

**Український державний університет  
залізничного транспорту**

**Науково-технічна бібліотека**

**ДАНЬКО  
Микола Іванович**

Ректор Української державної академії  
залізничного транспорту (УкрДАЗТ)  
(2004 - 2013)

**Бібліографічний покажчик праць**

**Харків  
2015**



**ДАНЬКО**  
**Микола Іванович**  
**1949 - 2013**

Ректор Української державної академії  
залізничного транспорту (УкрДАЗТ)  
(2004 - 2013)

**ДАНЬКО Микола Іванович** – вчений, спеціаліст у галузі експлуатації залізниць, канд. техн. наук (1994), доцент (1998), академік Транспортної академії України (2003), доктор технічних наук, професор (2005), досвідчений педагог і організатор вищої школи. Ректором УкрДАЗТ Микола Іванович став у 2004 році.

Народився 18 січня 1949 р. у м. Бахмач Чернігівської області. Після закінчення у 1975 р. Харківського інституту інженерів залізничного транспорту за спеціальністю “Експлуатація залізниць” працював на кафедрі експлуатації залізниць на посадах асистента, старшого викладача. Одночасно був заступником декана заочного факультету, деканом факультету “Зміна”, секретарем, відповідальним секретарем приймальної комісії.

Основні напрямки наукової діяльності: ресурсозберігаючі технології у перевізних процесах на залізничному транспорті; удосконалення транспортно-експедиційного обслуговування користувачів залізничних перевезень на основі раціонального використання перевізних ресурсів; вибір раціональних схем залізничних станцій для районів масового обслуговування користувачів залізничних перевезень.

З 1999 р. М. І. Данька переведено на посаду заступника директора Інституту перепідготовки та підвищення кваліфікації кадрів при ХарДАЗТ. У 2000 р. його обрано на посаду декана факультету “Управління процесами перевезень”, а в грудні того ж року призначено проректором з навчальної роботи.

Працюючи в УкрДАЗТ, М. І. Данько активно сприяв перебудові діяльності академії в умовах значного збільшення контингенту студентів, формування нових вимог до спеціалістів-випускників академії, брав безпосередню участь у керівництві навчально-науково-методичним комплексом “Академія – технікуми залізничного транспорту”, галузевою асоціацією “Укртрансвуз”.

З 30 квітня 2004 р. М. І. Данько виконував обов'язки ректора, а з 23 липня 2004 р. за наказом Міністра транспорту та зв'язку України його було призначено ректором Української державної академії залізничного транспорту.

За короткий час у діяльності колективу академії відбулися позитивні зрушення. По-перше, ректор виступив з ініціативою нових підходів до організації та методичного забезпечення навчального процесу відповідно до вимог Болонської конвенції. Створено навчально-методичний центр академії. На факультетах почала діяти нова мережа комп'ютерних класів з обчислювальним центром для тестування студентів, обладнано електронну медіатеку. По-друге, важливим напрямком науково-дослідної роботи визначено пошук сучасних ресурсозберігаючих технологій перевізного процесу на залізничному транспорті. По-третє, трудові взаємовідносини з науковцями переведено на контрактну основу.

Суттєвими є також набутки у справі покращення матеріальної бази навчального закладу: переобладнано будівлі для гуртожитків, завершено ремонт вестибюля та коридорів головного корпусу, багатьох аудиторій, на сучасному естетичному рівні обладнано актовий зал, відкрито стадіон “Південний”.

Микола Іванович є автором 74 наукових та науково-методичних публікацій, у тому числі трьох підручників і двох навчальних посібників. Має дев'ять авторських

свідоцтв. У 2005 р. йому присвоєно звання професора кафедри “Управління експлуатаційною роботою”.

Нагороджений Почесною грамотою та іменним годинником Генерального директора Укрзалізниці, знаком “Почесному залізничнику”, чотирма грамотами Міністерства освіти і науки України. У 2006 - 2010 рр. – депутат Харківської обласної ради, нагороджений почесною грамотою Верховної Ради України. М. І. Данько був лауреатом регіонального рейтингу “Харків’янин року – 2008”, а у 2009 році – нагороджений Орденом “За заслуги” III ступеню.

Пішов з життя Микола Іванович у 18 листопада 2013 року.

# Друковані праці

## КНИГИ

### 1994

1. Исследование вопросов надежности транспортного обслуживания топливно-энергетического комплекса Украины (на примере перевозок каменного угля) [Текст] : автореф. дис ... к. т. н. : спец. 05.22.08 – эксплуатация железнодорожного транспорта (включая системы сигнализации, централизации и блокировки) / Н. И. Данько. – Х. : ХарГАЖТ, 1994. – 26 с.

2. Исследование вопросов надежности транспортного обслуживания топливно-энергетического комплекса Украины (на примере перевозок каменного угля) [Текст] : дис ... к. т. н. : спец. 05.22.08 – эксплуатация железнодорожного транспорта (включая системы сигнализации, централизации и блокировки) / Н. И. Данько. – Х. : ХарГАЖТ, 1994. – 210 с.

### 1999

3. Загальний курс залізниць [Текст] : конспект лекцій. Ч. 1 / М. І. Данько, В. Г. Мотчаній. – Х. : ХарДАЗТ, 1999. – 34 с.

### 2000

4. Загальний курс залізниць [Текст] : конспект лекцій. Ч. 2 / М. І. Данько, В. Г. Мотчаній. – Х. : ХарДАЗТ, 2000. – 32 с.

### 2002

5. Управління експлуатаційною роботою і якістю перевезень на залізничному транспорті [Текст] : конспект лекцій. Ч. 1. Організація роботи станцій / М. І. Данько, В. М. Кулешов, В. Д. Зонов, О. А. Малахова. – Х. : УкрДАЗТ, 2002. – 38 с.

### 2003

6. Улучшение качества и повышение сроков службы нефтяных масел [Текст] / Е. С. Венцель, С. Г. Жалкин, Н. И. Данько. – Х. : УкрГАЖТ, 2003. – 168 с.

7. Управління експлуатаційною роботою і якістю перевезень на залізничному транспорті [Текст] : конспект лекцій. Ч. 2. Організація вагонопотоків та руху поїздів

на напрямку та у вузлах / М. І. Данько, В. М. Кулешов, В. Д. Зонов, О. А. Малахова. – Х. : УкрДАЗТ, 2003. – 37 с.

## 2004

8. Економіка міжнародних транспортних перевезень [Текст] : підручник / М. І. Данько, В. Л. Дикань, О. Г. Дейнека та інші. – Х. : ТОВ “Олант”; ЧП Чиженко, 2004. – 352 с.

9. Правила і технології виконання робіт з поточного утримання залізничної колії [Текст] : навч. посібник / М. І. Данько, В. Ф. Сушков. – Х. : УкрДАЗТ, 2004. – 110 с.

10. Теорія і технічні умови навантаження та кріплення штабельних вантажів на відкритому рухомому складі [Текст] : навч. посібник / М. І. Данько, А. М. Котенко, Д. І. Мкртичян. – Х. : УкрДАЗТ, 2004. – 170 с.

11. Тлумачний російсько-англо-український словник з залізничної автоматики та зв'язку [Текст] : навч. посібник / М. Д. Гінзбург, В. І. Басов, М. М. Бабаєв та інші. – Х. : Нове слово, 2004. – 512 с.

12. Транспортна логістика. Складові частини логістики [Текст] : навч. посібник / М. І. Данько, Т. В. Бутько, А. М. Котенко та інші. – Х. : УкрДАЗТ, 2004. – 158 с.

## 2005

13. Історія Української державної академії залізничного транспорту (1930-2005) [Текст] / за заг. ред. М. І. Данька, Т. А. Мукмінової. – К. : Транспорт України, 2005. – 400 с.

14. Мікропроцесорна диспетчерська централізація "Каскад" [Текст] : навч. посібник / М. І. Данько, В. І. Мойсеєнко, В. З. Рахматов та інші. – Х. : УкрДАЗТ, 2005. – 176 с.

15. Наукові основи ресурсозберігаючих технологій при організації вантажних залізничних перевезень [Текст] : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : спец. 05.22.01 – транспортні системи / М. І. Данько. – Х. : ХНАМГ, 2005. – 40 с.

16. Наукові основи ресурсозберігаючих технологій при організації вантажних залізничних перевезень [Текст] : дис. ... д-ра техн. наук : спец. 05.22.01 – транспортні системи / М. І. Данько. – Х. : ХНАМГ, 2005. – 288 с.

17. Управління колійним комплексом залізниці [Текст] : підручник / М. І. Данько, В. Ф. Сушков. – Х. : УкрДАЗТ, 2005. – 72 с.

## 2006

18. Методика проведення енергетичного аудиту локомотивного депо [Текст] : затв. наказом Укрзалізниці від 02.06.2006 р. № 419-ЦЗ / В. Д. Зонов, М. І. Данько, В. М. Данько та інші. – К., 2006. – 158 с.

## 2007

19. Алгебраические сверточные коды [Текст] : учеб. пособие / Н. И. Данько, С. П. Евсеев, А. А. Кузнецов и др. – Х. : УкрДАЗТ, 2007. – 238 с.

20. Загальний курс та технології роботи транспорту (залізничний транспорт) [Текст] : навч. посібник / М. І. Данько, Т. В. Бутько, В. М. Кулешов та інші; за ред. М. І. Данька. – Х. : УкрДАЗТ, 2007. – 242 с.

21. Удосконалення організаційно-управлінської роботи на підприємствах залізничного транспорту в сучасних умовах (загальнопрофесійна підготовка) [Текст] : навч. посібник / за ред. М. І. Данька; УкрДАЗТ, Ін-т перепідготовки та підвищення кваліфікації кадрів. – Х., 2007. – 178 с.

## 2008

22. Забезпечення конкурентоспроможності промислових підприємств в умовах міжнародних транспортних коридорів [Текст] : монографія / М. І. Данько, В. Л. Дикань, Н. В. Якименко. – Х. : УкрДАЗТ, 2008. – 170 с.

23. Загальний курс та технології роботи транспорту (залізничний транспорт) [Текст] : підручник / М. І. Данько, Т. В. Бутько, В. М. Кулешов та інші; за ред. М. І. Данька. – Х. : УкрДАЗТ, 2008. – 302 с.

24. Математичні методи та моделі в розрахунках на ЕОМ [Текст] : навч. посібник / М. І. Данько, В. С. Меркулов, В. О. Гончаров та інші. – Х. : УкрДАЗТ, 2008. – 172 с.

## 2009

25. Залізничні станції та вузли (тематичні тести для самостійної підготовки студентів до екзаменаційних модулів) [Текст] : навч. посібник / І. В. Берестов, М. І. Данько, В. І. Крячко та інші; за ред. М. І. Данька. – Х. : УкрДАЗТ, 2009. – 284 с.

26. Ринок транспортних послуг [Текст] : підручник / М. І. Данько, В. М. Астахов, С. В. Панченко та інші. – Х. : Нове слово, 2009. – 360 с.

27. Управління експлуатаційною роботою і якістю перевезень на залізничному транспорті [Текст] : навч. посіб. / М. І. Данько, Т. В. Буцько, О. В. Березань та інші; за ред. М. І. Данька. – Х. : УкрДАЗТ, 2009. – 183 с.

## 2010

28. Підвищення інвестиційно-інноваційного потенціалу промислових підприємств залізничного транспорту в умовах інтеграційних процесів [Текст] / М. І. Данько, В. Л. Дикань, Л. Л. Калініченко. – Х. : УкрДАЗТ, 2010. – 167 с.

29. Повышение эффективности функционирования естественных монополий в условиях рынка ( по материалам железнодорожного транспорта ) [Текст] / Н. И. Данько, В. Л. Дикань, Е. В. Шраменко. – Х. : УкрГАЗТ, 2010. – 166 с.

30. Транспортна логістика [Текст] : навч. посібник / М. І. Данько, А. М. Котенко, В. І. Шевченко, П. С. Шилаєв. – Х. : Нове слово, 2010. – 255 с.

31. Удосконалення організаційної структури залізничного комплексу України в сучасних умовах [Текст] / М. І. Данько, В. Л. Дикань, М. В. Кондратюк. – Х. : УкрДАЗТ, 2010. – 190 с.

## 2011

32. Основи безпеки руху на залізничному транспорті [Текст] : конспект лекцій з дисципліни “Безпека руху та ПТЕ залізниць” / М. І. Данько, В. Д. Зонов, П. В. Долгополов та інші. – Х. : УкрДАЗТ, 2011. – 70 с.

## 2013

33. Вибір оптимальної інноваційної стратегії підприємств залізничного транспорту [Текст] : монографія / М. І. Данько, В. Л. Дикань, І. В. Воловельська. – Х. : УкрДАЗТ, 2013. – 172 с.

34. Інноваційний менеджмент на залізничному транспорті [Текст] : монографія / М. І. Данько, О. Г. Дейнека, О. М. Синікова, Ю. А. Пługіна. – Х. : УкрДАЗТ, 2013. – 170 с.

35. Підвищення економічної ефективності засобів залізничної автоматики, телемеханіки та зв'язку [Текст] : монографія / М. І. Данько, О. Г. Дейнека, Ю. О. Крихтіна та інші. – Х. : УкрДАЗТ, 2013. – 160 с.



**36.** Удосконалення організаційно-економічного механізму комерціалізації залізничного транспорту України [Текст] : монографія / М. І. Данько, В. А. Волохов, І. В. Маркова, Н. М. Островерх. – Х. : УкрДАЗТ, 2013. – 159 с.

**37.** Управління приміським пасажирським транспортом України [Текст] : монографія / М. І. Данько, Є. І. Балака, О. В. Семенцова, Н. М. Островерх. – Х. : УкрДАЗТ, 2013. – 154 с.

## Авторські свідоцтва, патенти, депоновані рукописи

### 1985

**38.** Механизм возвратно-поступательного перемещения [Текст] : а. с. 3827559/28 СССР / Н. И. Данько, В. В. Молчанов, Т. В. Молчанова ; заявлено 13.12.84 ; опубл. 24.05.85.

### 1986

**39.** Устройство для зажима тонкостенных деталей [Текст] : а. с. 3829163/25-08 СССР / В. В. Молчанов, И. Д. Селин, Н. И. Данько ; заявлено 26.12.84 ; опубл. 07.09.86. Бюл. № 33.

**40.** Устройство для ограждения рабочей зоны станка [Текст] : а. с. 3829164/25-08 СССР / В. В. Молчанов, Н. И. Данько ; заявлено 26.12.84 ; опубл. 30.03.86. Бюл. № 12.

### 1987

**41.** Загрузочное устройство [Текст] : а. с. 3953888/25-08 СССР / В. В. Молчанов, Н. И. Данько, С. Ф. Ерошенко ; заявлено 05.09.85 ; опубл. 15.04.87. Бюл. № 14.

**42.** Схват [Текст] : а. с. 3895466/25-08 СССР / В. В. Молчанов, С. Ф. Ерошенко, Е. М. Ефимова, Н. И. Данько ; заявлено 15.05.85 ; опубл. 15.02.87. Бюл. № 6.

**43.** Устройство для выдачи ступенчатых цилиндрических деталей [Текст] : а. с. 3949237/25-08 СССР / В. В. Молчанов, Н. И. Данько, С. Ф. Ерошенко ; заявлено 05.09.85 ; опубл. 07.04.87. Бюл. № 13.

### 1988

**44.** Грузоподъемная тележка [Текст] : а. с. 4088706/27-11 СССР / В. И. Кондращенко, Т. В. Молчанова, Л. Г. Порошина и др. ; заявлено 07.07.86 ; опубл. 23.05.88. Бюл. № 19.

**45.** Передаточный механизм загрузочно-разгрузочного устройства [Текст] : а. с. 4165509/08 СССР / В. И. Кондращенко, Н. И. Данько, Т. В. Молчанова ; заявлено 12.12.86 ; опубл. 13.07.88.

**46.** Устрійство для загрузки и выгрузки деталей из нагревательной печи [Текст] : а. с. 3949899/23-02 СССР / В. В. Молчанов, И. Д. Селин, Н. И. Данько. ; заявлено 05.09.85 ; опубл. 15.08.88. Бюл. № 30.

## 1989

**47.** Манипулятор [Текст] : а. с. 4117539/25-08 СССР / В. И. Кондращенко, Т. В. Молчанова, Л. Г. Порошина и др. ; заявлено 07.07.86 ; опубл. 07.06.89. Бюл. № 21.

**48.** Фрикционный питатель [Текст] : а. с. 4399401/12 СССР / В. В. Молчанов, А. А. Матвиенко, Н. И. Данько, Т. В. Молчанова ; заявлено 16.03.88 ; опубл. 28.09.89.

## 1990

**49.** Устрійство для поштучной выдачи листов из стопы [Текст] : а. с. 4399401/30-12 СССР / В. В. Молчанов, А. А. Матвиенко, Н. И. Данько, Т. В. Молчанова ; заявлено 28.03.88 ; опубл. 30.09.90. Бюл. № 36.

## 2011

**50.** Пат. № 62362 Україна, МПК F 02 M 45/00. Форсунка для дизельного та газодизельного процесу [Текст] / В. Д. Зонов, М. Л. Белов, М. І. Данько та ін.; власник Українська державна академія залізничного транспорту. – U 2011 01282 ; заявл. 04.02.11 ; опубл. 25.08.11, Бюл. № 16.

## 2012

**51.** Пат. № 66469 Україна, МПК В 61 D 47/00, В 65 G 63/00, В 60 P 1/00. Спосіб виконання вантажних операцій на контейнерному терміналі [Текст] / М. І. Данько, А. М. Котенко, Д. В. Ломотько та ін. ; власник Українська державна академія залізничного транспорту. – U 2011 05725 ; заявл. 06.05.11 ; опубл. 10.01.12, Бюл. № 1.

**52.** Пат. № 100311 Україна, МПК В 61 D 47/00, В 65 G 63/00, В 60 P 1/00. Спосіб виконання вантажних операцій на контейнерному терміналі [Текст] / М. І. Данько, А. М. Котенко, Д. В. Ломотько та ін. ; власник Українська державна академія залізничного транспорту. – А 2011 05423 ; заявл. 27.04.11 ; опубл. 10.12.12, Бюл. № 23.

## 2013

**53.** Пат. № 77979 Україна, МПК В 65 G 63/00, В 65 G 67/00. Спосіб портової перевалки наволочних вантажів із залізничного потяга на судно [Текст] / М. І. Данько, П. С. Шилаєв, Д. В. Ломотько та ін. ; власник Українська державна академія залізничного транспорту. – У 2012 07110 ; заявл. 12.06.12 ; опубл. 11.03.13, Бюл. № 5.

**54.** Пат. № 102943 Україна, МПК В 65 G 63/00, В 65 G 67/00. Спосіб портової перевалки наволочних вантажів із залізничного потяга на судно [Текст] / М. І. Данько, П. С. Шилаєв, Д. В. Ломотько та ін. ; власник Українська державна академія залізничного транспорту. – А 2012 06935 ; заявл. 06.06.12 ; опубл. 27.08.13, Бюл. № 16.

## 2014

**55.** Пат. № 92491 Україна, МПК В 60 S 3/04. Спосіб очищення зовнішньої поверхні казанів вагонів-цистерн від забруднень темними нафтопродуктами [Текст] / М. І. Данько, А. О. Каграманян, А. М. Котенко та ін. ; власник Українська державна академія залізничного транспорту. – У 2013 14578 ; заявл. 12.12.13 ; опубл. 26.08.14, Бюл. № 16.

**56.** Пат. № 107430 Україна, МПК В 60 S 3/04, В 08 В 3/04. Спосіб очищення зовнішньої поверхні казанів вагонів-цистерн від забруднень темними нафтопродуктами [Текст] / М. І. Данько, А. О. Каграманян, А. М. Котенко та ін. ; власник Українська державна академія залізничного транспорту. – А 2013 14147 ; заявл. 04.12.13 ; опубл. 25.12.14, Бюл. № 24.

## Статті

### 1985

57. Совершенствование технологии и схем грузовых и сортировочных станций для повышения надежности эксплуатации вагонного парка [Текст] / Е. В. Нагорный, Н. И. Данько // Проблемы наращивания мощности станций и узлов : межвузовский сборник научных трудов МИИТа. – 1985. – Вып. 765. – С. 36-38.

### 1995

58. Оптимізація навантажування вугілля в пунктах масової місцевої роботи [Текст] / М. І. Данько // Тези доповідей 57-ї науково-технічної конференції кафедр академії та спеціалістів залізничного транспорту за міжнародною участю. – 1995. – 21-23 листопада. – С. 78.

### 2000

59. Факультет “Управління процесами перевезень” [Текст] / М. І. Данько // Залізничний транспорт України. – 2000. – № 5-6. – С. 32-33.

60. Факультет “Управління процесами перевезень” [Текст] / М. І. Данько // Збірник наукових праць УкрДАЗТ. – 2000. – № 44. – С. 93-95.

### 2001

61. Математичні моделі вантажної станції (обслуговування автотранспорту) [Текст] / М. І. Данько, А. М. Котенко, Д. І. Мкртичян, О. М. Пелепейко // Збірник наукових праць ХарДАЗТ. – 2001. – № 47. – С. 12-18.

62. Поліпшення способів доставки емалей та лаків у сталевих барабанах на експорт з використанням спеціалізованих піддонів емалей [Текст] / М. І. Данько, А. О. Поляков, Г. М. Сіконенко // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2001. – № 5. – С. 121-122.

63. Семиотический анализ языка сетей Петри и его расширений [Текст] / И. В. Гусев, Н. И. Данько, Г. И. Загарий и др. // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2001. – № 6. – С. 54-58.

## 2002

**64.** Адаптивные распределенные нечеткие управляющие системы с интеграцией эволюционного опыта на локальных параллельных алгоритмах [Текст] / Н. И. Данько, Н. И. Луханин, О. Ф. Михаль // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2002. – № 4,5. – С. 60-64.

**65.** До питання визначення оптимальної кількості сортувальних станцій [Текст] / Т. В. Бутько, М. І. Данько, Г. М. Сіконенко // Коммунальное хозяйство городов / ХНАГХ. – 2002. – № 45. – С. 237-242.

**66.** До питання про технічну можливість, перспективи та проблеми впровадження мікропроцесорних систем управління рухом поїздів [Текст] / С.В. Панченко, Н.Г. Панченко, М.І. Данько // Тези доповідей міжнародної конференції з управління “Автоматика – 2002”. – Донецьк : ДНУ. – 2002. – Т. 2. – С. 73-74.

**67.** Прогнозування показників роботи під'їзних колій і станцій примикання [Текст] / М. І. Данько, А. О. Ковальов, А. М. Котенко // Залізничний транспорт України. – 2002. – № 6. – С. 18-19.

## 2003

**68.** Організація роботи з місцевими вантажами у залізничному вузлі [Текст] / М. І. Данько, В. В. Петрушов // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2003. – № 2. – С. 3-5.

**69.** Основные проблемы при формировании тарифной политики на железнодорожном транспорте Украины [Текст] / Л. А. Позднякова, Н. И. Данько, Н. Н. Островерх // Проблеми економіки транспорту : тези доповідей III-ої міжнародної наукової конференції. – Дніпропетровськ, 2003. – С. 85-86.

**70.** Теоретичні основи оптимального функціонування системи вантажної станції [Текст] / М. І. Данько, К. В. Крячко // Збірник наукових праць ХарДАЗТ. – 2003. – № 53. – С. 5-12.

**71.** Теория и практика языка расширенных сетей Петри [Текст] / Н. И. Данько, Г. И. Загарий, Н. И. Луханин и др. // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2003. – № 4. – С. 61-65.

**72.** “Цветные” сети Петри в задачах моделирования неоднородных технологических процессов [Текст] / М. И. Данько // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2003. – № 6. – С. 78-81.

2004

73. Автоматизована система закріплення составів [Текст] / М. І. Данько, В. Ф. Чеклов // Залізничний транспорт України. – 2004. – № 3. – С. 12-15.

74. Аналіз конструкції поздовжнього профілю насувної частини сортувальних пристроїв станцій залізниць України [Текст] / М. П. Топчієв, В. С. Алейник, І. В. Берестов та інші // Збірник наукових праць УкрДАЗТ. – 2004. – № 62. – С. 67-75.

75. Визначення парку вагонів операторських компаній для забезпечення перевезень вантажів залізничним транспортом [Текст] / М. І. Данько, В. В. Кулешов // Збірник наукових праць УкрДАЗТ. – 2004. – № 57. – С. 121-128.

76. Використання методу експертних оцінок для визначення якості транспортного обслуговування на вантажоутворювальному полігоні [Текст] / М. І. Данько, О. В. Кизим // Збірник наукових праць УкрДАЗТ. – 2004. – № 62. – С. 75-82.

77. До питання ефективного використання парку вагонів, що знаходяться у власності операторських компаній [Текст] / М. І. Данько, В. В. Кулешов // Збірник наукових праць УкрДАЗТ. – 2004. – № 62. – С. 167-180.

78. До питання створення адаптивної системи управління роботою вузла [Текст] / М. І. Данько, В. В. Петрушов // Збірник наукових праць УкрДАЗТ. – 2004. – № 62. – С. 136-143.

79. До питань підвищення ефективності перевезення вантажів [Текст] / М. І. Данько, А. О. Поляков, О. М. Ходаківський // Збірник наукових праць УкрДАЗТ. – 2004. – № 57. – С. 72-78.

80. Математичне моделювання витрат палива маневровими локомотивами [Текст] / М. І. Данько, Т. В. Бутько, В. Д. Зонов, М. П. Топчієв // Залізничний транспорт України. – 2004. – № 3. – С. 29-32.

81. Оптимізація процесу управління перевантажувальними засобами на контейнерних терміналах [Текст] / М. І. Данько, В. І. Крячко, К. В. Крячко // Збірник наукових праць УкрДАЗТ. – 2004. – № 62. – С. 37-45.

82. Оптимізація роботи мережі залізниць на основі раціонального розподілу сортувальної роботи [Текст] / М. І. Данько, Т. В. Бутько, Г. М. Сіконенко // Коммунальное хозяйство городов / ХНАГХ. – 2004. – № 58. – С. 196-200.

83. Особливості та напрямки удосконалення мікроелектронних закордонних систем автоблокування на дільницях залізниць [Текст] / М. І. Данько, С. В.

Панченко, Н. Г. Панченко // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2004. – № 1. – С. 3-8.

**84.** Підхід до прогнозування паливно-енергетичних витрат при розформуванні составів [Текст] / М. І. Данько, В. Ф. Чеклов // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2004. – № 2. – С. 58-62.

**85.** Прогнозування розподілу вагонопотоків на основі теорії нечітких множин [Текст] / М. І. Данько, О. В. Лаврухін // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2004. – № 2. – С. 80-83.

**86.** Розробка моделі для визначення витрат палива гірковими локомотивами при насуві та розформуванні составів [Текст] / Т. В. Бутько, М. І. Данько, О. М. Огар, М. П. Топчієв // Коммунальное хозяйство городов / ХНАГХ. – 2004. – № 58. – С. 217-221.

**87.** Розроблення моделі варіантної технології відправлення поїздів на сортувальній станції [Текст] / М. І. Данько, О. А. Малахова // Збірник наукових праць УкрДАЗТ. – 2004. – № 62. – С. 101-107.

**88.** Станційний центр транспортно-експедиційного обслуговування, його задачі та технологія роботи [Текст] / М. І. Данько, В. В. Петрушов // Збірник наукових праць УкрДАЗТ. – 2004. – № 57. – С. 68-72.

**89.** Умови функціонування опорних станцій на полігоні вуглевидобувного регіону [Текст] / М. І. Данько, О. В. Кизим // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2004. – № 2. – С. 77-79.

## 2005

**90.** Верификация сетей Петри, нагруженных цветом [Текст] / В. С. Алейников, Н. И. Данько, Ж. В. Дейнеко и др. // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2005. – № 1, 2. – С. 101-106.

**91.** Вирішення проблем удосконалення систем підтримки прийняття рішень на залізничному транспорті [Текст] / М. І. Данько // Збірник наукових праць УкрДАЗТ. – 2005. – № 66. – С. 61-67.

**92.** Встановлення закономірності надходження поїздів на станцію [Текст] / М. І. Данько, О. В. Рубаха // Збірник наукових праць УкрДАЗТ. – 2005. – № 65. – С. 176-181.

**93.** Доцільність врахування співвідношення нормативних та фактичних термінів доставки вантажів при перевезеннях у вагонах різних власників [Текст] / М.



І. Данько, В. В. Кулешов // Збірник наукових праць УкрДАЗТ. – 2005. – № 68. – С. 5-14.

**94.** Математична модель розподілу контейнерів на мережі залізниць [Текст] / М. І. Данько, Т. В. Бутько, О. М. Ходаківський, С. Д. Бронза // Збірник наукових праць УкрДАЗТ. – 2005. – № 66. – С. 56-60.

**95.** Модель прогнозування розподілу порожніх вагонів на дирекції залізничних перевезень із застосуванням теорії нечітких множин [Текст] / М. І. Данько // Збірник наукових праць УкрДАЗТ. – 2005. – № 71. – С. 25-30.

**96.** Прогнозування навантаження контейнерів у вагони по днях тижня [Текст] / М. І. Данько, А. О. Поляков, О. М. Ходаківський та інші // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2005. – № 6. – С. 82-84.

**97.** Узагальнена схема перевізного процесу залізницями України та її моделювання на кольорових мережах Петрі [Текст] / М. І. Данько // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2005. – № 3. – С. 57-60.

**98.** Українська державна академія залізничного транспорту – минуле і сьогодні [Текст] / М. І. Данько // Залізничний транспорт України. – 2005. – № 4. – С. 4-7.

**99.** ХІТ–УкрДАЗТ – погляд крізь роки: До 75-річчя Української державної академії залізничного транспорту [Текст] / М. І. Данько // Новий колегіум. – 2005. – № 4. – С. 47-50.

**100.** Удосконалення планування перевізних процесів на залізничному транспорті методами нечіткої логіки [Текст] / М. І. Данько // Новини науки Придніпров'я. Серія “Інженерні дисципліни”. – 2005. – № 2. – С. 55-58.

**101.** Удосконалення структури та методики викладання дисципліни “Управління експлуатаційною роботою та якістю перевезень на залізничному транспорті” на принципах кредитно-модульної накопичувальної системи [Текст] / В. М. Кулешов, О. В. Березань, М. І. Данько та інші // Шляхи і засоби адаптації вищої освіти до вимог Болонського процесу : тези доповідей науково-методичної конференції кафедр академії 7-9 грудня 2005 р. – Х. : УкрДАЗТ, 2005. – С. 144-145.

## 2006

**102.** Графо-аналітична модель обігу вагонів країн СНД та Балтії по відношенню до контейнерного терміналу [Текст] / М. І. Данько, О. М. Ходаківський // Збірник наукових праць ДонІЗТ. – 2006. – № 5. – С. 5-13.

**103.** Модель оптимізації навантажувального резерву українських вагонів по відношенню до контейнерного терміналу [Текст] / М. І. Данько, О. М. Ходаківський, С. Д. Бронза // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2006. – № 2. – С. 59-62.

**104.** Нова наукова школа УкрДАЗТ [Текст] / М. І. Данько, Т. В. Бутько, Д. В. Ломотько // Залізничний транспорт України. – 2006. – № 5. – С. 43-44.

**105.** Новий уповільнювач вагонний універсальний [Текст] / М. С. Луханін, М. С. Юрченко, М. І. Данько та інші // Залізничний транспорт України. – 2006. – № 3. – С. 48-50.

**106.** Новые направления совершенствования подготовки специалистов в области управления перевозочным процессом в условиях внедрения ресурсосберегающих технологий [Текст] / Н. И. Данько, Т. В. Бутько, Д. В. Ломотько // Современные проблемы управления перевозочным процессом. Повышение качества подготовки специалистов и уровня научных исследований: труды МГУПС. – 2006. – С. 6-13.

**107.** Організація вантажних перевезень на основі ресурсозбереження [Текст] / М. І. Данько // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2006. – № 4 (Додаток). – С. 3.

**108.** Пропозиції по оптимізації митного контролю при транзитних перевезеннях вантажів в межах міжнародних транспортних коридорів України [Текст] / М. І. Данько, І. В. Берестов, Є. С. Альошинський // Восточно-европейский журнал передовых технологий. – 2006. – № 6/2. – С. 3-5.

**109.** Ресурсозберігаючі технології при організації маневрової роботи в умовах міжнародних транспортних коридорів [Текст] / М. І. Данько, Н. М. Островерх, Н. В. Гриценко // Вісник економіки транспорту і промисловості (збірник науково-практичних статей). – 2006. – № 14. – С. 7-8.

**110.** Розробка моделі оперативного корегування поїздоутворення в умовах функціонування міжнародних транспортних коридорів [Текст] / М. І. Данько, О. В. Лаврухін, Ю. А. Рябушка, Т. Т. Берестова // Вісник економіки транспорту і промисловості (збірник науково-практичних статей). – 2006. – № 14. – С. 5-6.

**111.** Сучасні техніко-технологічні особливості організації міждержавних перевезень вантажів у великотоннажних контейнерах [Текст] / М. І. Данько, О. М. Ходаківський // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2006. – № 1. – С. 3-8.

**112.** Удосконалення АРМ вагонорозпорядника в умовах інтермодальних перевезень у іновагонах [Текст] / М. І. Данько, О. М. Ходаківський // Проблеми

економики и управления на железнодорожном транспорте: материалы международной научно-практической конференции / КУЕТТ. – 2006. – С. 229-230.

**113.** Укрзалізниця й академія – будуюмо майбутнє разом! [Текст] / М. І. Данько // Залізничний транспорт України. – 2006. – № 6. – С. 32-35.

## 2007

**114.** Визначення впливу додаткового питомого опору від середовища та вітру на основні параметри сортувальних пристроїв [Текст] / М. І. Данько, В. І. Крячко, К. В. Крячко // Збірник наукових праць УкрДАЗТ. – 2007. – № 85. – С. 35-45.

**115.** Забезпечення якості підготовки фахівців для залізничного транспорту: [Досвід Української державної академії залізничного транспорту] [Текст] / М. Данько, С. Жалкін, В. Мороз // Новий колегіум. – 2007. – № 4. – С. 3-10.

**116.** Конкурентоспроможність залізничного транспорту України в умовах міжнародної інтеграції [Текст] / М. І. Данько, Ю. А. Шварьова // Вісник економіки транспорту і промисловості (збірник науково-практичних статей). – 2007. – № 18. – С. 67-68.

**117.** Методологические основы системы управления качеством энергосберегающих технологий Укрзалізниця [Текст] / В. В. Козак, Н. И. Данько, В. М. Ивашутин, В. Д. Зонов // Залізничний транспорт України. – 2007. – № 3. – С. 6-8.

**118.** Методологічні підходи до проблеми проведення реструктуризації структури управління [Текст] / М. І. Данько, Н. М. Островерх, Н. В. Гриценко // Залізничний транспорт України. – 2007. – № 4. – С. 21-24.

**119.** Науково-практичні напрямки підготовки кадрів для підприємств України [Текст] / М. І. Данько // Залізничний транспорт України. – 2007. – № 3. – С. 16-18.

**120.** Пропозиції по розробці методики ресурсозбереження в системі передачі вантажного вагонопотоку на прикордонних передавальних станціях [Текст] / М. І. Данько, Є. С. Альошинський, Ю. В. Кіхтєва // Восточно-европейский журнал передовых технологий. – 2007. – № 6/2. – С. 37-39.

**121.** Удосконалення методології визначення експлуатаційних витрат на залізничному транспорті як передумова його реформування [Текст] / М. І. Данько, Є. І. Балака, Ю. Є. Калабухін, О. В. Семенцова // Залізничний транспорт України. – 2007. – № 6. – С. 3-5.

**122.** Удосконалення планування використання інфраструктури залізниць операторськими компаніями на основі ресурсозбереження [Текст] / М. І. Данько, В. В. Кулешов, М. П. Носенко // Вісник економіки транспорту і промисловості (збірник науково-практичних статей). – 2007. – № 18. – С. 43-44.

**123.** Удосконалення планування використання інфраструктури залізниць операторськими компаніями на основі ресурсозбереження [Текст] / М. І. Данько, В. В. Кулешов, М. П. Носенко // Вісник економіки транспорту і промисловості (збірник науково-практичних статей). – 2007. – № 19-20. – С. 230-233.

**124.** Удосконалення технології формування поїздопотоків на основі нечіткої логіки [Текст] / М. І. Данько, В. В. Козак // Збірник наукових праць УкрДАЗТ. – 2007. – № 85. – С. 7-11.

## 2008

**125.** Аналіз динаміки основних показників ефективності приміських перевезень [Текст] / М. І. Данько, А. О. Поляков, О. М. Ходаківський // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2008. – № 4. – С. 9-12.

**126.** Вибір пропозицій щодо удосконалення організації митних операцій на транспорті [Текст] / М. І. Данько, Є. С. Альошинський, Д. А. Шварьов // Залізничний транспорт України. – 2008. – № 3. – С. 18-20.

**127.** Дослідження ефективності застосування нових гіркових горловин [Текст] / М. І. Данько, І. В. Берестов, О. М. Огар, О. В. Розсоха // Залізничний транспорт України. – 2008. – № 1. – С. 18-21.

**128.** Особенности транспортного обслуживания международных экономических связей [Текст] / Н. И. Данько // Вісник економіки транспорту і промисловості (збірник науково-практичних статей). – 2008. – № 22. – С. 3.

**129.** Підхід до оцінки критеріїв ефективності розміщення пунктів митного контролю на прикордонних передавальних сортувальних станціях [Текст] / М. І. Данько, Т. Т. Берестова, В. І. Берестов // Вісник економіки транспорту і промисловості (збірник науково-практичних статей). – 2008. – № 22. – С. 53-54.

**130.** Проблеми підприємств промислового залізничного транспорту і деякі напрямки їх вирішення [Текст] / М. І. Данько, Є. І. Балака, М. І. Луханін, В. І. Панкратов // Залізничний транспорт України. – 2008. – № 3. – С. 48-50.

**131.** Робота державних митних органів України та формування передумов для зміни порядку взаємовідносин у системі "Перевізник – Митниця" [Текст] / М. І. Данько, Є. С. Альошинський, Д. А. Шварьов // Залізничний транспорт України. –

2008. – № 2. – С. 11-13.

**132.** Формування логістичних технологій функціонування залізниць України в умовах реформування галузі [Текст] / М. І. Данько, Т. В. Буцько, Д. В. Ломотько // Вісник економіки транспорту і промисловості (збірник науково-практичних статей). – 2008. – № 22. – С. 34-35.

## 2009

**133.** Комплексна оцінка доцільності організації маршрутних перевезень [Текст] / М. І. Данько, Г. Є. Богомазова // Збірник наукових праць УкрДАЗТ. – 2009. – № 102. – С. 31-39.

**134.** Математична модель визначення раціонального варіанту механізації сортувальних гірок при застосуванні нових конструкцій гіркових горловин [Текст] / М. І. Данько, О. М. Огар, О. В. Розсоха // Збірник наукових праць ДонІЗТ. – 2009. – № 19. – С. 5-12.

**135.** Методологія та результати оцінки техніко-економічних показників роботи магістральних локомотивів при пасажирських перевезеннях [Текст] / М. І. Данько, Ю. Є. Калабухін // Збірник наукових праць УкрДАЗТ. – 2009. – № 102. – С. 191-201.

**136.** Міжнародні транспортні коридори в умовах глобалізації [Текст] / М. І. Данько // Вісник економіки транспорту і промисловості (збірник науково-практичних статей). – 2009. – № 27. – С. 3-4.

**137.** Розробка методу комплексної оцінки конструкцій гіркових горловин [Текст] / М. І. Данько, О. М. Огар, О. В. Розсоха // Восточно-європейський журнал передових технологій. – 2009. – № 6/3. – С. 30-33.

**138.** Сучасні концепції аналізу функціонування транспортного процесу міжнародних вантажних перевезень [Текст] / М. І. Данько, Є. С. Альошинський // Збірник наукових праць УкрДАЗТ. – 2009. – № 102. – С. 5-14.

**139.** Удосконалення логістичних послуг місцевої роботи у перевізному процесі при взаємодії вантажовласників та залізниць України [Текст] / М. І. Данько, А. М. Котенко, В. В. Кулешов, А. В. Кулешов // Збірник наукових праць УкрДАЗТ. – 2009. – № 111. – С. 7-17.

**140.** Удосконалення технології накопичення та обробки власних вагонів операторських компаній на технічних станціях [Текст] / М. І. Данько, А. М. Котенко, В. В. Кулешов, А. В. Кулешов // Збірник наукових праць УкрДАЗТ. – 2009. – № 102. – С. 120-130.

**141.** Удосконалення функціональних можливостей автоматизованого аналізу стану технічних засобів в частині прийняття керівних рішень на умовах ресурсозбереження [Текст] / В. В. Кулешов, М. І. Данько, А. М. Котенко, А. В. Кулешов // Восточно-европейский журнал передовых технологий. – 2009. – № 4/7. – С. 4-7.

## 2010

**142.** Возможности для привлечения товарных потоков при организации перевозок в международном железнодорожном сообщении [Текст] / В. В. Козак, Н. И. Данько, Д. В. Ломотько, Е. С. Алёшинский // Вагонный парк. – 2010. – № 8. – С. 20-23.

**143.** Дослідження особливостей інформатизації залізничного транспорту [Текст] / М. І. Данько, О. М. Ходаківський, Т. А. Серебринська та інші // Збірник наукових праць УкрДАЗТ. – 2010. – № 112. – С. 89-95.

**144.** Методологічний аспект формування критеріїв ефективного управління залізничною транспортною системою [Текст] / М. І. Данько, Т. В. Бутько, Д. В. Ломотько, В. В. Козак // Збірник наукових праць УкрДАЗТ. – 2010. – № 113. – С. 5-9.

**145.** Методологічний підхід до управління обмеженим ресурсом на залізничному полігоні [Текст] / М. І. Данько, Д. В. Ломотько, В. В. Козак // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2010. – № 4 (Додаток). – С. 51.

**146.** Перспективы в организации грузовых железнодорожных перевозок между Украиной и другими государствами – членами ОСЖД [Текст] / В. В. Козак, Н. И. Данько, Д. В. Ломотько, Е. С. Алёшинский // Бюллетень ОСЖД. – 2010. – № 3-4. – С. 22-25.

**147.** Розвиток міжнародного співробітництва як найважливіший фактор підвищення ефективності роботи транспортної галузі [Текст] / М. І. Данько // Вісник економіки транспорту і промисловості (збірник науково-практичних статей). – 2010. – № 30. – С. 171-172.

**148.** Розширення перспектив євроінтеграції системи міжнародних залізничних перевезень України [Текст] / М. І. Данько, В. В. Козак, Д. В. Ломотько, Є. С. Альошинський // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2010. – № 4. – С. 111-115.

**149.** Удосконалення процесу змінно-добового планування на основі

застосування інтелектуальних методів [Текст] / М. І. Данько, О. В. Лаврухін, Л. І. Рибальченко, В. О. Романчук // Збірник наукових праць УкрДАЗТ. – 2010. – № 119. – С. 7-11.

**150.** Удосконалення транспортної системи для підвищення конкурентоспроможності міжнародних перевезень [Текст] / М. І. Данько // Вісник економіки транспорту і промисловості (збірник науково-практичних статей). – 2010. – № 30. – С. 193.

**151.** Українська державна академія залізничного транспорту – минуле і сьогодення [Текст] / М. І. Данько // Залізничний транспорт України. – 2010. – № 4. – С. 5-10.

## 2011

**152.** Аналіз ефективності застосування принципів інтероперабельності при реалізації програми перерозподілу вантажних поїздопотоків у межах міжнародних транспортних коридорів України [Текст] / В. В. Козак, М. І. Данько, Є. С. Альошинський // Сборник научных трудов "Вестник НТУ "ХПИ". Нові рішення в сучасних технологіях. – 2011. – № 33. – С. 70-77.

**153.** Аналіз можливості розвитку мережі міжнародних транспортних коридорів України за рахунок реалізації програми перерозподілу вантажних поїздопотоків [Текст] / В. В. Козак, М. І. Данько, Є. С. Альошинський // Збірник наукових праць ДНУЗТ. Серія "Транспортні системи та технології перевезень". – 2011. – № 2. – С. 49-54.

**154.** Визначення необхідної кількості вантажних вагонів для надання вантажовідправникам при застосуванні методу нейронних мереж [Текст] / М. І. Данько, О. В. Лаврухін, Л. І. Рибальченко // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2011. – № 5. – С. 158.

**155.** Відновлення деталей транспортного призначення з застосуванням ресурсозберігаючих екологічно чистих технологій [Текст] / М. І. Данько, В. М. Остапчук // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2011. – № 5. – С. 48-50.

**156.** Дослідження зміни обсягів роботи з перевізними документами при впровадженні безпаперової технології вантажних перевезень [Текст] / М. І. Данько, В. М. Запара, І. О. Боженова // Збірник наукових праць УкрДАЗТ. – 2011. – № 120. – С. 60-66.

**157.** Концепція системного підходу до реформування залізничного транспорту України [Текст] / М. І. Данько, Є. І. Балака, О. І. Зоріна, О. В. Семенцова // Залізничний транспорт України. – 2011. – № 5. – С. 6-8.

- 158.** Методологія направленої вибору технології відновлення деталей транспортного призначення [Текст] / М. І. Данько, В. М. Остапчук // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2011. – № 4. – С. 4-6.
- 159.** Напрямки удосконалення процесу міжнародних вантажних перевезень на припортових залізничних станціях [Текст] / В. В. Козак, М. І. Данько, Є. С. Альошинський, С. О. Світлична // Вагонный парк. – 2011. – № 3. – С. 7-10.
- 160.** Напрямки удосконалення технології роботи сортувальних станцій та прилеглих до них діляниць для актуалізації схеми формування міжнародних транспортних систем [Текст] / В. В. Козак, М. І. Данько, Є. С. Альошинський // Вагонный парк. – 2011. – № 5. – С. 7-10.
- 161.** Обновление подвижного состава с учетом жизненного цикла [Текст] / Н. И. Данько, Д. В. Ломотько, Э. Д. Тартаковский и др. // Железнодорожный транспорт. – 2011. – № 12. – С. 42-44.
- 162.** Оптимізація використання порожнього парку вагонів за допомогою генетичних алгоритмів [Текст] / М. І. Данько, О. В. Лаврухін, Л. І. Рибальченко // Збірник наукових праць УкрДАЗТ. – 2011. – № 122. – С. 7-12.
- 163.** Особливості системного підходу та його використання для розробки стратегії та тактики підприємства [Текст] / М. І. Данько, В. М. Остапчук // Вісник Східноукраїнського національного університету ім. В. Даля. – 2011. – № 4. Ч. 2. – С. 195-198.
- 164.** Практичні рекомендації з оптимізації функціонування транспортного комплексу міжнародних вантажних залізничних перевезень [Текст] / В. В. Козак, М. І. Данько, Є. С. Альошинський, Д. А. Шварьов // Вагонный парк. – 2011. – № 2. – С. 4-7.
- 165.** Проблемы обновления подвижного состава железных дорог Украины и пути их решения с учетом жизненного цикла [Текст] / Н. И. Данько, Э. Д. Тартаковский, Д. В. Ломотько и др. // Залізничний транспорт України. – 2011. – № 3. – С. 22-25.
- 166.** Розподіл порожнього парку вагонів при застосуванні генетичного алгоритму [Текст] / М. І. Данько, О. В. Лаврухін, Л. І. Рибальченко // Вісник економіки транспорту і промисловості (збірник науково-практичних статей). – 2011. – № 34. – С. 78-79.
- 167.** Транспортно-логістична система в межах міжнародних транспортних коридорів та її вплив на транзитні можливості України [Текст] / М. І. Данько // Вісник економіки транспорту і промисловості (збірник науково-практичних статей).



– 2011. – № 34. – С. 15-16.

**168.** Удосконалення технології обробки вантажопотоків у рамках єдиної системи управління парком вантажних вагонів (ЄСУПВВ) [Текст] / В. В. Козак, М. І. Данько, Є. С. Альошинський та інші // Вагонный парк. – 2011. – № 8. – С. 27-29.

**169.** Удосконалення технології просування поїздопотоків залізницями України на основі інтеперабельності [Текст] / М. І. Данько, В. В. Козак // Восточно-европейский журнал передовых технологий. – 2011. – № 4/3. – С. 16-18.

**170.** Удосконалення технології роботи вантажної станції Броди в сучасних умовах [Текст] / М. І. Данько, О. М. Ходаківський, П. С. Семенюк та інші // Збірник наукових праць УкрДАЗТ. – 2011. – № 126. – С. 266-269.

**171.** Удосконалення технологічних систем при ремонті та відновленні деталей рухомого складу [Текст] / М. І. Данько, В. М. Остапчук // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. – 2011. – № 5. – С. 136-137.

**172.** Формування вимог до технології взаємодії залізничних адміністрацій і власників рухомого складу [Текст] / М. І. Данько, Д. В. Ломотько, В. М. Запара, В. В. Кулешов // Збірник наукових праць УкрДАЗТ. – 2011. – № 124. – С. 5-11.

**173.** Формування умов для оптимізації перевезень залізничним транспортом при взаємодії з митними органами України [Текст] / В. В. Козак, М. І. Данько, Є. С. Альошинський, Д. А. Шварьов // Вагонный парк. – 2011. – № 1. – С. 4-7.

## 2012

**174.** Інноваційний розвиток залізничного транспорту на основі інтелектуальних технологій [Текст] / М. І. Данько // Вісник економіки транспорту і промисловості (збірник науково-практичних статей). – 2012. – № 38. – С. 3-5.

**175.** Концентрація вантажної і комерційної роботи на Дебальцевській дирекції залізничних перевезень [Текст] / М. І. Данько, В. М. Запара, О. В. Заяць // Збірник наукових праць УкрДАЗТ. – 2012. – № 128. – С. 36-41.

**176.** Побудова моделі оцінки інвестицій у залізничну інфраструктуру при взаємодії залізничних адміністрацій та операторів перевезень [Текст] / М. І. Данько, Д. В. Ломотько, В. В. Кулешов // Збірник наукових праць УкрДАЗТ. – 2012. – № 134. – С. 7-13.

**177.** Разработка организационно-технологической модели управления парком грузовых вагонов разной формы собственности [Текст] / Н. И. Данько, Д. В. Ломотько, В. В. Кулешов // Инновационный транспорт. – 2012. – № 4. – С. 8-13.

- 178.** Світоглядно-методологічні інновації у дослідженнях інформаційного суспільства [Текст] / М. І. Данько, В. І. Павлов // Людина, суспільство, комунікативні технології: матеріали міжнар. наук.-практ. конференції / УкрДАЗТ; Інститут філософії НАНУ; Краснолиманський центр професійного розвитку персоналу ДП "Донецька залізниця". – 2012. – С. 3-10.
- 179.** Техніко-економічне обґрунтування вибору проектного рішення щодо організації введення додаткової кількості відділень приймання багажу та вантажобагажу як однієї із складових набуття властивостей "хижака" елементами залізничної транспортної системи [Текст] / М. І. Данько, О. М. Ходаківський, І. В. Сівченко, Д. С. Фіронов // Збірник наукових праць УкрДАЗТ. – 2012. – № 133. – С. 94-99.
- 180.** Удосконалення організаційно-технологічної моделі використання вантажних вагонів різної форми власності на залізницях України [Текст] / М. І. Данько, Д. В. Ломотько, В. В. Кулешов // Збірник наукових праць УкрДАЗТ. – 2012. – № 129. – С. 5-12.
- 181.** Удосконалення технології вибору категорії поїздів для обслуговування місцевої роботи [Текст] / М. І. Данько, О. В. Лаврухін, Л. І. Рибальченко // Вісник економіки транспорту і промисловості (збірник науково-практичних статей). – 2012. – № 38. – С. 76-77.
- 182.** Удосконалення технології вибору категорії поїздів для обслуговування місцевої роботи [Текст] / М. І. Данько, О. В. Лаврухін, Л. І. Рибальченко // Збірник наукових праць УкрДАЗТ. – 2012. – № 131. – С. 5-11.
- 183.** Удосконалення технології перевезень вагонів різної форми власності при побудові моделі функціонування транспортних систем на залізницях України [Текст] / М. І. Данько, Д. В. Ломотько, В. В. Кулешов // Вісник економіки транспорту і промисловості (збірник науково-практичних статей). – 2012. – № 38. – С. 77.
- 184.** Функціонально-вартісний аналіз як форма системного підходу при створенні програми реформування залізничного транспорту України [Текст] / М. І. Данько, Є. І. Балака, О. І. Зоріна, О. В. Семенцова // Залізничний транспорт України. – 2012. – № 1. – С. 21-24.

## 2013

- 185.** Дослідження пропускнуєї спроможності залізничних дільниць та напрямків на основі параметричних моделей залежності інтенсивності від щільності поїздопотоків [Текст] / М. І. Данько, Т. В. Бутько, А. В. Прохорченко // Тези

доповідей 7-ї міжнародної науково-практичної конференції “Сучасні інформаційні технології на транспорті, в промисловості та освіті” 18-19 квітня 2013 р. – Дніпропетровськ : ДНУЗТ, 2013. – С. 6.

**186.** Кафедра "Вагони" : минуле, сучасне і майбутнє [Текст] / М. І. Данько, Д. В. Ломотько, І. Е. Мартинов // Збірник наукових праць УкрДАЗТ. – 2013. – № 139. – С. 7-15.

**187.** Модель прийняття рішень у частині функціонування і розвитку залізничної транспортної системи на основі концепції "восьминога" [Текст] / М. І. Данько, О. М. Ходаківський, В. І. Бабич та інші // Збірник наукових праць УкрДАЗТ. – 2013. – № 135. – С. 12-19.

**188.** Огляд закордонних наукових розробок і практичного досвіду функціонування та розвинення транспортних систем [Текст] / М. І. Данько, О. М. Ходаківський, Б. Р. Бондаренко // Збірник наукових праць ДонІЗТ. – 2013. – № 36. – С. 10-14.

**189.** Транзитні перевезення як ключове підґрунтя економічної динаміки в країні [Текст] / М. І. Данько // Вісник економіки транспорту і промисловості (збірник науково-практичних статей). – 2013. – № 42. – С. 3-5.

**190.** Удосконалення технології роботи сортувальної станції шляхом впровадження сучасних технологій енергозбереження маневрових тепловозів [Текст] / М. І. Данько, В. Д. Зонов // Збірник наукових праць УкрДАЗТ. – 2013. – № 136. – С. 38.

## Методичні вказівки

### 1983

**191.** Методические указания к лабораторным работам по приему и отправлению поездов (для студентов специальности “Эксплуатация железных дорог” дневного и заочного факультетов) [Текст] / Н. И. Данько, Н. П. Ихненко, Н. Т. Мельник; каф. “Управление эксплуатационной работой”. – Х. : ХИИТ, 1983. – 28 с.

### 1984

**192.** Лабораторный практикум по диспетчерскому руководству движением поездов (деловые игры) для студентов специальности “Управление процессами перевозок” [Текст] / Н. П. Ихненко, Н. И. Данько, Н. Т. Мельник; каф. “Управление эксплуатационной работой”. – Х. : ХИИТ, 1984. – 21 с.

### 1989

**193.** Деловые игры по управлению движением поездов в условиях функционирования единого диспетчерского центра управления (ЕЦУ) [Текст] : методические указания к лабораторным работам для студентов специальности 2401 – “Организация перевозок и управление на транспорте” / Н. П. Ихненко, Ю. Л. Масалов, Н. И. Данько. – Х. : ХИИТ, 1989. – 30 с.

**194.** Методические указания к курсовому проекту по дисциплине “Управление эксплуатационной работой и качеством перевозок железных дорог” для студентов IV курса, дипломников специальности “Организация перевозок и управление на транспорте” (2401) и слушателей ФПК ИТР “Управление эксплуатационной работой отделения железных дорог” / Н. П. Ихненко, О. В. Березань, Ю. Е. Лукьянов, Н. И. Данько. – Х. : ХИИТ, 1989. – 53 с.

### 1991

**195.** Организация приема и отправления поездов [Текст] : методические указания к лабораторным работам для студентов всех специальностей, изучающих вопросы организации движения поездов / Н. И. Данько, Н. П. Ихненко, Н. Т. Мельник; каф. “Управление эксплуатационной работой”. – Х. : ХИИТ, 1991. – 43 с.

### 1995

**196.** Правила технической эксплуатации и основы безопасности движения в поездной и маневровой работе на железнодорожном транспорте [Текст] : задание на

контрольну роботу с методическими указаниями для студентов специальности “Организация перевозок и управления на транспорте” / Н. И. Данько, В. Г. Мотчаный; каф. “Управление эксплуатационной работой”. – Х. : ХарГАЖТ, 1995. – 18 с.

**197.** Программа управленческой практики студентов специальности “Организация перевозок и управления на железнодорожном транспорте” в дорожных центрах управления службы перевозок и отделениях железной дороги [Текст] / В. М. Кулешов, Н. И. Данько, Ю. Е. Лукьянов и др.; каф. “Управление эксплуатационной работой”. – Х. : ХарГАЖТ, 1995. – 7 с.

## 1996

**198.** Методические указания к лабораторным работам по диспетчерскому руководству движением поездов (деловые игры) для студентов специальности “Организация перевозок и управления на железнодорожном транспорте” [Текст] / Ю. Е. Лукьянов, Н. И. Данько, В. М. Кулешов, П. А. Яновский; каф. “Управление эксплуатационной работой”. – Х. : ХарГАЖТ, 1996. – 20 с.

## 1998

**199.** Загальний курс залізниць [Текст] : завдання на контрольну роботу з методичними вказівками для студентів 1 курсу всіх спеціальностей / М. І. Данько, В. Г. Мотчаный; каф. “Управління експлуатаційною роботою”. – Х. : ХарДАЗТ, 1998. – 19 с.

**200.** Загальний курс залізниць [Текст] : методичні вказівки та завдання до практичних занять для студентів 1 курсу денної форми навчання / М. І. Данько, В. Г. Мотчаный, Ю. С. Єлісеєв; каф. “Управління експлуатаційною роботою”. – Х. : ХарДАЗТ, 1998. – 8 с.

**201.** Організація експлуатаційної роботи підприємства з перевезень вантажів і пасажирів (регіону залізниці) [Текст] : методичні вказівки до курсового та дипломного проектування для студентів спеціальності “Організація перевезень та управління на залізничному транспорті” всіх форм навчання / Ю. Ю. Лук’янов, М. І. Данько, В. М. Кулешов, В. І. Шевченко; каф. “Управління експлуатаційною роботою”. – Х. : ХарДАЗТ, 1998. – 47 с.

**202.** Організація роботи сортувальної станції [Текст] : методичні вказівки до практичних занять і виконання комплексного курсового проекту “Організація роботи і проектування сортувальної станції та залізничного вузла” для студентів спеціальності “Організація перевезень та управління на залізничному транспорті”. Ч. 1 / В. М. Кулешов, Ю. Ю. Лук’янов, М. І. Данько; каф. “Управління експлуатаційною роботою”. – Х. : ХарДАЗТ, 1998. – 38 с.

**203.** Організація роботи сортувальної станції [Текст] : методичні вказівки до практичних занять і виконання комплексного курсового проекту “Організація роботи і проектування сортувальної станції та залізничного вузла” для студентів спеціальності “Організація перевезень та управління на залізничному транспорті”. Ч. 2 / В. М. Кулешов, Ю. Ю. Лук’янов, М. І. Данько; каф. “Управління експлуатаційною роботою”. – Х. : ХарДАЗТ, 1998. – 24 с.

**204.** Правила технічної експлуатації та основи безпеки руху в поїзній і маневровій роботі на залізничному транспорті України [Текст] : завдання на контрольну роботу з методичними вказівками для студентів спеціальності “Організація перевезень та управління на залізничному транспорті” / М. І. Данько, П. О. Яновський, В. Г. Мотчаний; каф. “Управління експлуатаційною роботою”. – Х. : ХарДАЗТ, 1998. – 26 с.

**205.** Робоча програма технологічної станційної виробничої практики студентів 3 курсу спеціальності “Транспортний менеджмент” [Текст] / В. К. Мироненко, В. М. Кулешов, М. І. Данько та інші; каф. “Управління експлуатаційною роботою”. – Х. : ХарДАЗТ, 1998. – 12 с.

## 2001

**206.** Організація роботи сортувальної станції [Текст] : методичні вказівки до практичних занять і виконання комплексного курсового проекту “Організація роботи і проектування сортувальної станції та залізничного вузла”. Ч. 1 / В. М. Кулешов, Ю. Ю. Лук’янов, М. І. Данько; каф. “Управління експлуатаційною роботою та міжнародними перевезеннями”. – Х. : ХарДАЗТ, 2001. – 38 с.

**207.** Організація роботи сортувальної станції [Текст] : методичні вказівки до практичних занять і виконання комплексного курсового проекту “Організація роботи і проектування сортувальної станції та залізничного вузла”. Ч. 2 / В. М. Кулешов, Ю. Ю. Лук’янов, М. І. Данько; каф. “Управління експлуатаційною роботою та міжнародними перевезеннями”. – Х. : ХарДАЗТ, 2001. – 24 с.

## 2002

**208.** Організація експлуатаційної роботи підприємства з перевезень вантажів і пасажирів (регіону залізниці) [Текст] : методичні вказівки до курсового та дипломного проектування / М. І. Данько, В. М. Кулешов, Ю. Ю. Лук’янов; каф. “Управління експлуатаційною роботою та міжнародними перевезеннями”. – Х. : ХарДАЗТ, 2002. – 47 с.

**209.** Організація роботи сортувальної станції [Текст] : методичні вказівки до практичних занять і виконання комплексного курсового проекту “Організація

роботи і проектування сортувальної станції та залізничного вузла”. Ч. 1 / В. М. Кулешов, Ю. Ю. Лук’янов, М. І. Данько; каф. “Управління експлуатаційною роботою та міжнародними перевезеннями”. – Х. : УкрДАЗТ, 2002. – 38 с.

**210.** Організація роботи сортувальної станції [Текст] : методичні вказівки до практичних занять і виконання комплексного курсового проекту “Організація роботи і проектування сортувальної станції та залізничного вузла”. Ч. 2 / В. М. Кулешов, Ю. Ю. Лук’янов, М. І. Данько; каф. “Управління експлуатаційною роботою та міжнародними перевезеннями”. – Х. : УкрДАЗТ, 2002. – 24 с.

**211.** Приймання і відправлення поїздів [Текст] : методичні вказівки до лабораторних робіт / М. І. Данько, В. М. Кулешов, О. А. Малахова; каф. “Управління експлуатаційною роботою та міжнародними перевезеннями”. – Х. : УкрДАЗТ, 2002. – 18 с.

## 2007

**212.** Загальний курс залізниць [Текст] : завдання та методичні вказівки до контрольної роботи / М. І. Данько, О. І. Гребців, Т. В. Головка; каф. “Управління експлуатаційною роботою”. – Х. : УкрДАЗТ, 2007. – 18 с.

## 2009

**213.** Розрахунки технічних норм експлуатаційної роботи залізниць та її дирекцій [Текст] : методичні вказівки до розрахункової роботи з дисципліни “Управління експлуатаційною роботою та якістю перевезень” / М. І. Данько, В. М. Кулешов, О. В. Березань та інші; каф. “Управління експлуатаційною роботою”. – Х. : УкрДАЗТ, 2009. – 58 с.

## 2010

**214.** Організація роботи сортувальної станції [Текст] : методичні вказівки для курсового проекту № 1 та магістерських кваліфікаційних робіт з дисципліни “Управління експлуатаційною роботою та якістю перевезень” / М. І. Данько, В. М. Кулешов, О. В. Лаврухін та інші; каф. “Управління експлуатаційною роботою”. – Х. : УкрДАЗТ, 2010. – 66 с.

## 2012

**215.** Безпека руху та правила технічної експлуатації залізниць [Текст] : методичні вказівки / М. І. Данько, В. Д. Зонов, Т. Ю. Калашнікова; каф. “Управління експлуатаційною роботою”. – Х. : УкрДАЗТ, 2012. – 22 с.

**2013**

**216.** Основи безпеки руху та правил технічної експлуатації в поїзній і маневровій роботі на залізничному транспорті України [Текст] : методичні вказівки та завдання до практичних занять з дисципліни “Безпека руху та правила технічної експлуатації залізниць” / М. І. Данько, П. В. Зонов, Т. Ю. Калашнікова та інші; каф. “Управління експлуатаційною роботою”. – Х. : УкрДАЗТ, 2013. – 26 с.



## Іменний покажчик

1	Алейников В.С.	90
2	Алейник В.С.	74
3	Альошинський Є.С.	108, 120, 126, 131, 138, 142, 146, 148, 152, 153, 159, 160, 164, 168, 173
4	Астахов В.М.	26
5	Бабаєв М.М.	11
6	Бабич В.І.	187
7	Балака Є.І.	37, 121, 130, 157, 184
8	Басов В.І.	11
9	Березань О.В.	27, 101, 194, 213
10	Берестов І.Б.	25, 74
11	Берестов І.В.	108, 127, 129
12	Берестова Т.Т.	110, 129
13	Бєлов М.Л.	50
14	Богомазова Г.Є.	133
15	Боженова І.О.	156
16	Бондаренко Б.Р.	188
17	Бронза С.Д.	94, 103
18	Бутько Т.В.	12, 20, 23, 27, 65, 80, 82, 86, 94, 104, 106, 132, 144, 185
19	Венцель Е.С.	6
20	Воловельська І.В.	33
21	Волохов В.А.	36
22	Гінзбург М. Д.	11
23	Головко Т.В.	212
24	Гончаров В.О.	24
25	Гребців О.І.	212
26	Гриценко Н.В.	109, 118
27	Гусєв І.В.	63
28	Данько В.М.	18
29	Дейнека О.Г.	8, 34, 35
30	Дейнеко Ж.В.	90
31	Дикань В.Л.	8, 22, 28, 29, 31, 33
32	Долгополов П.В.	32
33	Євсєєв С.П.	19
34	Ерошенко С.Ф.	41, 42, 43
35	Ефимова Е.М.	42
36	Єлісєєв Ю.Є.	200
37	Жалкин С.Г.	6
38	Жалкін С.	115
39	Загарий Г.И.	63, 71
40	Запара В.М.	156, 172, 175

41	Заяць О.В.	175
42	Зонов В.Д.	5, 7, 18, 50, 80, 117, 190, 215, 216
43	Зоріна О.І.	157, 184
44	Ивашутин В.М.	117
45	Ихненко Н.П.	191, 192, 193, 194, 195
46	Каграманян А.О.	55, 56
47	Калабухін Ю.Є.	121, 135
48	Калашнікова Т.Ю.	215, 216
49	Калініченко Л.Л.	28
50	Кизим О.В.	79, 89
51	Кіхтева Ю.В.	120
52	Ковальов А.О.	67
53	Козак В.В.	117, 124, 142, 144, 145, 146, 148, 152, 153, 159, 160, 164, 168, 169, 173
54	Кондратюк М.В.	31
55	Кондращенко В.И.	44, 45, 47
56	Котенко А.М.	10, 12, 30, 51, 52, 55, 56, 61, 67, 139, 140, 141
57	Крихтіна Ю.О.	35
58	Крячко В.І.	25, 81, 114
59	Крячко К.В.	70, 81, 114
60	Кузнецов А.А.	19
61	Кулешов А.В.	139, 140, 141
62	Кулешов В.В.	75, 77, 93, 122, 123, 139, 140, 141, 172, 176, 177, 180, 183
63	Кулешов В.М.	5, 7, 20, 23, 101, 197, 198, 201, 202, 203, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 213, 214
64	Лаврухін О.В.	85, 110, 149, 154, 162, 166, 181, 182, 214
65	Ломотько Д.В.	51, 52, 53, 54, 104, 106, 132, 142, 144, 145, 146, 148, 161, 165, 172, 176, 177, 180, 183, 186
66	Лук'янов Ю.Ю.	201, 202, 203, 206, 207, 208, 209, 210
67	Лукьянов Ю.Е.	194, 197, 198
68	Луханин Н.И.	64, 71, 130
69	Луханін М.С.	105
70	Малахова О.А.	5, 7, 87, 211
71	Маркова І.В.	36
72	Мартинов І.Е.	186
73	Масалов Ю.Л.	193
74	Матвиенко А.А.	48, 49
75	Мельник Н.Т.	191, 192, 195
76	Меркулов В.С.	24
77	Мироненко В.К.	205
78	Михаль О.Ф.	64
79	Мкртичян Д.І.	10, 61

80	Мойсеєнко В.І.	14
81	Молчанов В.В.	38, 39, 40, 41, 42, 43, 46, 48, 49
82	Молчанова Т.В.	38, 44, 45, 47, 48, 49
83	Мороз В.	115
84	Мотчаный В.Г.	3, 4, 196, 199, 200, 204
85	Мукмінової Т.А.	13
86	Нагорный Е.В.	57
87	Носенко М.П.	122, 123
88	Огар О.М.	86, 127, 134, 137
89	Остапчук В.М.	155, 158, 163, 171
90	Островець Н.М.	36, 37, 69, 109, 118
91	Павлов В.І.	178
92	Панкратов В.І.	130
93	Панченко Н.Г.	66, 83
94	Панченко С.В.	26, 66, 83
95	Пелепейко О.М.	61
96	Петрушов В.В.	68, 78, 88
97	Плугіна Ю.А.	34
98	Позднякова Л.А.	69
99	Поляков А.О.	62, 79, 96, 125
100	Порошина Л.Г.	44, 47
101	Прохорченко А.В.	185
102	Рахматов В.З.	14
103	Рибальченко Л.І.	149, 154, 162, 166, 181, 182
104	Розсоха О.В.	127, 134, 137
105	Романчук В.О.	149
106	Рубаха О.В.	92
107	Рябушка Ю.А.	110
108	Світлична С.О.	159
109	Селин І.Д.	39, 46
110	Семенцова О.В.	37, 121, 157, 184
111	Семенюк П.С.	170
112	Серебринська Т.А.	143
113	Синікова О.М.	34
114	Сівченко І.В.	179
115	Сіконенко Г.М.	62, 65, 82
116	Сушков В.Ф.	9, 17
117	Тартаковский Э.Д.	161, 165
118	Топчієв М.П.	74, 80, 86
119	Фіронов Д.С.	179
120	Ходаківський О.М.	79, 94, 96, 102, 103, 111, 112, 125, 143, 170, 179, 187, 188
121	Чеклов В.Ф.	73, 84

122	Шварьов Д.А.	126, 131, 164, 173
123	Шварьова Ю.А.	116
124	Шевченко В.І.	30, 201
125	Шилаєв П.С.	30, 53, 54
126	Шраменко Е.В.	29
127	Юрченко М.С.	105
128	Якименко Н.В.	22
129	Яновский П.А.	198, 204