



**ПУБЛІЧНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
«УКРАЇНСЬКА ЗАЛІЗНИЦЯ»
РЕГІОНАЛЬНА ФІЛІЯ «ОДЕСЬКА ЗАЛІЗНИЦЯ»
ДОРОЖНІЙ ЦЕНТР НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ
І БІБЛІОТЕЧНО-БІБЛІОГРАФІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ**



ВІДОМОСТІ <> БЮЛЕТЕНЬ № 7-8

**ВСІХ НОВИХ НАДХОДЖЕНЬ до ФОНДІВ ДЦНТІ
з 25 липня по 25 жовтня 2017**

ОДЕСА

2017

«ВІДОМОСТІ <> БЮЛЕТЕНЬ № 7-8...» всіх нових надходжень періодичних видань України, інформаційних листів залізниць України і СНД та інших науково-технічних документів є щомісячним виданням ДЦНТІ та містить матеріали, що надійшли до ДЦНТІ з 25 числа минулого місяця по 25 число поточного місяця. Матеріали подаються мовою оригіналу в алфавітному порядку (ІЛ – по господарствах).

«Відомості <> Бюлетень» надсилаються електронною поштою всім структурним, виробничим та функціональним підрозділам регіональної філії «Одеська залізниця». Окремим адресатам – у друкованому вигляді за переліком, який встановлено головним інженером – першим заступником начальника залізниці.

Матеріали **«Відомості <> Бюлетень»** рекомендовано для систематичного використання керівниками та фахівцями регіональної філії «Одеська залізниця» в практичній діяльності, а також для використання під час проведення занять з технічного навчання.

За замовленнями звертатися до ДЦНТІ за заявками письмовими (*талон зворотного зв'язку*), усними або електронною поштою, а також до бібліотек свого вузла.

Ознайомлення з об'ємними виданнями (книжками, журналами...) можливе лише в читальних залах бібліотек без надання ксерокопій.

Телефони ДЦНТІ для довідок: **8-20-51, 8-20-52, 8-20-54, 8-20-55**

Адреси електронної пошти: **О_ДЦНТИ_ИТР, О_ДЦНТИ_ДНТБ**

Телефони філіалів НТБ ДЦНТІ:

Подільськ	– 32-81
Роздільна	– 21-28
Вапнярка	– 3-68
Ім. Т. Шевченка	– 26-63
Знам'янка	– 26-84

Телефони технічних бібліотек структурних підрозділів залізниці:

Локомотивного депо Христинівка	– 26-88
Станції Помічна	– 23-94
Вагонного депо Херсон	– 32-73
Станції Миколаїв	– 21-08

З М І С Т

I	Список періодичних видань	C.4-5
II	Список інформаційних листків залізниць України та СНД	C.6
III	Список інформаційних карт Одеської залізниці	—
IV	Інші науково-технічні матеріали	C.7
V	Фотофонд ДЦНТІ	—
VI	БЮЛЕТЕНЬ:	
VI.I	Книги	—
VI.II	Суспільно-політичні питання	—
VI.III	Економіка та фінанси	C.8
VI.IV	Право: Закони. Кодекси. Укази. Постанови уряду, міністерств. Розпорядження органів місцевої влади	C.8-9
VI.V	Кадри. Трудові відносини. Заробітна плата	C.9-10
VI.VI	Бухгалтерія	—
VI.VII	Охорона праці	C.10-12
VI.VII.A	Природоохоронна діяльність	C.12
VI.VIII	Сучасні технології	—
VI.IX	ТРАНСПОРТ:	
1	Загальні питання транспорту	C.12
2	Залізничний транспорт	
2.1	Управління залізничним транспортом Загальні питання залізничного транспорту <ul style="list-style-type: none"> • Україна • Одеська залізниця • Зарубіжжя • Реформування залізничного транспорту 	C.13-16
2.2	Безпека руху	C.16-17
2.3	Колійне господарство	C.17-19
2.4	Рухомий склад Локомотивне та вагонне господарство	C.19-25
2.5	Пасажирські та вантажні перевезення <ul style="list-style-type: none"> • Пасажирські • Вантажні 	C.25-26
2.6	Автоматика. Сигналізація. Автоматизація. Зв'язок. Інформатика. Комп'ютери	C.26-28
2.7	Електро- та енергопостачання	C.28-29
2.8	Енергозбереження	C.29
2.9	Ресурсозбереження	C.29-30
2.10	Будівництво	C.30
3	Різне	C.30

І СПИСОК *
періодичних видань за 2017

№ з/п	Найменування видання	Кількість номерів, що надійшли	Примітка
1	2	3	4
Г А З Е Т И			
1	БудЕксперт	№5 –	НТБ, Вапнярка
2	Вечерня Одесса	№98 – 116	НТБ
3	Газета по-українськи	№ –	Шевченко
4	Голос України	№160 –194	НТБ, Шевченко, Подільськ, Роздільна
5	Голос України	№160-194	Знам'янка, Вапнярка
6	Котовські вісті	№ –	Подільськ
7	Магістраль + Чорноморський гудок	№32 – 40	НТБ і всі філіали
8	Мой комп'ютер	№	НТБ
9	Одеські вісті	№64 – 77	НТБ, Подільськ, Роздільна
10	Одесский вестник	№35 – 41	НТБ
11	Урядовий кур'єр	№162 – 196	НТБ
Ж У Р Н А Л И			
1	Безпека праці на виробництві	№9 –	НТБ
2	Будівельний журнал	№ –	НТБ, Вапнярка
3	Будівництво і стандартизація	№ –	НТБ
4	Будівництво України	№ –	НТБ
5	Вагонний парк	№ –	НТБ і всі філіали
6	Винахідник і раціоналізатор	№ –	НТБ
7	Вода і водоочисні технології	№	НТБ
8	Довідник кадровика	№9 –	НТБ
9	Довідник спеціаліста з охорони праці	№9 –	НТБ
10	Електротехніка і електромеханіка	№ –	НТБ
11	Енергетика та електрифікація	№ –	НТБ
12	Закони України	№9 –	НТБ і всі філіали
13	Залізничний транспорт України	№ –	НТБ і всі філіали
14	Землевпорядний вісник	№9 –	НТБ
15	Інформаційний бюлетень з охорони праці	№ –	НТБ
16	Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті	№ –	НТБ
17	Кадровик України (Спец. випуск)	№ –	Вапнярка
18	Капстроительство	№7-8 –	НТБ
19	Кодекси України	№9 –	НТБ
20	Компьютеры, сети, программирование	№ –	НТБ, Роздільна, Шевченко
21	Логистика: проблемы и решения	№ –	НТБ
22	Локомотив-інформ	№ –	НТБ і всі філіали

1	2	3	4
23	Мир автоматизации	№ –	НТБ, Шевченко
24	Мир связи	№1 –	НТБ, Шевченко, Вапнярка
25	Наука и техника	№9 – 10	НТБ, Знам'янка, Шевченко
26	Наука та інновації	№5 –	НТБ
27	Офіційний вісник України	№68 – 80	НТБ
28	Охорона праці	№9 –	Роздільна, Знам'янка, Вапнярка, Шевченко
29	Охрана труда	№9 –	НТБ, Подільськ
30	Подъемные сооружения. Специальная техника	№ –	НТБ
31	Порты Украины	№ –	НТБ
32	Промислове будівництво та інженерні споруди	№ –	НТБ
33	Радиоаматор	№ –	Всі філіали
34	Статистика України	№ –	НТБ
35	Техническая диагностика и неразрушающий контроль	№ –	НТБ
36	Українська залізниця	№ –	НТБ і всі філіали
37	Український метрологічний журнал	№ –	НТБ
38	Український тиждень	№35 – 42	НТБ, Шевченко
39	Электрик	№9 –	НТБ і всі філіали
40	Электрические сети и системы	№ – 6	НТБ
41	Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит	№ –	НТБ
42	Энерготехнологии и ресурсосбережение	№ –	НТБ

* *Примітка:* видання до фондів бібліотек ДЦНТІ надходять з вересня 2017.

**II СПИСОК ІНФОРМАЦІЙНИХ ЛИСТІВ ЗАЛІЗНИЦЬ
УКРАЇНИ та СНД *
за 2017 рік.**

№ з/п	Найменування ІЛ	Номер ІЛ	Найменування залізниці
1	2	3	4
1	Модернизация электропроводки автомобилей	1525 (БМЕС-01)	Одеська залізниця
2	Приспособление для подогрева масла для пропитки войлочных колец при ремонте узла поршня тормозного цилиндра	1526 (Л-02)	Одеська залізниця
3	Модернизация тележки для выполнения покрасочных работ на кузове пассажирского вагона	1527 (Л-03)	Одеська залізниця
4	Модернизация измерительного приспособления	1528 (Э-04)	Одеська залізниця
5	День науки	1529 (Заг-05)	Одеська залізниця
6	Система обратного водоснабжения	1530 (БМЕС-06)	Одеська залізниця
7	Вагонному депо станції Каховка - 50 лет	1531 (Л-07)	Одеська залізниця
8	Приспособление для устранения деформации	1532 (В-08)	Одеська залізниця
9	Пассажирскому вокзалу Одесса-Главная – 65 лет!	1533 (Л-09)	Одеська залізниця
10	Модернізація схеми управління пультів ПУУ-II Б	1534 (Э-10)	Одеська залізниця
11	Приспособление для прирезки углов на металлических трубах	1535 (Л-11)	Одеська залізниця
12	Замена маневого светофора на маршрутний на станції Одесса-Застава 1	1536 (Д-12)	Одеська залізниця
13	Изменения в схеме включения вспомогательного известителя приближения, по станції Крыжополь	1537 (Ш-13)	Одеська залізниця

IV Інші науково-технічні матеріали*

№ з/п	Найменування матеріалу (диску)	Дата проведення, дата випуску, дата надходження	Місце знаходження
1	2	3	4
1	Инновационные решения по жизненному циклу элегаза SF ₆ : Контрольно измерительные приборы. Анализ. Оборудование для подготовки элегаза. – К.: ООО ВИКА Прибор. – 31 с.	2017	НТБ
2	Геосинтетические материалы Тенсар в транспортном строительстве: Обзор технических решений и области их применения. – С.-Пб.: ООО «Тенсар Инновэйтив Солюшнз». – 31 с.	2017	НТБ
3	Каталог продукции совместного закрытого акционерного общества «Могилевский вагоностроительный завод» (СЗАО «МВЗ»). – Могилев. – 14 с.	2017	НТБ
4	Решения для подъема, перемещения и крепления грузов: Буклет. – Бровары: ООО «КЕТТЕН». – 4 с.	2017	НТБ

* **Примітка:** з науково-технічними матеріалами можна ознайомитися в ДЦНТІ.

ВІ Б Ю Л Е Т Е Н Ь

VI.III ЕКОНОМІКА та ФІНАНСИ

1. Економіка України за січень – липень 2017 року // ОРІЄНТИР. – 2017. - № 33. – 13 вересня. – С.11 до «УК» № 170.

■ залізничний транспорт

2. Батюшин І.Є. Досвід впровадження раціональних міжремонтних періодів вантажних вагонів / І.Є. Батюшин, О.М. Гончаров, В.О. Пустовгар // Залізничний транспорт України. – 2017. - № 2. – С.39-44.

Ключові слова: вантажні вагони, міжремонтні періоди, економічна ефективність, витрати, пробіг.

3. ПАТ «Укрзалізниця» за 6 місяців 2017 року // Українська залізниця. – 2017. - № 7-8. – С.3.

Фінансові результати.

4. Чмельова О.С. Оцінка економічної ефективності окремого сегменту інноваційних процесів / О.С. Чмельова, В.Г. Шапірко // Залізничний транспорт України. – 2017. - № 2. – С.12-16.

Ключові слова: інвестиції, інновації, оцінка ефективності, ПАТ «Укрзалізниця».

5. Явриянц К.В. Всегда ли выгодна консервация локомотивов / К.В. Явриянц // Железнодорожный транспорт. – 2017. - № 4. – С.66-68.

VI.IV П Р А В О: Закони. Кодекси. Укази.

Постанови уряду, міністерств.

Розпорядження органів місцевої влади

6. Кодекс законів про працю України. Кодекс України затверджений Законом УРСР від 10 грудня 1971 року № 322-VIII. Офіційний текст зі змінами та доповненнями станом на 7 серпня 2017 року // Кодекси України. – 2017. - № 9 – К.: Форум. – 176 с. + компакт-диск CD-R з комп'ютерною версією (див. конверт на третій сторінці обкладинки).

- - -

7. Про комерційний облік теплової енергії та водопостачання: Закон України від 22 червня 2017 року № 2119-VIII // Урядовий кур'єр. – 2017. - № 174. – 18 вересня. – С.1-3.

- - -

8. Про внесення змін до Статуту публічного акціонерного товариства «Українська залізниця»: Постанова Кабінету Міністрів України від 30 серпня 2017 р. № 682 // ОРІЄНТИР. – 2017. - № 33. – 13 вересня. – С.7 до «УК» № 170; Офіційний вісник України. – 2017. - № 74. – 22 вересня. – Ст. 2266. – С.9.

9. Статут публічного акціонерного товариства «Українська залізниця»: Затв. постановою Кабінету Міністрів України від 2 вересня 2015 р. № 735 (в редакції постанови КМУ від 30 серпня 2017 № 682) // ОРІЄНТИР. – 2017. - № 33. – 13 вересня. – С.7-9 до «УК» № 170; Офіційний вісник України. – 2017. - № 74. – 22 вересня. – Ст. 2266. – С.9-31.

- - -

10. Про затвердження Порядку функціонування Електронного кабінету: НАКАЗ Міністерства фінансів України від 14.07.2017 № 637 // Офіційний вісник України. – 2017. - № 68. – 1 вересня. – Ст. 2057. – С.99.

11. ПОРЯДОК функціонування Електронного кабінету: Затв. Наказом Міністерства фінансів України від 14 липня 2017 № 637 // Офіційний вісник України. – 2017. - № 68. – 1 вересня. – Ст. 2057. – С.100-103.

= = =

12. Бондар А.І. Єдиний договір 2017 / А.І. Бондар, Л.М. Белока // Українська залізниця. – 2017. - № 5-6. – С.46-52.

У 2017 році відбуваються зміни у договірній роботі між ПАТ «Укрзалізниця» та замовниками всіх видів послуг, пов'язаних з організацією перевезення вантажів залізничним транспортом. Проведення розрахунків за послуги залізниці планується за Єдиною формою договору.

VI.V КАДРИ. ТРУДОВІ ВІДНОСИНИ. **ЗАРОБІТНА ПЛАТА**

13. Про затвердження Змін до Інструкції про службові відрядження в межах України та за кордон: НАКАЗ Міністерства фінансів України від 28.07.2017 № 669 // Офіційний вісник України. – 2017. - № 72. – 15 вересня. – Ст. 2224. – С.215.

14. Зміни до Інструкції про службові відрядження в межах України та за кордон: Затв. Наказом Міністерства фінансів України від 28 липня 2017 року № 669 // Офіційний вісник України. – 2017. - № 72. – 15 вересня. – Ст. 2224. – С.216-219.

= = =

15. Кумайгородский А. От Индийского океана до Балтики // Одеські вісті. – 2017. - № 66. – 9 вересня. – С.5.

Сто сорок шестой раз в старейшем профильном учебном заведении страны – Одесском колледже транспортных технологий – прошел праздник посвящения в студенты.

16. Мельник Т.С. Управляти ефективністю праці чи управляти за цілями? Формуємо результативну систему ключових показників ефективності (КРІ) на залізничному транспорті України / Т.С. Мельник, О.В. Мельник // Українська залізниця. – 2017. - № 5-6. – С.62-64.

17. Свириденко І. Як сформува ти розділ «Охорона праці» в колективно-му договорі. Майстерклас від практика / І. Свириденко // Охорона праці і пожежна безпека. – 2017. - № 6. – С.26-38.

■ залізничний транспорт

18. Батуева Н.Д. Технической учебе – компетентность и эффективность / Н.Д. Батуева // Вагоны и вагонное хозяйство. – 2017. - № 2. – С.16-17.

19. Теория плюс практика [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://xpress.by/2017/07/29/teoriya-plyus-praktika/>

Опыт Белорусской железной дороги по подготовке, переподготовке и повышению квалификации кадров.

20. Яцоуц О.Л. Социально-психологические аспекты выбора профессии / О.Л. Яцоуц // ЛОКОМОТИВ. – 2017. - № 4. – С.6-7.

VI.VII ОХОРОНА ПРАЦІ

21. Про внесення змін до Положення про розробку інструкцій з охорони праці: НАКАЗ Міністерства соціальної політики України від 30.03.2017 № 526 // Офіційний вісник України. – 2017. - № 68. – 1 вересня. – Ст. 2060. – С.113.

22. ПОЛОЖЕННЯ про розробку інструкцій з охорони праці: Затв. Наказом Комітету по нагляду за охороною праці Міністерства праці та соціальної політики України 29 січня 1998 року № 9 (у редакції наказу Міністерства соціальної політики України 30 березня 2017 року № 526) // Офіційний вісник України. – 2017. - № 68. – 1 вересня. – Ст. 2060. – С.114-121.

= = =

23. Аладышева Л. Энергетики в группе риска / Л. Аладышева, Н. Прилипская, Е. Гладкова, О.Журба // Охрана труда. – 2017. - № 5. – С.46-49.

24. Бабаджанян Г. Виробнича травма. Обов'язки підприємства щодо компенсацій постраждалому / Г. Бабаджанян // Охорона праці і пожежна безпека. – 2017. - № 5. – С.28-32.

25. Безопасное выполнение работ с ручным электроинструментом // Охрана труда. – 2017. - № 5. – С.28-29.

26. Гримович Ю. Меры безопасности при работе с ручным электрифицированным инструментом / Ю. Гримович // Охрана труда. – 2017. - № 5. – С.31-33.

27. Михнов М. Оценка профессиональных рисков на рабочих местах / М. Михнов // Охорона праці і пожежна безпека. – 2017. - № 7. – С.30-38. - (Начало в № 1/2017).

28. Охримчук Д. Безпека використання такелажних засобів на виробництві / Д. Охримчук // Охорона праці і пожежна безпека. – 2017. - № 4. – С.36-42; № 5. – С.41-45; № 6. – С.48-54. - (Початок див. у № 3/2017).

29. Охримчук Д. Все про безпечне виконання робіт в електроустановках / Д. Охримчук // Консультант з охорони праці та пожежної безпеки. – 2017. - № 6. – С.2-48. - Додаток до журналу «Охорона праці і пожежна безпека». - № 6/2017.

30. Рожков А. Основи антитерористичного захисту підприємств / А. Рожков // Охорона праці і пожежна безпека. – 2017. - № 5. – С.56-61.

31. Федоренко М. Захисні огорожі на виробництві / М. Федоренко // Охорона праці і пожежна безпека. – 2017. - № 6. – С.40-47; № 7. – С.22-29.

32. Шостак М. Защита органов дыхания на производстве в вопросах и ответах / М. Шостак // Охорона праці і пожежна безпека. – 2017. - № 7. – С.9-11.

33. Шостак М. Защита слуха на производстве в вопросах и ответах / М. Шостак // Охорона праці і пожежна безпека. – 2017. - № 6. – С.74-78.

34. Шостак М. Проблемы и решения очистки респираторов многократного использования / М. Шостак // Охорона праці і пожежна безпека. – 2017. - № 5. – С.74-76.

35. Яценко В. Документи з охорони праці, пожежної безпеки і цивільного захисту також мають строки зберігання / В. Яценко // Охорона праці і пожежна безпека. – 2017. - № 7. – С.62-69.

■ залізничний транспорт

36. Контроль состояния машиниста локомотива: настоящее и будущее // Инженер и Промышленник сегодня. – 2017. - № 1. – С.32-34.; [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://инжипром.рф/archive/2017/28-august-2017.pdf>

37. «НЕЙРОКОМ»: контроль здоровья машиниста - залог безопасности движения поездов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://eav.ru/publ1.php?page=1&publid=2016-12a07>

Безопасность движения поездов непосредственно связана с состоянием здоровья машиниста.

38. Титова Т.С. Об объективной оценке акустического воздействия / Т.С. Титова, О.И. Копытенкова, Д.Е. Курепин // Железнодорожный транспорт. – 2017. - № 5. – С.75-77.

39. У 2017 році Одеська магістраль покращить умови праці для 7,2 тисяч залізничників // Українська залізниця. – 2017. - № 5-6. – С.5.

■ Пожежна безпека

40. Рожков А. Основні завдання та організація роботи відповідальних за пожежну безпеку підприємств / А. Рожков // Охорона праці і пожежна безпека. – 2017. - № 7. – С.52-55.

41. Стоєцький В. Пожежна безпека при проведенні вогнебезпечних робіт / В. Стоєцький, С. Трошина // Консультант з охорони праці та пожежної безпеки. – 2017. - № 5. – С.2-47. - Додаток до журналу «Охорона праці і пожежна безпека». – № 5/2017.

42. Трошина С. Типові порушення правил пожежної безпеки на підприємстві / С. Трошина // Охорона праці і пожежна безпека. – 2017. - № 7. – С.56-61.

VI.VII.A ПРИРОДООХОРОННА ДІЯЛЬНІСТЬ

43. Крот О.П. Инновационные экологические решения утилизации мусора на Южной железной дороге / О.П. Крот, А.И. Ровенский, В.В. Конев // Вагонный парк. – 2017. - № 5-6. – С.32-35.

Ключевые слова: твёрдые бытовые отходы, сжигание, термokatалитическая очистка.

44. Ліхушин Є.В. Екологічний локомотив / Є.В. Ліхушин // ЛОКОМОТИВ-інформ. – 2017. - № 5-6. – С.40-41.

Екологічний маневровий локомотив-тепловоз Prima H3 «Прага».

45. Паршина И.С. Экологии – инновационный подход / И.С. Паршина // Железнодорожный транспорт. – 2017. - № 5. – С.73-74.

VI.IX ТРАНСПОРТ

1 Загальні питання транспорту

46. Кумайгородский А. От Индийского океана до Балтики / А. Кумайгородский // Одеські вісті. – 2017. - № 68. – 16 вересня. – С.3.

Создать удобный красивый сервис – так сформулировали свою задачу участники состоявшегося в Одессе совещания рабочей группы экспертов по развитию международного транспортного маршрута «Юг-Запад».

47. Транспортники обговорили в Одесі питання перевезення зернових вантажів // Українська залізниця. – 2017. - № 7-8. – С.4.

2 ЗАЛІЗНИЧНИЙ ТРАНСПОРТ

2.1 Управління залізничним транспортом. **Загальні питання залізничного транспорту**

48. Мелешко М. Залізничний формений одяг – символ служіння державі, народу, галузі. Частина III / М. Мелешко // Українська залізниця. – 2017. - № 5-6. – С.39-45; Частина IV. - № 7-8. – С.39-46.

■ Україна

49. Питання формування наглядової ради публічного акціонерного товариства «Українська залізниця»: Постанова Кабінету Міністрів України від 20 вересня 2017 р. № 716 // Урядовий кур'єр. – 2017. - № 179. – 23 вересня. – С.9.

50. ПОЛОЖЕННЯ про принципи формування наглядової ради публічного акціонерного товариства «Українська залізниця»: Затв. постановою Кабінету Міністрів України від 20 вересня 2017 р. № 716 // Урядовий кур'єр. – 2017. - № 179. – 23 вересня. – С.9.

51. Про внесення змін до Статуту публічного акціонерного товариства «Українська залізниця»: Постанова Кабінету Міністрів України від 30 серпня 2017 р. № 682 // ОРІЄНТИР. – 2017. - № 33. – 13 вересня. – С.7 до «УК» № 170; Офіційний вісник України. – 2017. - № 74. – 22 вересня. – Ст. 2266. – С.9.

52. Статут публічного акціонерного товариства «Українська залізниця»: Затв. постановою Кабінету Міністрів України від 2 вересня 2015 р. № 735 (в редакції постанови КМУ від 30 серпня 2017 № 682) // ОРІЄНТИР. – 2017. - № 33. – 13 вересня. – С.7-9 до «УК» № 170; Офіційний вісник України. – 2017. - № 74. – 22 вересня. – Ст. 2266. – С.9-31.

===

53. Володимир Зайцев: «Сьогодні для галузевої науки вкрай важливо грамотно визначити цілі та завдання наукових досліджень у галузі» // Українська залізниця. – 2017. - № 7-8. – С.10-14.

54. Дьомін Р.Ю. Впровадження AGCS-технологій – шлях до інтеграції залізниць України в Європейську транспортну мережу / Р.Ю. Дьомін, Ю.В. Дьомін // Вагонний парк. – 2017. - № 5-6. – С.20-23.

Система автоматичного переходу рухомим складом з колії однієї ширини на іншу під загальною назвою AGCS.

55. Змій С.О. Розроблення точкового колійного датчика для визначення параметрів поїздів / С.О. Змій, І.Г. Воліченко, Р.В. Турчинов [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://ecsrt.diit.edu.ua/article/view/91518/pdf_106

Ключові слова: точковий колійний датчик, фіксація колеса, швидкість руху, прискорення руху

56. Кацман М.Д. Застосування інноваційних методик для забезпечення безпеки залізничного транспорту / М.Д. Кацман, В.А. Жуков // Українська залізниця. – 2017. - № 7-8. – С.47-51.

Ключові слова: безпека залізничного транспорту, технічні засоби охорони, тепловізор, пожежні поїзди.

57. Ломотько Д.В. Шляхи підвищення рівня сервісного обслуговування в умовах експлуатації швидкісних залізничних магістралей / Д.В. Ломотько, М.С. Листопад // Залізничний транспорт України. – 2017. - № 2. – С.4-11.

Ключові слова: швидкісна залізнична магістраль, транспортно-пересадочний вузол, сервіс пасажирських перевезень, інфраструктурний комплекс, тарифна політика, комфорт поїздки.

58. Мелешко М. Науково-технічна діяльність і технічний прогрес як процеси вдосконалення виробництва / М. Мелешко // Українська залізниця. – 2017. - № 7-8. – С.15-17.

59. Нікулін С.Ю. Використання дослідно-промислової установки очистки стічних вод на залізниці / С.Ю. Нікулін, О.П. Крот, Н.Г. Онищенко // Вагонний парк. – 2017. - № 7-8. – С.29-32.

60. Савицька Т.М. Методичний підхід щодо визначення плати за доступ до інфраструктури залізничного транспорту // Українська залізниця. – 2017. - № 7-8. – С.58-64.

Ключові слова: інфраструктура, плата за доступ, умовнопостійні витрати, поїздопотік.

■ **Регіональна філія «Одеська залізниця»**

61. Вячеслав Еремін: «Одесская железная дорога – это мы с вами» // Чорноморський гудок. – 2017. - № 30. – 12-18 серпня. – С.1-2.

Інтерв'ю с директором регіонального філіала «Одесская железная дорога» Вячеславом Ерєминым.

62. Кумайгородский А. Адреналина – с избытком // Одеські вісті. – 2017. - № 64. – 2 вересня. – С.3.

Інтерв'ю с директором регіонального філіала «Одесская железная дорога» Вячеславом Ерєминым.

■ **Зарубіжжя**

63. Бессоненко С.А. Влияние скоростей движения поездов на показатели работы железной дороги / С.А. Бессоненко, Е. Климова, О.П. Югина // Железнодорожный транспорт. – 2017. - № 3. – С.54-57.

64. Бородин А.Ф. Автоматизированная система прогноза ресурсов сети / А.Ф. Бородин, В.В. Панин // Железнодорожный транспорт. – 2017. - № 4. – С.18-27.

АС ПРОГРЕСС.

65. Ерофеев А.А. Интеллектуальное управление перевозочным процессом: от оперативного к плановому // Железнодорожный транспорт. – 2017. - № 4. – С.74-77.

66. Зубков В.Н. Скорость движения поездов – индикатор качества перевозок пассажиров и грузов / В.Н. Зубков, Е.В. Рязанова, Е.А. Чеботарёва // Железнодорожный транспорт. – 2017. - № 3. – С.45-51.

67. Ивунь А. Идеи, достойные наград / А. Ивунь // Железнодорожник Белоруссии. – 2017. - № 57. – 2 августа. – С.1.: [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://xpress.by/wp-content/uploads/2017/08/GB-N-57-02-08-2017.pdf>

Рационализация на Белорусской железной дороге.

68. Куделькин И.Н. Инновационные технологии диагностики: некоторые направления / И.Н. Куделькин // ЛОКОМОТИВ. – 2017. - № 3. – С.9-10.

Инновационные технологии диагностики и обслуживания железнодорожной техники, подвижного состава и инфраструктуры.

69. Романчиков А.М. Система автоматизации диспетчерского управления SSDC на железных дорогах Латвии / А.М. Романчиков, В.М. Ионов, Д.Н. Болотский, А.А. Кириллов // Железные дороги мира. – 2017. - № 4. – С.65-70.

70. Системная интеграция в ETCS уровня 2 без напольных сигналов // Железные дороги мира. – 2017. - № 3. – С.72-75.

Внедрение ETCS уровня 2 без напольных сигналов дает целый ряд преимуществ с точки зрения эксплуатационного процесса, поскольку позволяет повысить пропускную способность линии и снизить расходы на техническое обслуживание устройств.

71. SNCF: удалённый мониторинг поездов и инфраструктуры на основе Интернета вещей // Железные дороги мира. – 2017. - № 4. – С.76-78.

■ Реформування залізничного транспорту

▪ Україна

72. Антон Саболевський: «Має бути проведена досить складна робота з реформування» // Українська залізниця. – 2017. - № 7-8. – С.18-22.

Стратегія реформування ПАТ «Укрзалізниця» на 2017–2021 роки передбачає побудову вертикально-інтегрованої структури компанії, а також комплексну модернізацію рухомого складу та інфраструктури.

73. Дейнека О.Г. Зарубіжний досвід реформування залізничного транспорту в контексті публічного управління та адміністрування Укрзалізниці / О.Г. Дейнека, Л.О. Позднякова // Українська залізниця. – 2017. - № 7-8. – С.32-34.

Ключові слова: залізничний транспорт, публічне управління і адміністрування, реформування, інвестиції, вантажні та пасажирські перевезення.

74. Томаш Майка: «Стратегічним напрямком руху реформ є вихід української залізниці на світові ринки та налагодження міжнародних контактів» // Українська залізниця. – 2017. - № 5-6. – С.8-10.

■ Метрологія

75. Железнов М.М. Научное метрологическое сопровождение / М.М. Железнов, А.В. Савин, А.В. Климов // Железнодорожный транспорт. – 2017. - № 5. – С.40-42.

● ● ● БЕЗПЕКА РУХУ ● ● ●

76. Батіг А.В. Дослідження залізнично-транспортних пригод на залізничних переїздах / А.В. Батіг, А.Я. Кузишин, О.М. Возняк // ЛОКОМОТИВ-інформ. – 2017. - № 7-8. – С.30-34.

77. Бойнік А.Б. Структурно-логічні основи підтримки прийняття рішень учасниками перехрещуваного руху різних видів транспорту / А.Б. Бойнік, С.О. Змій, О.Ю. Каменєв, О.М. Прогонний [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://ecsrt.diit.edu.ua/issue/view/6398/showToc>

Ключові слова: залізничний переїзд, інтелектуально-аналітична система, система підтримки прийняття рішень, убезпечення руху.

78. Дьомін Р.Ю. Удосконалення процедур допуску рухомого складу до експлуатації // ЛОКОМОТИВ-інформ. – 2017. - № 7-8. – С.35-41.

79. Иванова И.В. Допуск вагонов на инфраструктуру – важнейший элемент обеспечения безопасности движения! / И.В. Иванова // Вагоны и вагонное хозяйство. – 2017. - № 1. – С.31.

80. Исаев А.В. Анализ действий машиниста при транспортном событии / А.В. Исаев, С.Л. Вершинин // ЛОКОМОТИВ. – 2017. - № 4. – С.5.

81. Козин В.В. Система индексации плотности тормозной магистрали повысит безопасность движения / В.В. Козин, Е.А. Баш // ЛОКОМОТИВ. – 2017. - № 5. – С.9-10.

82. Контроль состояния машиниста локомотива: настоящее и будущее // Инженер и Промышленник сегодня. – 2017. - № 1. – С.32-34.; [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://инжипром.рф/archive/2017/28-august-2017.pdf>

83. На страже безопасности движения // Железнодорожный транспорт. – 2017. - № 5. – С.53-55.

Институту ревизоров по безопасности движения – 80 лет.

84. «НЕЙРОКОМ»: контроль здоровья машиниста - залог безопасности движения поездов [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

<http://eav.ru/publ1.php?page=1&publid=2016-12a07>

Безопасность движения поездов непосредственно связана с состоянием здоровья машиниста.

85. Попов И.А. Локомотивным бригадам – комфортные условия труда / И.А. Попов, Д.В. Новиков, К.В. Назарова // ЛОКОМОТИВ. – 2017. - № 3. – С.5-6. - (Р. «На контроле – безопасность движения»).

86. Сердюк Т.М. Впровадження автошлагбаумів нового покоління на залізницях України / Т.М. Сердюк, А.Л. Євдокименко [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://ecsrt.diit.edu.ua/article/view/107222/pdf_121

Ключові слова: залізничний автошлагбаум, двигун постійного струму з постійними магнітами, математична модель, первинні параметри, робочі й механічна характеристика.

87. Синченко А. Обеспечение безопасности на участках железной дороги / А. Синченко [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

http://www.psj.ru/saver_magazines/detail.php?ID=57412

88. Транспортная безопасность: проблемы и решения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.eav.ru/publ1.php?publid=2017-05a17>

89. Человеческий фактор – основа безопасности движения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.eav.ru/publ1p.php?publid=2017-05a23>

2.3 КОЛІЙНЕ ГОСПОДАРСТВО

90. Болжеларський Я.В. Порівняння методів розрахунку бокової сили від дії колеса електровоза на головку рейки / Я.В. Болжеларський, А. Я. Кузисин [Електронний ресурс]. – Режим доступу:

<http://eadnurt.diit.edu.ua:8080/jspui/bitstream/123456789/9339/3/Bolzhelarskyi.pdf>

91. Бондаренко І.О. Стосовно визначення функціонально-безпечної ширини колії / І.О. Бондаренко // Електромагнітна сумісність та безпека на залізничному транспорті. - 2016. - № 12. - С. 98-104; [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/esbzt_2016_12_15.

92. Давыдкин А.В. Особенности алюминотермитной сварки рельсов / А.В. Давыдкин, С.В. Николаев // Путь и путевое хозяйство. - 2017. - № 3. – С.26-27.

93. Даренский А.Н. Математическая модель колебаний железнодорожного пути как балки, которая имеет инерционные характеристики / А.Н. Даренский, Я.С. Лейбук // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. - 2017. - № 2. - С. 16-20; [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Ikszt_2017_2_4.

Ключевые слова: балка на многих упруго-диссипативных опорах, свободные и вынужденные колебания.

94. Змій С.О. Розроблення точкового колійного датчика для визначення параметрів поїздів / С.О. Змій, І.Г. Воліченко, Р.В. Турчинов [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://ecsrt.diit.edu.ua/article/view/91518/pdf_106

Ключові слова: точковий колійний датчик, фіксація колеса, швидкість руху, прискорення руху

95. Калашников Е.А. Чем резать рельсы / Е.А. Калашников, В.М. Григорьев // Путь и путевое хозяйство. - 2017. - № 3. – С.2-8.

96. Карпик В.В. Определение параметров пути по технологии «ВПИ-Навигатор» / В.В. Карпик // Путь и путевое хозяйство. - 2017. - № 3. – С.35-37.

97. Карпущенко Н.И. Оценка ресурса рельсов в различных эксплуатационных условиях / Н.И. Карпущенко, П.С. Трухонов // Путь и путевое хозяйство. - 2017. - № 4. – С.26-29.

98. Любимов С.В. Процессная модель ремонтов пути / С.В. Любимов // Путь и путевое хозяйство. - 2017. - № 3. – С.22-25.

99. Лужин С.В. Повышение эффективности ведения путевого хозяйства / С.В. Лужин, В.С. Лужин, А.А. Бондаренко // Путь и путевое хозяйство. - 2017. - № 4. – С.34-37.

100. Мойсеєнко К.В. Обґрунтування необхідності скасування обмеження застосування скріплення типу КПП-5 за критерієм вантажонапруженості / К.В. Мойсеєнко, В.М. Суслов, А.А. Татуревич // Залізничний транспорт України. – 2017. - № 2. – С.55-64.

Ключові слова: скріплення типу КПП-5, вантажонапруженість, працездатність, інтенсивність зносу, інтенсивність виходу з ладу.

101. Отработанные покрышки как подбалластный материал // Железные дороги мира. – 2017. - № 3. – С.76-78.

Применение эластомерных материалов, полученных из использованных покрышек, в путевом хозяйстве железных дорог.

102. Сафонов Д. Современные системы очистки стрелочных переводов от снега и льда / Д. Сафонов, П. Борейко // Українська залізниця. – 2017. - № 5. - С.57-59.

103. Сердюк Т.М. Впровадження автошлагбаумів нового покоління на залізницях України / Т.М. Сердюк, А.Л. Євдокименко [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://ecsrt.diit.edu.ua/article/view/107222/pdf_121

Ключові слова: залізничний автошлагбаум, двигун постійного струму з постійними магнітами, математична модель, первинні параметри, робочі й механічна характеристика.

104. Современные системы очистки стрелочных переводов от снега и льда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://ukrrailways.com/statti/2375-sovremennye-sistemy-ochistki-strelochnykh-perevodov-ot-sneга-i-lda.html>

Электробоогрев стрелочных переводов – эффективный способ очистки стрелок от снега и льда, который, в отличие от пневмоочистки, может гарантировать полную готовность стрелки к переводу без участия человека в условиях обильного снегопада или наледи.

2.4 РУХОМИЙ СКЛАД. **ЛОКОМОТИВНЕ ТА ВАГОННЕ ГОСПОДАРСТВО**

105. Аникиев И.П. Аккумуляторные батареи тепловозов: устройство и техническое обслуживание / И.П. Аникиев // ЛОКОМОТИВ. – 2017. - № 4. – С.24-27.

106. Анофриев В.Г. Исследования возможности продления срока службы вагонов для перевозки окатышей после полуторного срока эксплуатации / В. Г. Анофриев, В.А. Калашник, А.Л. Пулария, А.Г. Рейдемейстер // Вагонный парк. – 2017. - № 7-8. – С.49-53.

Ключевые слова: вагон для перевозки окатышей, срок эксплуатации, прочность конструкции, соответствие, статические испытания, ударные испытания, наработка на ресурс.

107. Бабаев А.М. Візуальний контроль граничних зносів вузлів вагонів / А.М. Бабаєв, В.Ю. Шапошник // Залізничний транспорт України. – 2017. - № 2. – С.32-38.

Ключові слова: візуальний контроль, індикатор зносу, вантажний вагон, гальмова колодка.

108. Балабин В.Н. Перспективный привод водяных насосов дизеля / В.Н. Балабин, Г.И. Некрасов, В.Л. Александров // ЛОКОМОТИВ. – 2017. - № 3. – С.45-46.

109. Батюшин І.Є. Досвід впровадження раціональних міжремонтних періодів вантажних вагонів / І.Є. Батюшин, О.М. Гончаров, В.О. Пустовгар // Залізничний транспорт України. – 2017. - № 2. – С.39-44.

Ключові слова: вантажні вагони, міжремонтні періоди, економічна ефективність, витрати, пробіг.

110. Буксовые узлы с коническими подшипниками кассетного типа: некоторые рекомендации ремонтному персоналу // Вагоны и вагонное хозяйство. -2017. - № 2. – С.28-35.

Подборка из трёх материалов:

- Идентификация и маркировка изготовителя подшипника для буксовых узлов;
- Контроль состояния подшипника;
- Контроль корпуса буксы адаптера.

111. Васильев Е.Ю. Особенности расчета процента неисправных локомотивов в условиях реформированного локомотивного комплекса / Е.Ю. Васильев, В.А. Перминов, А.О. Казакова // ЛОКОМОТИВ. – 2017. - № 6. – С.11.

112. Влияние параметрических отказов оборудования тепловоза на его энергоэффективность в эксплуатации // ЛОКОМОТИВ. – 2017. - № 4. – С.40-41.

113. Гайворонський О.А. Вибір параметрів технології при відновленні наплавленням залізничних коліс / О.А. Гайворонський // Вагонний парк. – 2017. - № 7-8. – С.38-44.

114. Галай Э.И. Дисковый тормоз для грузового вагона / Э.И. Галай // Вагоны и вагонное хозяйство. – 2017. - № 1. – С.32-33.

115. Дмитриев С.А. Определение предотказного состояния тяговых электродвигателей / С.А. Дмитриев, В.А. Мельников // ЛОКОМОТИВ. – 2017. - № 6. – С.36-37.

116. Должиков С.Н. Средства измерения и контроля букс грузовых вагонов / С.Н. Должиков, В.М. Волков, А.Г. Петракова, М.Н. Лакеенко // Вагоны и вагонное хозяйство. – 2017. - № 2. – С.41-42.

117. Дьомін Р.Ю. Удосконалення процедур допуску рухомого складу до експлуатації / Р.Ю. Дьомін // ЛОКОМОТИВ-інформ. – 2017. - № 7-8. – С.35-41.

118. Ермишкин И.А. Особенности конструкции тележек электровозов серии ЧС / И.А. Ермишкин // ЛОКОМОТИВ. – 2017. - № 4. – С.15-19.

119. Ермишкин И.А. Рессорное подвешивание электровозов серии ЧС / И.А. Ермишкин // ЛОКОМОТИВ. – 2017. - № 6. – С.24-25.

120. Жуковицький І.В. Удосконалення засобів вимірювання стенду обкатки гідропередач тепловозів шляхом впровадження мікропроцесорних засобів / І.В. Жуковицький, І.А. Ключник, О.Б. Очкасов, Р.О. Коренюк // ЛОКОМОТИВ-інформ. – 2017. - № 5-6. – С.48-54.

Ключові слова: тахометричний датчик Д-2ММУ-2, гідравлічна передача, випробування, стенд, інформаційно-вимірювальна система.

121. Зінківський А.М. Удосконалення системи подачі палива на тепловозах серії ЧМЕЗ / А.М. Зінківський, С.М. Лепа // ЛОКОМОТИВ-інформ. – 2017. - № 5-6. – С.45-47.

Ключові слова: економія палива, паливна система, електронна система управління впорскуванням палива, маневровий тепловоз, дизель, режим роботи двигуна.

122. Иванова Т.В. Оценка предотказных состояний буксового узла грузового вагона / Т.В. Иванова, Д.Г. Налабордин // Вагоны и вагонное хозяйство. – 2017. - № 1. – С.46-47.

123. Иоффе А.Г. Электрическая схема тепловоза 2ТЭ10УТ / А.Г. Иоффе // ЛОКОМОТИВ. – 2017. - № 5. – С.24-27; № 6. – С.16-20.

124. Исаев А.В. Анализ действий машиниста при транспортном событии / А.В. Исаев, С.Л. Вершинин // ЛОКОМОТИВ. – 2017. - № 4. – С.5.

125. Как должны работать сервисные центры для вагонов на кассетных подшипниках [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

<http://www.eav.ru/publ1.php?publid=2017-05a12>

Вопросы организации работы сервисных центров для налаживания технического обслуживания грузовых вагонов на кассетных подшипниках.

126. Капіца М.І. Маневрові тягачі : актуальність, доцільність та перспективи заміни маневрових тепловозів / М.І. Капіца, М.І. Мартишевський // ЛОКОМОТИВ-інформ. – 2017. - № 5-6 – С.26-33; № 7-8. – С.26-29.

127. Кассетные подшипники: обзор первых результатов эксплуатации [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

<http://www.eav.ru/publ1.php?page=1&publid=2017-05a11>

Кассетные подшипники SKF, устанавливаемые на полувагонах моделей 12-196-01 и 12-196-02, отличаются от обычных роликовых подшипников компактностью, возможностью реализации больших скоростей движения и восприятием повышенных ударных нагрузок, а также увеличенной эксплуатационной надежностью и гарантийным сроком до 8 лет.

128. Кебал Ю.В. Подвижной состав для перевозки зерновых культур железнодорожным транспортом / Ю.В. Кебал, Н.Г. Мурашова, С.М. Кондратюк // Вагонный парк. – 2017. - № 7-8. – С.58-59.

129. Киселёв В.И. Повышение надёжности тяговых электродвигателей локомотивов / В.И. Киселёв // Железнодорожный транспорт. – 2017. - № 6. – С.66-67.

130. Кравець А.М. Новий модифікатор тертя для буксових вузлів рухомого складу / А.М. Кравець, А.В. Євтушенко // Вагонний парк. – 2017. - № 5-6. – С.36-41.

Ключові слова: буксовий вузол, підшипник, зношування, рухомий склад, препарат-модифікатор, вантажний вагон, локомотив.

131. Крот О.П. Повышение эффективности технологий приготовления топливных смесей / О.П. Крот, А.И. Ровенский, В.В. Конев // ЛОКОМОТИВ-інформ. – 2017. - № 7-8. – С.21-25.

Ключевые слова: энергосберегающие технологии, сжигание топлива, кавитация, диспергация.

132. Кузнецов Н.В. Аналитическая оценка характеристик литых колес / Н.В. Кузнецов, В.Н. Белоусов, А.В. Сухов, А.С. Разумов // Вагоны и вагонное хозяйство. – 2017. - № 1. – С.41-43.

133. Кузнецов Н.В. О долговечности консольных частей хребтовых балок вагонов / К.А. Кузнецов, Д.А. Ступин // Вагоны и вагонное хозяйство. – 2017. - № 1. – С.44-45.

134. Лакин И.К. Как сформировать план ремонта локомотивов с учётом их технического состояния / И.К. Лакин, В.А. Мельников, Г.В. Сысоев // ЛОКОМОТИВ. – 2017. - № 6. – С.9-10.

135. Ліхушин Є.В. Дії локомотивної бригади при виявленні повзуна та заходи щодо його запобігання / Є.В. Ліхушин // ЛОКОМОТИВ-інформ. – 2017. - № 7-8. – С.62-64.

136. Ліхушин Є.В. Екологічний локомотив / Є.В. Ліхушин // ЛОКОМОТИВ-інформ. – 2017. - № 5-6. – С.40-41.

Екологічний маневровий локомотив-тепловоз Prima H3 «Praha».

137. Мишин И.М. Сервисное обслуживание подвижного состава / И.М. Мишин // ЛОКОМОТИВ. – 2017. - № 4. – С.45-46.- (Р. «За рубежом»).

138. Модернизация моторно-осевого подшипника скольжения тягового редуктора // ЛОКОМОТИВ. – 2017. - № 5. – С.22-23.

139. Модульний тренажер машиніста // ЛОКОМОТИВ-інформ. – 2017. - № 7-8. – С.42-49.

140. Мурадян Л.А. Повышение надежности вагонов с применением новых технологий изготовления и восстановления рабочих поверхностей / Л.А. Мурадян, В.Ю. Шапошник, Д.А. Подосенов // Електромагнітна сумісність та безпека на залізничному транспорті. - 2016. - № 11. - С. 49-54 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://ecsrt.diit.edu.ua/issue/archive>

<http://ecsrt.diit.edu.ua/issue/view/5462/showToc>

<http://ecsrt.diit.edu.ua/article/view/91337>

Ключові слова: вантажні вагони, надійність, процеси зносу, технологічні методи.

141. Мямлин В.В. Вагоностроение в СНГ и перспективы его развития / В.В. Мямлин, А.С. Смирнов // Вагонный парк. – 2017. - № 7-8. – С.54-57.

В статье описано состояние вагоностроительной отрасли пространства СНГ и перспективы её развития.

142. Мямлин С.С. Совершенствование конструкции подвижного состава узкоколейных железных дорог / С.С. Мямлин, И.Ю. Кебал // Вагонный парк. – 2017. - № 5-6. – С.51-53.

143. Мямлин С.С. Технические решения по повышению функциональной надёжности тормозной системы грузовых вагонов / С.С. Мямлин, И.Ю. Кебал // Вагонный парк. – 2017. - № 7-8. – С.36-37.

144. Передовой опыт работы ремонтного вагонного депо Помошная // Вагонный парк. – 2017. - № 7-8. – С.24-28.

145. Петренко О. М. Оптимізація керування мотор-вентилятором охолодження тягових двигунів вантажного локомотива з асинхронним тяговим приводом при русі на ділянці з заданим профілем та графіком руху / О. М. Петренко, Б. Г. Любарський // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. - 2017. - № 2. - С. 9-15; [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Ikszt_2017_2_3.

Ключові слова: мотор-вентилятор охолодження тягових двигунів, оптимізація режимів роботи, критерій оптимізації, параметри оптимізації, тяговий асинхронний двигун, вантажний електровоз, еквівалентна теплова схема заміщення, рух на ділянці колії, перегрівання над температурою охолоджувального середовища.

146. Попов К.М. Пути автоматизации нормирования топливно-энергетических ресурсов / К.М. Попов // ЛОКОМОТИВ. – 2017. - № 3. – С.15-16.

147. Ревлюк В.Г. Аналіз негативних наслідків від ненормативної взаємодії гальмівних колодок з колісними парами у вантажних вагонах / В.Г. Ревлюк // Вагонный парк. – 2017. - № 7-8. – С.45-48.

Ключові слова: гальмівна колодка, вагон, клиноподібний знос, важільна передача, колесо, поїзд, тертя.

148. Скоропупов Д.А. Современные способы транспортировки и хранения сжиженного природного газа / Д.А. Скоропупов // Вагоны и вагонное хозяйство. – 2017. - № 1. – С.34-35.

Ключевые слова: контейнер-цистерна, вагон-цистерна.

149. Теличко И.Б. Кабины управления нового поколения для подвижного состава / И.Б. Теличко // ЛОКОМОТИВ-інформ. – 2017. - № 5-6. – С.4-9.

150. Тимофеев С.А. АСУ «Сетевой график» - основа качественного ремонта локомотивов / С.А. Тимофеев, Д.В. Галкин // ЛОКОМОТИВ. – 2017. - № 3. – С.13-14.

151. Тимченко А.Ю. Сервисное обслуживание локомотивов переходит на безбумажный учёт / А.Ю. Тимченко // ЛОКОМОТИВ. – 2017. - № 3. – С.12.

152. Щербанюк К. Применение АГД метода очистки для грузовых вагонов / К. Щербанюк // Вагонный парк. – 2017. - № 5-6. – С.26-31.

Аэрозольный газодинамический (АГД) метод очистки грузовых вагонов относится к классу гидроабразивной подготовки поверхностей к покраске и является новейшей альтернативой хорошо известным и давно используемым методом.

153. Электрическая схема тепловоза 2 ТЭ116У // ЛОКОМОТИВ. – 2017. - № 3. – С.27-31; № 4. – С.8-10.

154. Явриянц К.В. Всегда ли выгодна консервация локомотивов / К.В. Явриянц // Железнодорожный транспорт. – 2017. - № 4. – С.66-68.

155. Явриянц К.В. «Плюсы» и «минусы» ремонта по техническому состоянию / К.В. Явриянц // ЛОКОМОТИВ. – 2017. - № 5. – С.7-8.

■ Вокзалы

156. Мелешко М.В. Одеський вокзал: історія, легенди і реальність // Вагонний парк. – 2017. - № 5-6. – С.59-64.

■ Станції

157. Асеев М. А. Розробка математичної моделі процесу обтікання вагонів повітряним потоком / М. А. Асеев // Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті. - 2017. - № 2. - С. 21-25; [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Ikszt_2017_2_5.

Проаналізовано роботу підсистем автоматичного регулювання швидкості скочування відчепів в автоматизованих системах керування сортувальними станціями. Сформовано науковий підхід щодо визначення потенціалу швидкості вітру при обтіканні вагонів для підвищення точності розрахунку швидкості виходу відчепів з паркової гальмової позиції.

158. Козлов П.А. О технологии расчёта железнодорожных станций / П.А. Козлов // Железнодорожный транспорт. – 2017. - № 6. – С.42-46.

159. Назаров О.А. Зниження швидкості відчепів на початку сортувальних колій, оснащених системою розподіленого регулювання швидкості / О.А. Назаров // Вагонний парк. – 2017. - № 7-8. – С.60-62.

Ключові слова: сортувальна гірка, сортувальна колія, ухил колії, відчеп, точкові вагонні уповільнювачі, гальмова позиція, система розподільного регулювання швидкості.

160. Рахимжанов Д.М. Применение прогрессивных методов управления в работе сортировочных станций / Д.М. Рахимжанов // Железнодорожный транспорт. – 2017. – № 6. – С.36-41.

Зарубежный опыт.

2.5 ПАСАЖИРСЬКІ та ВАНТАЖНІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ

161. Аветикян М.А. Задачи и методы мониторинга уровня удовлетворённости клиентов услугами грузовых и пассажирских перевозок / М.А. Аветикян, П. И. Вермишова // Железнодорожный транспорт. – 2017. - № 3. – С.8-11.

■ Пасажирські

162. Акулов М.П. Бизнес-модель пригородных пассажирских перевозок / М.П. Акулов // Железнодорожный транспорт. – 2017. - № 5. – С.8-12.

163. Береза М.П. АСУ «Экспресс-3»: тарификация проездных документов / М.П. Береза // Автоматика, связь, информатика. – 2017. - № 3. – С.27-30.

Ключевые слова: принципы тарификации, АСУ «Экспресс-3», пассажирские перевозки, классификация пассажирских тарифов.

164. Европа – конкуренция в международных пассажирских сообщениях // Железные дороги мира. – 2017. - № 3. – С.19-27.

165. Нестеренко Г.І. Залучення додаткових обсягів пасажирів / Г.І. Нестеренко, С.І. Авраменко, М.І. Музикін, О.І. Ханеня // Вагонний парк. – 2017. - № 5-6. – С.48-50.

166. Услуги железных дорог для пассажиров с ограниченной мобильностью // Железные дороги мира. – 2017. - № 4. – С.30-33.

167. Яцик Б.С. Основні напрями діяльності та проблеми розвитку маркетингу пасажирських перевезень на залізничному транспорті України / Б.С. Яцик // Вагонний парк. – 2017. - № 7-8. – С.63-64.

■ Вантажні

168. Альошинський Є. Розвиток логістичного сервісу експрес-доставки дрібних відправлень на залізничному транспорті / Є. Альошинський, А. Рудакова // Українська залізниця. – 2017. - № 5-6. – С.36-38.

169. Скоропупов Д.А. Современные способы транспортировки и хранения сжиженного природного газа // Вагоны и вагонное хозяйство. – 2017. - № 1. – С.34-35.

Ключевые слова: контейнер-цистерна, вагон-цистерна.

2.6 АВТОМАТИКА. СИГНАЛІЗАЦІЯ. ЗВ'ЯЗОК. **АВТОМАТИЗАЦІЯ.** **ІНФОРМАТИЗАЦІЯ. КОМП'ЮТЕРИЗАЦІЯ**

170. Внедрение инновационных технических средств автоматики и телемеханики // Автоматика, связь, информатика. – 2017. - № 3. – С.19-22.

171. Волчков А.А. Обслуживание по состоянию с использованием систем диагностики / А.А. Волчков, А.Н. Смирнов // Автоматика, связь, информатика. – 2017. - № 4. – С.39-42.

Техническое обслуживание устройств СЦБ. Зарубежный опыт.

172. Гаврилюк В. Международные нормы на электромагнитную совместимость подвижного состава с системами сигнализации и связи / В. Гаврилюк // Українська залізниця. – 2017. - № 5-6. – С.11-15.

173. Гаврилюк В.И. Нормы и методы испытания подвижного состава на электромагнитную совместимость с системами сигнализации и связи / В.И. Гаврилюк [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

<http://eadnurt.diit.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/10142/1/Havryliuk.pdf>

Ключевые слова: электромагнитная совместимость, электроподвижной состав, системы сигнализации и связи, рельсовые цепи.

174. Громов О.И. Испытание систем ЖАТ на стойкость к воздействию грозовых импульсных токов и перенапряжений / О.И. Громов // Автоматика, связь, информатика. – 2017. - № 4. – С.27-30.

Ключевые слова: испытание, импульсные токи молнии, заземление, испытательный центр, системы ЖАТ.

175. Забабурин А.В. Применение мобильных рабочих мест для суточного планирования / А.В. Забабурин // Автоматика, связь, информатика. – 2017. - № 3. – С.23-24.

Технология организации суточного планирования и контроля выполнения производственных процессов в региональном центре связи.

176. Кузьменко Д. Рынок систем управления движением поездов: инновационное развитие или бомба замедленного действия / Д. Кузьменко // Українська залізниця. – 2017. - № 5-6. – С.18-20.

Рассмотрена существующая ситуация на рынке предложений и спроса на модернизацию систем железнодорожной автоматики и телемеханики. Проанализированы основные проблемы при внедрении и эксплуатации современных микропроцессорных систем. Сформулированы основные принципы взаимодействия между разработчиком и заказчиком.

177. Кулешов В.В. Удосконалення моделі пасажирського комплексу при швидкісних перевезеннях в умовах розвитку систем супутникової навігації / В.В. Кулешов, М.В. Мазур, А.В. Кулешов // ЛОКОМОТИВ-інформ. – 2017. - № 7-8. – С.50-54.

АРМ «Навігація».

178. Маловічко В.В. Представлення роботи вихідного світлофора станції у вигляді дискретного автомата / В.В. Маловічко, Н. В. Маловічко [Електронний ресурс]. – Режим доступу:

http://ecsrt.diit.edu.ua/article/viewFile/107488/pdf_126

179. Модернизация схемы обогрева электропривода // Автоматика, связь, информатика. – 2017. - № 3. – С.47. – (Р. «Предлагают изобретатели»).

Ключевые слова: стрелочный электропривод, обогрев, модернизация.

180. Насонов Г.Ф. Техническое развитие инфраструктурного комплекса / Г.Ф. Насонов // Автоматика, связь, информатика. – 2017. - № 4. – С.9-12.

Ключевые слова: информатизация, автоматизация, инфраструктурный комплекс, информационно-управляющая система.

181. Ожиганов Н.В. Гололёд на контактной сети и работа средств ЖАТ / Н.В. Ожиганов // Автоматика, связь, информатика. – 2017. - № 3. – С.33-36.

Ключевые слова: гололедообразование на контактной сети, надёжность работы, помехозащищенность рельсовых цепей.

Рассмотрены основные источники отказов устройств железнодорожной автоматики при токосъеме в условиях обледенения контактной подвески. Составлена и описана схема замещения процесса.

182. Приспособление для проверки, ремонта и настройки модулей МУК аппаратуры КТСМ-02 // Автоматика, связь, информатика. – 2017. - № 3. – С.47. – (Р. «Предлагают изобретатели»).

183. Розенберг Е.Н. Цифровая железная дорога – путь в будущее / Е.Н. Розенберг // Железнодорожный транспорт. – 2017. - № 4. – С.36-42.

184. Сергеев С.П. О вопросах развития систем электропитания ЖАТ / С.П. Сергеев // Автоматика, связь, информатика. – 2017. - № 4. – С.36-37.

185. Сотник В. Новітні технології управління рухом поїздів на Південній залізниці / В. Сотник, Д. Мальований // Українська залізниця. – 2017. - № 5-6. – С.16-17.

До необхідних умов розвитку залізничного транспорту в Україні входить автоматизація процесу управління перевезеннями. Впровадження нової системи мікропроцесорної диспетчерської централізації має низку переваг у порівнянні з релейними аналогами.

186. Фурсов С.И. Новое в электропитании систем ЖАТ / С.И. Фурсов // Автоматика, связь, информатика. – 2017. - № 3. – С.14.

187. Чаркин Е.И. Стратегическое развитие информационных технологий и связи / Е.И. Чаркин // Автоматика, связь, информатика. – 2017. - № 4. – С.2-5.

2.7 ЕЛЕКТРО- та ЕНЕРГОПОСТАЧАННЯ

188. Доманський В.Т. Достовірність вимірювання витрат електричної енергії на тягу поїздів / В.Т. Доманський, Г.М. Костин // ЛОКОМОТИВ-інформ. – 2017. - № 5-6. – С.55-59.

189. Попов О. Жесткие поперечины с металлизированным антикоррозионным покрытием для контактной сети / О. Попов // Українська залізниця. – 2017. - № 5-6. – С.33-35.

190. Саблін О.І. Дослідження впливу режимів систем зовнішнього електропостачання на ефективність рекуперації енергії електрифікованого транспорту [Електронний ресурс]. – Режим доступу:
<http://eadnurt.diit.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/10149/1/Sablin.pdf>

191. Светодиодные системы освещения Philips на дорогах Великобритании [Электронный ресурс]. – Режим доступа:
<http://energoberejenie.org/novosti/svetodiodnye-sistemy-osveshcheniya-philips-na-dorogakh-velikobritanii>

192. Сиченко В. Енергоефективна система тягового електропостачання постійного струму з розподіленою генерацією / В. Сиченко, М. Пулін // Українська залізниця. – 2017. - № 5-6. – С.28-32.

193. Смирнов В. Перспективы внедрения светодиодного освещения на железнодорожном транспорте / В. Смирнов // Українська залізниця. – 2017. - № 5-6. – С.60-61.

194. Техничко-економическая эффективность переключаемой фильтро-компенсирующей установки // ЛОКОМОТИВ. – 2017. - № 6. – С.41-43.

195. Аккумуляция энергии при использовании возобновляемых источников энергии [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://energoberejenie.org/stati/akkumulirovanie-energii-pri-ispolzovanii-vozobnovlyaemykh-istochnikov-energii>

196. Передвижные солнечные панели для балконов, террас и садов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://energoberejenie.org/novosti/peredvizhnye-solnechnye-paneli-dlya-balkonov-terras-i-sadov>

2.8 ЭНЕРГОЗБЕРЕЖЕНИЯ

197. Влияние параметрических отказов оборудования тепловоза на его энергоэффективность в эксплуатации // ЛОКОМОТИВ. – 2017. - № 4. – С.40-41.

198. Крот О.П. Повышение эффективности технологий приготовления топливных смесей / О.П. Крот, А.И. Ровенский, В.В. Конев // ЛОКОМОТИВ-інформ. – 2017. - № 7-8. – С.21-25.

Ключевые слова: энергосберегающие технологии, сжигание топлива, кавитация, диспергация.

199. Сиченко В. Енергоефективна система тягового електропостачання постійного струму з розподіленою генерацією / В. Сиченко, М. Пулін // Українська залізниця. – 2017. - № 5-6. – С.28-32.

200. Энергосберегающие светодиодные лампы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://energoberejenie.org/stati/energoberegayushchie-svetodiodnye-lampy>: <http://energoberejenie.org/>

2.9 РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕНИЯ

201. Зінківський А.М. Удосконалення системи подачі палива на тепловозах серії ЧМЕЗ / А.М. Зінківський, С.М. Лепа // ЛОКОМОТИВ-інформ. – 2017. - № 5-6. – С.45-47.

Ключові слова: економія палива, паливна система, електронна система управління впорскуванням палива, маневровий тепловоз, дизель, режим роботи двигуна.

202. Капіца М.І. Маневрові тягачі : актуальність, доцільність та перспективи заміни маневрових тепловозів / М.І. Капіца, М.І. Мартишевський // ЛОКОМОТИВ-інформ. – 2017. - № 5-6. – С.26-33; № 7-8. – С.26-29.

- Бережливое производство

203. Богдановский Е.В. Бережливое производство: выявлять недостатки, устранять потери / Е.В. Богдановский // Вагоны и вагонное хозяйство. – 2017. - № 1. – С.30.

Зарубежный опыт дирекции инфраструктуры.

204. Липов К.И. Сократили потери при передислокации вагонов / К.И. Липов // Вагоны и вагонное хозяйство. – 2017. - № 2. – С.18-19.

Опыт по внедрению бережливого производства в эксплуатационных вагонных депо.

205. Регер И.И. Мультифункциональным проектам – зелёный свет / И.И. Регер // ЛОКОМОТИВ. – 2017. - № 3. – С.7-8.

Ключевые слова: бережливое производство, пропускная способность, участок, пропуск поездов.

2.10 БУДІВНИЦТВО

206. Береза І. В. Транспортне будівництво в ефективному функціонуванні залізничного транспорту / І. В. Береза // Вісник економіки транспорту і промисловості. - 2017. - Вип. 58. - С. 69-75; [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vetp_2017_58_10.

3 РІЗНЕ

207. Экономия электроэнергии в доме: практические советы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://energoberejenie.org/stati/ekonomiya-elektroenergii-v-dome-prakticheskie-sovety>

Для фахівців регіональної філії «Одеська залізниця» матеріали надаються безкоштовно за талоном зворотного зв'язку, електронною поштою (О_ДЦНТИ_ДНТЬ) або за усними заявками.

Укладач

зав. відділом ДЦНТИ

В.О. Домбровська

Технічний набір

провідний бібліотекар ДЦНТИ

Н.К. Семенова

Відповідальний за випуск

начальник ДЦНТИ

О.В. Кудряшова

.....

.....
(лінія відриву)

ТАЛОН ЗВОТНОГО ЗВ'ЯЗКУ

до “ВІДОМОСТЕЙ <> БЮЛЕТЕНЯ...” № 7-8 всіх нових надходжень до фондів ДЦНТИ з 25 липня по 25 жовтня 2017

Просимо Вас надіслати до _____ тел. _____ прим. копій
/шифр підрозділу/
матеріалу, розташованого у “ВІДОМОСТЯХ <> БЮЛЕТЕНІ” під №

на електронну адресу Lotus Notes _____

/прізвище, посада/

/підпис/

/дата відправлення/