к.т.н., доц. Свічинський С.В.
 Харківський національний автомобільно-дорожній університет 85
27. **Дослідження процесу доставки вибухонебезпечного вантажу ДП «Науково-виробниче об'єднання Павлоградський хімічний завод»**
 Автор: Д.В. Чеховський (студ., 5 курс, м. Харків)
 Науковий керівник: Токмиленко Т.Т.
 Харківський національний автомобільно-дорожній університет 85
28. **Засоби візуальної комунікації в транспортному середовищі: ергономічність, адаптивність, інклюзивність**
 Автор: В.Д. Голомисов (студ., 1 курс, м. Львів)
 Науковий керівник: д.т.н., проф. Мигаль Г.В.
 Національний університет «Львівська політехніка» 90
29. **Оцінка впровадження засобів заспокоєння дорожнього руху на перехресті м.Хуст**
 Автор: І.О. Іващенко (студ., 4 курс, м. Харків)
 Науковий керівник: Бугайова М.О.
 Харківський національний автомобільно-дорожній університет 94
30. **Аналіз закономірностей формування потоку насичення методом імітаційного моделювання**
 Автор: В.О. Литинський (студ., 4 курс, м. Харків)
 Науковий керівник: к.т.н., доц. Рябушенко О.В.
 Харківський національний автомобільно-дорожній університет 96
31. **Аудит безпеки дорожнього руху на перегонах вулиць із наявними зупинками громадського транспорту**
 Автор: В.В. Марченко (студ., 5 курс, м. Харків)

Науковий керівник: к.т.н., доц. Птиця Г.Г. Харківський національний автомобільно-дорожній університет	98
32. Обґрунтування схеми організації руху на перехресті вулично-дорожньої мережі міста Автор: В.В. Мерзляков (студ., 5 курс, м. Харків) Науковий керівник: к.т.н., доц. Птиця Г.Г. Харківський національний автомобільно-дорожній університет	102
33. Оцінка ефективності функціонування маршрутної мережі громадського транспорту в м. Харкові Автор: Д.С. Міщенко (студ., 5 курс, м. Харків) Науковий керівник: Бугайова М.О. Харківський національний автомобільно-дорожній університет	105
34. Дослідження схем організації дорожнього руху на перехресті з коловим рухом Автор: А.Є. Старікова (студ., 4 курс, м. Харків) Науковий керівник: к.т.н., доц. Капінус С.В. Харківський національний автомобільно-дорожній університет	107
35. Визначення параметрів програмно-адаптивного управління дорожнім рухом у містах Автор: В.К. Халимон (студ., 5 курс, м. Харків) Науковий керівник: д.т.н., проф. Абрамова Л.С. Харківський національний автомобільно-дорожній університет	110
36. Зниження екологічного навантаження міст через ефективне управління дорожнім рухом Автор: О.В. Холодов (студ., 2 курс, м. Харків) Науковий керівник: к.т.н., доц. Холодова О.О. Харківський національний автомобільно-дорожній університет	114
37. Аналіз впливу геометричних параметрів перехрестя на транспортну затримку Автор: Б.В. Чернявський (студ., 3 курс, м. Харків) Науковий керівник: к.т.н., доц. Запорожцева О.В. Харківський національний автомобільно-дорожній університет	117
38. Значення емоційного інтелекту для ефективної професійної діяльності інженера-педагога Автори: О.Є. Вернигора, Р.Ю. Кучков (студ., 4 курс) Науковий керівник: канд. іст. наук, доц. Філіпенко Л.В. Харківський національний автомобільно-дорожній університет	121
39. Роль та місце гуманітарної складової у навчальному процесі підготовки майбутніх інженерів транспорту Автор: І.А. Лущик (студ., 4 курс) Науковий керівник: канд. пед. наук, проф. Бондаренко В.В. Харківський національний автомобільно-дорожній університет	124
40. Діагностика траєкторії кар'єрного зростання у фахівців транспортної галузі Автор: Д.О. Ніколенко (студ., 2 курс) Науковий керівник: канд. пед. наук Чепурна В.О. Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна	127
41. Професійна етика як соціальна відповідальність інженера в епоху сучасних технологій Автор: В.В. Сидорчук (студ., 3 курс) Науковий керівник: доц. Чхеайло І.І. Харківський національний автомобільно-дорожній університет	130
42. Формування креативних майбутніх фахівців в умовах сталого розвитку освіти Автор: О.В. Холодов (студ., 2 курс)	

Науковий керівник: канд. соц. наук, проф. Ярмак Т.В. Харківський національний автомобільно-дорожній університет	132
43. Математичне моделювання гальмівного шляху автомобіля з урахуванням параметрів автомобіля та стану дороги Автор: М.В. Васільєв (студ., 2 курс, м. Хмельницький) Науковий керівник: к.пед.н., доц. Бохонько Є.О. Хмельницький національний університет	135
44. Динамічна модель прийняття рішень про зняття з експлуатації обладнання Автор: А.А. Горохова (студ., 2 курс, м. Харків) Науковий керівник: к.пед.н., доц. Пташний О.Д. Харківський національний автомобільно-дорожній університет	139
45. Логістична оцінка витрат різних видів транспорту Автори: А.О. Кириченко, О.В. Степко (студ., 2 курс, м. Харків) Науковий керівник: Мороз І.І. Харківський національний автомобільно-дорожній університет	141
46. Використання методів прикладного математичного аналізу в управлінні автотранспортним виробництвом Автор: В.Р. Нечипоренко (студ., 4 курс, м. Харків) Науковий керівник: к.е.н., проф. Бекетов Ю.О. Харківський національний автомобільно-дорожній університет	142
47. Оптимізація транспортних перевезень засобами математичного програмування Автор: Н.І. Семперович (студ., 1 курс, м. Кошице, Словаччина) Науковий керівник: к.ф.-м.н., доц. Гадецька С.В. Технічний університет м. Кошице; Харківський національний автомобільно-дорожній університет	145
48. Алгоритми побудови найдешевшої дорожньої мережі Автор: Кіріл Андрійович Череватенко (студ., 1 курс, м. Харків) Науковий керівник: к.ф.-м.н., доц. Вишневецький О.Л. Харківський національний автомобільно-дорожній університет	147