



МІНІСТЕРСТВО ІНФРАСТРУКТУРИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ОДЕСЬКА ЗАЛІЗНИЦЯ»
ДОРОЖНІЙ ЦЕНТР
НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ
І БІБЛІОТЕЧНО-БІБЛІОГРАФІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

ВІДОМОСТІ <> БЮЛЕТЕНЬ № 3

ВСІХ НОВИХ НАДХОДЖЕНЬ до ФОНДІВ ДЦНТІ

з 25 лютого по 25 березня 2015

О Д Е С А

2015

“ВІДОМОСТІ <> БЮЛЕТЕНЬ” №3 всіх нових надходжень періодичних видань України, Росії та інформаційних листів залізниць України й СНД, а також інших науково-технічних видань, 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 службам та структурним підрозділам залізниці. Окремим організаціям – у друкованому вигляді за переліком, який встановлено головним інженером – першим заступником начальника залізниці.

Матеріали **“Відомості <> Бюлетень”** рекомендовано для систематичного використання керівниками та фахівцями залізниці 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:

Котовськ	– 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 Одеса-Сортувальна...	– 8-73-09
Локомотивного депо Христинівка	– 26-88
Станції Помічна	– 23-94
ЗО Гайворон	– 31-10
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	—
III	Список інформаційних карт Одеської залізниці	—
IV	Інші науково-технічні матеріали	C.6
V	Фотофонд ДЦНТІ	C.7-8
VI	БЮЛЕТЕНЬ:	
VI.I	Книги	—
VI.II	Суспільно-політичні питання	C.9
VI.III	Економіка та фінанси	C.9-10
VI.IV	Право: Закони. Кодекси. Укази. Постанови уряду, міністерств. Розпорядження органів місцевої влади	C.10-11
VI.V	Кадри. Трудові відносини. Заробітна плата	C.11-13
VI.VI	Бухгалтерія	C.13-14
VI.VII	Охорона праці	C.14-16
VI.VII.A	Природоохоронна діяльність	C.16-17
VI.VIII	Сучасні технології	C.17-18
VI.IX	ТРАНСПОРТ:	
1	Загальні питання транспорту	C.18
2	Залізничний транспорт	
2.1	Управління залізничним транспортом Загальні питання залізничного транспорту	C.19-22
	<ul style="list-style-type: none"> • Україна • Одеська залізниця • Зарубіжжя • Реформування залізничного транспорту 	
2.2	Безпека руху	C.22-23
2.3	Колійне господарство	C.23-24
2.4	Рухомий склад Локомотивне та вагонне господарство	C.24-26
2.5	Пасажирські та вантажні перевезення	C.26-28
	<ul style="list-style-type: none"> • Пасажирські • Вантажні 	
2.6	Автоматика. Сигналізація. Автоматизація. Зв'язок. Інформатика. Комп'ютери	C.28-29
2.7	Електро- та енергопостачання	C.29-32
2.8	Енергозбереження	C.32
2.9	Ресурсозбереження	C.32-34
2.10	Будівництво	C.34
3	Різне	C.35

І СПИСОК *
періодичних видань

№ з/п	Найменування видання	Кількість номерів, що надійшли	Примітка
1	2	3	4
Г А З Е Т И			
1	БудЕксперт	№1 –	Вапнярка
2	Вечерня Одесса	№1 – 42	НТБ
3	Газета по-українськи	№1 – 32	Шевченко
4	Голос України	№1 – 71	НТБ і всі філіали
5	2000	*	НТБ
6	Зеркало недели. Украина	№1 – 14	НТБ
7	Котовские известия	№1 – 18	Котовськ
8	Львівський залізничник	№1 – 15	НТБ
9	Магістраль	№1 – 28	НТБ і всі філіали
10	Одесский вестник	№1 – 14	НТБ
11	Одесские известия	№1 – 36	НТБ, Котовськ, Роздільна
12	Поштовий вісник	№1 – 16	НТБ
13	Праця і зарплата	№1 – 15	НТБ
14	Приднепровская магистраль	№1 – 714	НТБ
15	Рабочее слово	№1 – 16	НТБ
16	Урядовий кур'єр	№1 – 71	НТБ
17	Чорноморський гудок	№1 – 15	НТБ і всі філіали
18	Южная магистраль	№1 – 14	НТБ
Ж У Р Н А Л И			
1	Безпека праці на виробництві	№1 – 3	НТБ
2	Будівельний журнал	*	НТБ
3	Будівництво і стандартизація	№1 –	НТБ
4	Будівництво України	№1 –	НТБ
5	Будмайстер	№1 – 3	НТБ, Вапнярка, Шевченко
6	Вагонный парк	№1 – 4	НТБ і всі філіали
7	Винахідник і раціоналізатор	№1 –	НТБ
8	Вісник Міністерства інфраструктури...	*	НТБ
9	Довідник кадровика	№1 – 4	НТБ
10	Довідник спеціаліста з охорони праці	№1 – 3	НТБ
11	Закони України	№1 – 5	НТБ і всі філіали
12	Залізничний транспорт України	№1 –	НТБ і всі філіали
13	Заработная плата	№1 – 4	НТБ
14	Землевпорядний вісник	№1 – 3	НТБ
15	Інтегровані технології та енергозбереження	№1 –	НТБ
16	Інформаційний бюлетень з охорони праці	№1 –	НТБ

1	2	3	4
17	Інформаційно-керуючі системи на залізничному транспорті	№1 –	НТБ, Вапнярка
18	Кадровик України (Спец. випуск)	№1 –	Вапнярка
19	Кодекси України	№1 – 3	НТБ
20	Компьютер	№1 – 4	НТБ і всі філіали
21	Компьютеры, сети, программирование	№1 – 3	Роздільна, Шевченко, Знам'янка
22	Корреспондент	№1 – 15	НТБ, Шевченко, Знам'янка
23	Локомотив-информ	№1 – 4	НТБ і всі філіали
24	Майстер-конструктор	№1 –	Шевченко
25	Мир автоматизации	*	Шевченко
26	Мир связи (Hi-tech)	№1 – 3	НТБ, Шевченко
27	Мой компьютер	*	Вапнярка
28	Наука и техника	№1 – 4	НТБ, Знам'янка, Шевченко
29	Наука та прогрес транспорту	*	НТБ
30	Науково-технічна інформація	№1 – 2015	НТБ
31	Офіційний вісник України	№1 – 28	НТБ
32	к. Охорона праці і пожежна безпека + Экология предприятия	№1 – 4	НТБ
33	Охрана труда	№1 – 3	НТБ і всі філіали
34	Порты Украины	№1 – 2	НТБ
35	Промислове будівництво та інженерні споруди	№1 –	ДФ ДЦНТІ
36	Радиоаматор	№1 – 3	Шевченко, Знам'янка, Котовськ
37	Радиотехника	*	Вапнярка
38	Український метрологічний журнал		НТБ
39	Українські залізниці	№1 – 4	НТБ
40	Электрик	№1-2 - 3	НТБ і всі філіали
41	Электрические сети и системы	*	НТБ
42	Електротехніка і електромеханіка	№1 -	Вапнярка
43	Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит	№1 – 3	НТБ

* *Примітка:* видання до фондів бібліотек ДЦНТІ не надійшли.

IV Інші науково-технічні матеріали*

№ з/п	Найменування матеріалу (диску)	Дата проведення, дата випуску, дата надходження	Місце знаходження
1	2	3	4
1	10 років молодіжному руху профспілки. – К., 2014. – 168 с.	2014	НТБ

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

V ФОТОФОНД ДЦНТІ.

ПОЯСНЕННЯ ЩОДО КОРИСТУВАННЯ ФОТОФОНДОМ ДЦНТІ

Для покращення зовнішнього іміджу залізниці, рекламних цілей та використання фотоматеріалів щодо оформлення наочної агітації на базі Дорожнього центру науково-технічної інформації і бібліотечно-бібліографічного обслуговування (ДЦНТІ) створено електронну фотобазу об'єктів, приладів та устаткування Одеської залізниці, яка постійно поповнюється.

Фотоматеріали зберігаються у форматі *.jpg розміром - 2560×1920 пікселів.

Це дозволяє друкувати фотографії без погіршення якості зображення розміром 22×17 см, розмір файлу 1,4 – 2,0 Мб.

Службам та структурним підрозділам залізниці необхідно звернутися письмово до ДЦНТІ з проханням надати пробні фотоматеріали із позицій, що їх цікавлять.

Пробні фотоматеріали надаються замовнику на паперовому носії.

Після перегляду потрібно направити перелік необхідних фотоматеріалів письмово експедицією.

Передача замовнику фотоматеріалів здійснюється на CD носіях замовника.

Адреси для запитів та отримання довідкової інформації:

- поштова адреса: начальнику ДЦНТІ, вул. Степова, 44, м. Одеса, 65005;
- електронна адреса: О_ДЦНТИ_ИТР;
- телефон/факс – 7272490.

Каталог поповнень фотобазу розміщується у “Відомостях – бюлетені всіх нових надходжень до фондів ДЦНТІ” і розсилається електронною поштою щомісячно.

У запиті необхідно вказати номер CD диску каталогу, де знаходяться матеріали, які Вас зацікавили.

Додаток: Каталог поповнень фотобазу.

КАТАЛОГ ПОПОВНЕНЬ ФОТОБАЗИ

№ з/п	№ CD	Об'єкт	Кількість фотографій	Примітка
1	2	3	4	5
Фото 2012 року				
1	27	ДММ. Лінія по виготовленню металочерепиці та металопрофілю	10	
2	27	Черкаська дистанція колії (ПЧ-6)	10	
3	27	Колійний механоремонтний завод (КМРЗ)	30	
4	27	Міжнародна виставка «Inter-TRANSPORT» (30.05.2012-02.06.2012)	15	
5	28	Міжнародна виставка «ТРАНС УКРАЇНА 2012» (23.10.2012-25.10.2012)	45	
Фото 2013 року				
1	27	Міжнародна конференція з питань розвитку транспортної логістики між Україною та Казахстаном	10	
2	27	Семінар з екологічної безпеки	15	
3	27	150-річчя з початку будівництва Одеської залізниці	45	
4	27	Міжнародна виставка «Inter-TRANSPORT» (29.05.2013-31.05.2013)	10	
5	28	Музей Південно-Західної залізниці	15	
6	28	Семінар-нарада служб матеріально-технічного забезпечення залізниць та інформаційно-обчислювальних центрів з питань автоматизації.	17	
7	28	Проведення екскурсії в музеї ДЦНТІ Одеської залізниці.	8	
Фото 2014 року				
1	28	Виставка виробів, запасних частин і послуг залізничного призначення	35	
2	28	Санаторій-профілакторій «Біла Акація»	50	

VI Б Ю Л Е Т Е Н Ь

VI.II СУСПІЛЬНО-ПОЛІТИЧНІ ПИТАННЯ

1. Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо пенсійного забезпечення: Закон України від 2 березня 2015 року № 213-VIII // Урядовий кур'єр. – 2015. - № 48. – 17 березня. – С.8; Праця і зарплата. – 2015. - № 11. – 18 березня. – С.22-30.

2. Про заходи з відзначення у 2015 році 70-ї річниці Перемоги над нацизмом у Європі та 70-ї річниці завершення Другої світової війни: УКАЗ Президента України від 24 березня 2015 року № 169/2015 // Урядовий кур'єр. – 2015. - № 55. - 26 березня. – С.7.

3. Буркович М. Творець символу свободи // Магістраль. – 2015. - № 20. – 21-27 березня. – С.16.

4 березня виповнилося 200 років з дня народження Михайла Вербицького.

4. Красовська І. ДЕРЖБЮДЖЕТ-2015: старо-нові соціальні стандарти // Зароботная плата. – 2015. - № 2. – С.6-12.

5. Красовська І. Скорочення пільг і видатків: чи стане краще // Зароботная плата. – 2015. - № 2. – С.13-17.

6. Мамонтов В. Несокрушимая твердыня // Одесские известия. – 2015. – № 18. – 21 февраля. – С.5-6.

К 70-летию Великой Победы.

7. Музыка Вербицкого // Приднестровская магистраль. – 2015. - № 9. – 13-19 марта. – С.8.

К 200-летию со дня рождения автора Государственного гимна Украины.

VI.III ЕКОНОМІКА та ФІНАНСИ

8. Економіка України за січень 2015 року // Урядовий кур'єр. – 2015. - № 42. – 6 березня. – С.6.

9. Московко М. Оцінка економічних ризиків // Экология предприятия. – 2015. - № 1. – С.28-33.

■ залізничний транспорт

10. Главный ресурс компании [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gudok.ru/newspaper/?ID=1258392&archive=2015.03.11>

В сложной экономической обстановке для ОАО «РЖД» важнейшей задачей является повышение эффективности, потому что все другие значимые ресурсы для поддержания финансовой стабильности во многом уже исчерпаны.

11. Гривнак К. Оподаткування земельних ділянок залізничного транспорту // Землевпорядний вісник. – 2015. - № 2. – С.56-58.
12. Копилова Т. Новий формат земельного податку // Магістраль. – 2015. - № 19. – 18-24 березня. – С.4.
У ході податкової реформи Укрзалізниця втратила пільги зі сплати збору за землю.
13. Королькова Н.В., Иноземцева С.М. Структурные особенности эксплуатационных расходов // Мир транспорта. – 2014. - № 6. – С.86-93.
Ключевые слова: экономика, железная дорога, эксплуатационные расходы, грузоперевозки, виды деятельности, структура расходов.
14. Мачерет Д. Будущее транспорта в контексте мегаэкономических изменений // Мир транспорта. – 2014. - № 6. – С.6-13.
15. Оніщенко В. Фінансові результати та плани галузі // Українські залізниці. – 2015. - № 1-2. – С.21.
16. Сумлінний платник // Магістраль. – 2015. - № 17. – 11-17 березня. – С.1.
Укрзалізниця залишається сумлінним платником податків.
17. Экономия на конкуренции операторов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gudok.ru/newspaper/?ID=1256311&archive=2015.02.25>
Металлурги передали внутрішню залізничну логістику на аутсорсинг. ОАО «Новолипецкий металлургический комбинат» совместно с ОАО «Первая грузовая компания» запустили совместный пилотный проект по аутсорсингу внутренней логистики на предприятиях НЛМК-Сорт в Свердловской области.

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

Постанови уряду, міністерств.

Розпорядження органів місцевої влади

18. Бюджетний Кодекс України. Кодекс України від 8 липня 2010 року № 2456-VI. Офіційний текст зі змінами та доповненнями станом на 29 січня 2014 року // Кодекси України. – 2015. - № 2. – К.: Форум. – 211 с. + компакт-диск CD-R з комп'ютерною версією (див. конверт на третій сторінці обкладинки).
19. Кодекс адміністративного судочинства України. Кодекс України від 6 липня 2005 року № 2747-IV. Офіційний текст зі змінами та доповненнями станом на 2 березня 2015 року // Кодекси України. – 2015. - № 3. – К.: Форум. – 238 с. + компакт-диск CD-R з комп'ютерною версією (див. конверт на третій сторінці обкладинки).

20. Про боротьбу з тероризмом: Закон України за станом на 9 лютого 2015 року / Верховна Рада України: Офіц. вид. – К.: Парламентське вид-во, 2015. – 27 с. - (Серія «Закони України»).

21. Про житлово-комунальні послуги: Закон України за станом на 19 лютого 2015 року / Верховна Рада України: Офіц. вид. – К.: Парламентське вид-во, 2015. – 30 с. - (Серія «Закони України»).

22. Про засади державної регіональної політики: Закон України за станом на 18 березня 2015 року / Верховна Рада України: Офіц. вид. – К.: Парламентське вид-во, 2015. – 19 с. - (Серія «Закони України»).

23. Про мобілізаційну підготовку та мобілізацію: Закон України за станом на 6 березня 2015 року / Верховна Рада України: Офіц. вид. – К.: Парламентське вид-во, 2015. – 31 с. - (Серія «Закони України»).

24. Про прикордонний контроль: Закон України за станом на 22 січня 2015 року / Верховна Рада України: Офіц. вид. – К.: Парламентське вид-во, 2015. – 27 с. - (Серія «Закони України»).

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

25. Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо реформування загальнообов'язкового державного соціального страхування та легалізації фонду оплати праці: Закон України від 28 грудня 2014 року № 77-VIII // Офіційний вісник України. – 2015. - № 3. – 16 січня. – Ст. 52. – С.206-262; Урядовий кур'єр. – 2015. - № 4. – 13 січня. – С.6-11; Голос України. – 2014. - № 252-1 (6002) Спеціальний випуск. – 30 грудня. – С.1-10; Довідник кадровика. – 2015. - № 2. – С.84-108; № 3. – С.86-110.

26. Про внесення змін до статті 25 Закону України «Про відпустки»: ЗАКОН УКРАЇНИ від 15 січня 2015 року № 121-VII // Офіційний вісник України. – 2015. - № 9. – 10 лютого. – Ст. 228. – С.17; Урядовий кур'єр. – 2015. - № 19. – 3 лютого. – С.4; Праця і зарплата. – 2015. - № 5. – 4 лютого. – С.32.

27. Про внесення змін до статті 73 Кодексу законів про працю України: Закон України від 5 березня 2015 року № 238-VIII // Урядовий кур'єр. – 2015. - № 53. – 24 березня. – С.4.

28. Про застосування норм законодавства щодо єдиного соціального внеску: ЛИСТ державної фіскальної служби України від 14 лютого 2015 р. № 4979/7/99-99-17-03-01-17 // Праця і зарплата . -2015. - № 8. – 25 лютого. – С.4-6.

- - -

29. Биць І. Пільги й гарантії одиноким матерям, які мають дітей віком до 14 років або дитину-інваліда // Довідник кадровика. – 2015. - № 2. – С.55-59.
30. Бойко М. Переведення працівника на інше підприємство як підстава звільнення згідно з пунктом 5 статті 36 КЗпП України // Довідник кадровика. – 2015. - № 2. – С.20-27.
31. Васильова З. Припинення трудового договору з працівником, який не витримав випробування при прийнятті на роботу // Довідник кадровика. – 2015. - № 1. – С.16-22.
32. Відрядження: нові правила і нові обмеження // Праця і зарплата. – 2015. - № 9. – 4 березня. – С.6-7.
33. Герасимов О. Ліквідація підприємства: порядок проведення та документальне оформлення // Справочник кадровика. – 2014. - № 11, ноябрь. – С.56-69; Довідник кадровика. – 2015. - № 1. – С.52-63. - Р. «Школа удосконалення кадровика».
34. Гуменюк О. Соціальне страхування: працюємо по новому // Зароботная плата. – 2015. - № 3. – С.88-95.
35. Звірич Л. Робота під час відпустки: чи можлива і за яких умов? // Довідник кадровика. – 2015. - № 1. – С.23-29.
36. Казначей Г. Матеріальна допомога: види й оподаткування // Зароботная плата. – 2015. - № 2. – С.30-35.
37. Казначей Г. Середня зарплата: умови та приклади коригування // Зароботная плата. – 2015. - № 3. – С.52-58.
38. Клименко А. Зміна № 2 до Класифікатора професій // Довідник кадровика. – 2015. - № 2. – С.45-54.
39. Клименко А. Проходження переддипломної практики на підприємстві без укладення трудового договору // Довідник кадровика. – 2015. - № 1. – С.73-74.
40. Клименко О. Банк посадових інструкцій для екзотичних посад: Бізнес-аналітик // Довідник кадровика. – 2015. - № 1. – С.64-69.
41. Колективний договір: компроміс соціальних гарантій і фінансових можливостей // Львівський залізничник. – 2015. - № 10. – 13 березня. – С.3.
42. Колективний договір Державного підприємства «Придніпровська залізниця» на 2011-2015 роки (з внесеними змінами та доповненнями) // Приднепровская магистраль. – 2015. - № 10. – 20-26 марта. – С.1-7.

43. Конференція трудового колективу постановляє // Львівський залізничник. Спецвипуск. – 2015. - № 10. – 13 березня. – С.6.
44. Красовська І. Преміювання працівників підприємства // Зароботная плата. – 2015. - № 3. – С.41-47.
45. Лазоренко О. Надання допомоги по тимчасовій непрацездатності та звільнення працівника у період хвороби // Довідник кадровика. – 2015. - № 2. – С.37-44.
46. Мойсеєнко Т. КЗпП: неочікувані зміни // Зароботная плата. – 2015. - № 2. – С.23-26.
47. Підлужна Н. Індиксація грошових доходів // Зароботная плата. – 2015. - № 2. – С.27-29.
48. Постернак М. Огляд змін до системи соціального страхування, які набули чинності з січня 2015 року // Довідник кадровика. – 2015.-№2.– С.72-75.
49. Соломонов С. Суммированный учёт рабочего времени: о графиках сменности, подмены и оплате // Зароботная плата. – 2015. - № 3. – С.48-51.

■ залізничний транспорт

50. Воспитать наставника [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gudok.ru/zdr/174/?ID=1253335&archive=35177>
Обучающие семинары помогают движением в работе с молодёжью.
51. Знания с комфортом [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gudok.ru/zdr/179/?ID=1258332&archive=35493>
52. Куранова О.Н., Киселёв Е.Л., Седов М.С. Технической учёбе инновационную модель! // ЛОКОМОТИВ. – 2015. - № 1. – С.16-17.
В дирекции тяги внедряется система дистанционного обучения.
53. Мельник Т., Мельник О. Щодо питання управління персоналом транспортної компанії в умовах фінансово-економічної кризи // Українські залізниці. – 2015. - № 1-2. – С.44-48.

VI.VI БУХГАЛТЕРІЯ

54. Про затвердження Положення про інвентаризацію активів та зобов'язань: НАКАЗ Міністерства фінансів України від 2 вересня 2014 року № 879 // Довідник кадровика. – 2015. - № 1. – С.91.
55. ПОЛОЖЕННЯ про інвентаризацію активів та зобов'язань: Затв. Наказом Міністерства фінансів України від 02.09.2014 року № 879 // Довідник кадровика. – 2015. - № 1. – С.92-105.

56. Пісоцька І. Резерв відпусток і його вплив на фінансові результати // Зароботна плата. – 2015. - № 3. – С.65-68.

VI.VII ОХОРОНА ПРАЦІ

57. Про затвердження Правил охорони праці для працівників музеїв: НАКАЗ Міністерства енергетики та вугільної промисловості України від 19.01.2015 № 18 // Офіційний вісник України. – 2015. - № 13. – 24 лютого. – Ст. 347. – С.306-307.

58. ПРАВИЛА охорони праці для працівників музеїв: Затв. Наказом Міністерства енергетики та вугільної промисловості України від 19 січня 2015 № 18 // Офіційний вісник України. – 2015. - № 13. – 24 лютого. – Ст. 347. – С.307-315.

59. Все про організацію забезпечення цивільного захисту підприємства в особливий період // Консультант з охорони праці та пожежної безпеки. – 2015. - № 2. – С.1-48. - Додаток до журналу «Охорона праці і пожежна безпека». – 2015. - № 2, лютий.

60. Висоцька А. Правила улаштування електроустановок: зміни до глав та розділів // Довідник спеціаліста з охорони праці. – 2015. - № 2, лютий. – С.43-48.

61. Гречка Т. Перша допомога при відмороженнях // Безпека праці на виробництві. – 2015. - № 2. – С.13-14.

62. Діордичук Т., Чернетенко О. Умови праці працівників, які використовують у роботі персональні комп'ютери // Довідник спеціаліста з охорони праці. – 2015. - № 3, березень. – С.63-71.

63. Задорожна М. Як не заробити інсульт на виробництві // Охорона праці і пожежна безпека. – 2015. - № 2. – С.66-72.

64. Запобіжні заходи і самопомога у разі надзвичайних ситуацій // Пожежна та техногенна безпека. – 2014. - № 11. – С.38-40.

65. Каленська І. Якщо ви знайшли вибухівку на підприємстві // Охорона праці і пожежна безпека. – 2015. - № 3. – С.53-55.

66. Марфин Н. О защитной роли кожи человека при электротравмах // ЭЛЕКТРИК. – 2015. - № 1-2. – С.24-26.

В статті описуються реальні випадки електротравм і аналізуються викликані ними причини.

67. Навчання з питань охорони праці // Безпека праці на виробництві. – 2015. - № 2. – С.16-17.

68. ПОРЯДОК надання домедичної допомоги постраждалим при підозрі на інсульт // Довідник спеціаліста з охорони праці. – 2015. - № 3, березень. – С.61.

69. Про надання роз'яснення (щодо застосування нової Гігієнічної класифікації праці): ЛИСТ Міністерства соціальної політики України від 10 лютого 2015 року № 55/13/133-15 // Довідник спеціаліста з охорони праці. – 2015. - № 3, березень. – С.55.

70. Рудик В. Робоче місце токаря // Безпека праці на виробництві. – 2015. - № 2. – С.27-29.

71. Слободян Ф. Вимоги охорони праці для працівників котельні // Охорона праці і пожежна безпека. – 2015. - № 2. – С.19-28.

72. Сопільняк В. Засоби колективного захисту в будівництві // Безпека праці на виробництві. – 2015. - № 2. – С.7-10.

73. Сопільняк В. Основні вимоги безпеки в будівництві // Безпека праці на виробництві. – 2015. - № 1. – С.19-22.

74. Фандеев А. Смотри в оба // Охрана труда. – 2015. - № 2. – С.41-43.
На что необходимо обращать внимание при выборе защитных очков.

75. Федоренко Н. Да здравствует мыло душистое! // Охрана труда. – 2015. - № 2. – С.54-55.

Об использовании средств для очистки помещений и предметов от загрязнений, оказывающих вредное воздействие на здоровье человека.

76. Чернетенко О. Робота із шкідливими умовами праці у відрядженні: як застосувати матеріали атестації робочих місць // Довідник спеціаліста з охорони праці. – 2015. - № 2, лютий. – С.38-42.

■ залізничний транспорт

77. Сработать на опережение [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gudok.ru/newspaper/?ID=1260250&archive=2015.03.23>

Новая система позволит перейти от реагирования на несчастные случаи к их предупреждению.

В этом году в дирекциях тяги, управления движением и по ремонту пути начнётся внедрение виртуальных классов по охране труда с возможностью использования 3D-экскурсий, электронных библиотек и интерактивных форматов обучения.

78. Все про документацію підприємства з питань пожежної безпеки та про дії персоналу при пожежі // Консультант з охорони праці та пожежної безпеки. – 2015. - № 3. – С.1-48. - Додаток до журналу «Охорона праці і пожежна безпека». – 2015. - № 3, березень.

79. Євменьев Л. Виробничі будівлі не повинні горіти // Охорона праці і пожежна безпека. – 2015. - № 3. – С.38-52.

VI.VII.A ПРИРОДООХОРОННА ДІЯЛЬНІСТЬ

80. Про затвердження Положення про Міністерство екології та природних ресурсів України: ПОСТАНОВА Кабінету Міністрів України від 21 січня 2015 № 32 // Офіційний вісник України. – 2015. - № 10. – 13 лютого. – Ст. 266. – С.14.

81. Положення про Міністерство екології та природних ресурсів України: Затв. постановою Кабінету Міністрів України від 21 січня 2015 № 32 // Офіційний вісник України. – 2015. - № 10. – 13 лютого. – Ст. 266. – С.14-30.

82. Андреева. Крок назустріч екології // Магістраль. – 2015. - № 17. – 11-17 березня. – С.3.

Нові стандарти охорони довкілля.

83. Виговська Г. Ліцензування та дозвільний порядок здійснення операцій у сфері поводження з відходами // Екологія підприємства. – 2015. - № 2. – С. 72-79.

84. Екологічне забезпечення певних видів господарської діяльності // Екологія підприємства – 2015. - № 2. – С.20-22.

85. Зворотний бік Нобелівської медалі: світлодіоди та проблеми зі шкідниками // Екологія підприємства – 2015. - № 2. – С.70-71.

86. Ігнатенко О. Особливості поводження з побутовими відходами на підприємствах // Екологія підприємства. – 2015. - № 1. – С.46-55.

87. Как решили проблему мусора в Швейцарии // Экология предприятия. – 2015. - № 3. – С.70-73.

88. Лемець Л. Утилізація транспортних засобів // Экология предприятия. – 2015. - № 1. – С.61-65.

89. Мазабеков А. Зеленое распределение для «зелёной» энергетики (элегаз – опасный парниковый газ) // Электрические сети и системы. – 2014. - № 6. – С.37-38.

90. Московко М. Оцінка економічних ризиків // *Екологія підприємства*. – 2015. - № 1. – С.28-33.
91. Московко М. Страхування екологічних ризиків: правила та новації // *Екологія підприємства*. – 2015. - № 3. – С.9-14.
92. Нове в екологічному законодавстві України // *Екологія підприємства*. – 2015. - № 2. – С.12-13.
93. Прокофьев В. Экологические платежи – 2015: анализ изменений // *Екологія підприємства*. – 2015. - № 2. – С.30-35.
94. Путій П., Зінюк А. Екологічна безпека підприємства. Правове регулювання // *Екологія підприємства*. – 2015. - № 2. – С.14-19.
95. Путій П. Організація роботи із захисту довкілля та енергозбереження на підприємстві // *Екологія підприємства*. – 2015. - № 3. – С.26-33.
96. Путій О., Путій П. Порядок вирубки зелених насаджень в населених пунктах або за їх межами // *Екологія підприємства*. – 2015. - № 1. – С.16-26.
97. Сенчук В.Н., Мёк Р., Осыка В.В. Нулевые выбросы благодаря профессиональной работе с элегазом. Окружающая среда – приоритет номер один // *Электрические сети и системы*. – 2014. - № 6. – С.28-30.
98. Стоєцький В. Небезпеки спалювання сухої трави та виробничих відходів // *Екологія підприємства*. – 2015. - № 3. – С.22-25.
99. Швайко Ю. Полезный «ВОДОГРАЙ» // *Магістраль*. – 2015. - № 11. – 18-24 лютого. – С.7.
Екологія: обробка стоков.

VI.VIII СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ

100. Железные дороги напечатают на 3D-принтере [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.rzd-partner.ru/news/different/zheleznye-dorogi-napечатают-na-3d-printere/>

Чтобы обеспечить безопасное пересечение ж/д переходов слепыми людьми, в Японии запущен новый сервис по печати 3D-карт с нанесенными на них выпуклыми схемами железных дорог, сообщает Геолокационное агентство страны (GSI).

101. Светит, но не греет [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gudok.ru/newspaper/?ID=1260716&archive=2015.03.25>
Учёные МИСиСа создали «умные» окна, пропускающие свет, но не тепло.

102. Смыков И. Нанотехнологии в стакане молока // Наука и техника. – 2015. - № 2. – С.10-13.

VI.IX ТРАНСПОРТ

1 Загальні питання транспорту

103. Про затвердження переліку об'єктів державної власності, що мають стратегічне значення для економіки і безпеки держави: ПОСТАНОВА Кабінету Міністрів України від 4 березня 2015 № 83 // Офіційний вісник України. – 2015. - № 20. – 20 березня. – Ст. 555. – С.29.

104. ПЕРЕЛІК об'єктів державної власності, що мають стратегічне значення для економіки і безпеки держави: Затв. постановою Кабінету Міністрів України від 4 березня 2015 № 83 // Офіційний вісник України. – 2015. - № 20. – 20 березня. – Ст. 555. – С.29-46.

105. Про затвердження Положення про Державну службу України з безпеки на транспорті: ПОСТАНОВА Кабінету Міністрів України від 11 лютого 2015 р. № 103 // Урядовий кур'єр. – 2015. - № 54. - 25 березня. – С.25-26.

= = =

106. Копылов Н. Безопасность – прерогатива TRACECA // Магістраль. – 2015. - № 19. – 18-24 березня. – С.3.

В Украине прошел семинар для транспортников стран Великого шелкового пути.

107. Надін С. Два фронти Міністра, або У прозорості наша сила // Магістраль. – 2015. - № 9. – 11-17 лютого. – С.1,4-5.

Вести галузь шляхом реформ в умовах протистояння зовнішньому агресору та боротися з внутрішнім ворогом – корупцію. Такими бачить пріоритети у своїй роботі Міністр інфраструктури України Андрій Півоварський.

108. Порты континентальной части Украины увеличили в 2014 году перевалку грузов на 4% // Порты Украины. – 2015. - № 1, февраль. – С.75-78.

109. Як знизити аварійність на автомобільному транспорті // Охорона праці і пожежна безпека. – 2015. - № 3. – С.26-28.

2 ЗАЛІЗНИЧНИЙ ТРАНСПОРТ

2.1 Управління залізничним транспортом. Загальні питання залізничного транспорту

110. Вакуленко С., Ларин О., Лёвин С. Теоретические аспекты механизмов взаимодействия в транспортных системах // Мир транспорта. – 2014. - № 6. – С.14-27.

111. О премии «Золотая колесница» // Мир транспорта. – 2014. - № 6. – С.56.

Международная транспортная премия «Золотая колесница» – конкурс для тех, кто занимается вопросами транспорта и транспортной инфраструктуры.

112. Эксклюзивные поезда мира // ЛОКОМОТИВ-информ. – 2015. - № 1-2. – С.60-64.

■ Україна

113. Про затвердження Правил експлуатації власних вантажних вагонів: НАКАЗ Міністерства інфраструктури України від 29.01.2015 № 17 // Офіційний вісник України. – 2015. - № 16. – 6 березня. – Ст. 422. – С.67.

114. ПРАВИЛА експлуатації власних вантажних вагонів: Затв. Наказом Міністерства інфраструктури України від 29 січня 2015 № 17 // Офіційний вісник України. – 2015. - № 16. – 6 березня. – Ст. 422. – С.68-81.

115. Про НАКАЗ Міністерства інфраструктури України від 05.11.2014 року № 565 // ВІСНИК Міністерства інфраструктури України. – 2014. - № 12. – С.70-71; Офіційний вісник України. – 2014. - № 98. – 16 грудня. – Ст. 2859. – С.101-102.

= = =

116. Бердута В. Довжина вкорочує витрати // Магістраль. – 2015. - № 21. – 25-31 березня. – С.5.

Інноваційні рішення фахівців Південної магістралі допомогли меншими зусиллями перевозити більше вантажів.

117. Бердута В. Штучний інтелект для роботи над помилками // Магістраль. – 2015. - № 15. – 4-10 березня. – С.1-2.

Проект «Польська допомога розвитку 2014» сприяв залізничникам в освоєнні сучасного рухомого складу.

118. Меркулов Ю. Особливості комерційної роботи в умовах кризи // Українські залізниці. – 2015. - № 1-2. – С.18-20.

119. Плотникова А. Рекламное будущее железной дороги // Магістраль. – 2015. - № 11. – 18-24 лютого. – С.1,5.

В Укрзалізнице готують перспективні проекти.

120. Плотнікова О. Головне – конкуренція, або Польський приклад // Магістраль. – 2015. - № 13. – 23 лютого - 3 березня. – С.1,3.

121. Триговін І. Експлуатаційні показники та ефективність залізничного транспорту // Українські залізниці. – 2015. - № 1-2. – С.22-23.

122. УЗ идет на повышение: что думают грузоотправители о годовом росте тарифов на 83% [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://cfts.org.ua/articles/uz_idet_na_povyshenie_chno_dumayut_gruzootpraviteli_o_godovom_roste_tarifov_na_83_781

Предсказуемость и прозрачность тарифной политики, а также жесткий контроль над расходами УЗ – основные требования крупнейших грузоотправителей страны к руководству "Укрзалізныци", анонсировавшей очередное, третье за 9 месяцев, повышение тарифов на свои услуги.

■ Одеська залізниця

123. Про звільнення Фрунзи В.К. з посади начальника державного підприємства «Одеська залізниця»: РОЗПОРЯДЖЕННЯ Кабінету Міністрів України від 25 березня № 171-р // Урядовий кур'єр. – 2015. - № 46. – 13 березня. – С.11.

124. Про призначення Бойка Г.А. начальником державного підприємства «Одеська залізниця»: РОЗПОРЯДЖЕННЯ Кабінету Міністрів України від 25 березня № 176-р // Урядовий кур'єр. – 2015. - № 46. – 13 березня. – С.11.

125. Кабинет Министров Украины назначил нового начальника Одесской железной дороги // Чорноморський гудок. – 2015. - № 11. – 20 березня. – С.1.

Распоряжением Кабинета Министров Украины от 25 февраля № 176-р начальником государственного предприятия «Одесская железная дорога» назначен Бойко Григорий Анатольевич.

126. КОНФЕРЕНЦІЯ трудового колектива // Чорноморський гудок. – 2015. - № 8. – 27 лютого. – С.1,3,6,7.

24 февраля в актовом зале управления Одесской магистрали состоялась конференция трудового коллектива Одесской ж.д. с повесткой дня «О ходе выполнения коллективного договора за 2014 год».

127. Кумайгородська Н. Мотивація для інвесторів // Магістраль. – 2015. - № 15. – 4-10 березня. – С.3.

Приватний капітал розбудовуватиме припортові колії та інфраструктуру.

128. Лосинец А. Григорий Бойко назначен руководителем Одесской железной дороги // Комсомольська правда. – 2015. - № 9. – 26 февраля - 8 марта. – С.12.

129. Новий очільник Одеської // Магістраль. – 2015. - № 20. – 21-27 березня. – С.2.

130. По станциям и перегонам: Раздельная // Чорноморський гудок. - 2015. - № 12. – 27 березня. – С.1,4.

(Строки из книги Ю.С. Лынюка «От Дуная за Днепр»).

■ Зарубіжжя

131. Гибкое управление [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gudok.ru/newspaper/?ID=1261485&archive=2015.03.30>

На сети дорог приступают к внедрению современной технологии планирования процесса перевозок.

Модернизация автоматизированной системы оперативного управления перевозками позволит решить задачу оптимизации работы всего холдинга.

132. Инициатива поощряема [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gudok.ru/newspaper/?ID=1260862&archive=2015.03.26>

О работе электронного центра инженерных инициатив Северной дороги с рационализаторами.

133. Инновации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gudok.ru/newspaper/?ID=1259062&archive=2015.03.16>

Для повышения эффективности работы отрасли за счёт оптимизации технологических процессов, роста производительности труда и сокращения непроизводительных потерь в компании автоматизируют процесс сбора, обработки и реализации предложений от сотрудников предприятий, участвующих в производственном процессе.

134. На пути к вершинам [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gudok.ru/zdr/174/?ID=1256223&archive=35368>

На Приволжской переходят к использованию автоматизированных систем нового поколения. Автоматизированная система построения прогнозных суточных энергосберегающих графиков движения поездов – АПК «ЭЛЬБРУС».

135. Новые правила для авторов идей [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gudok.ru/newspaper/?ID=1257334&archive=2015.03.03>

Для развития рационализаторского движения в компании разработано специальное Положение о рационализаторской деятельности в ОАО «РЖД».

136. Страхование железнодорожного транспорта [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.sk-transit.ru/text/ur.-licam/strahovanie-zhd-transporta/>

137. Тарифы генерируются автоматически [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

<http://www.gudok.ru/newspaper/?ID=1259495&archive=2015.03.18>

Федеральная грузовая компания (ФГК) разработала собственную систему «ФГК-Тариф», которая позволяет в автоматическом режиме рассчитывать стоимость услуги. В том числе она помогает оценивать доходность рыночных ставок, принимая во внимание соответствующие бюджетные показатели компании.

■ Реформування залізничного транспорту

▪ Україна

138. Лібер Б. Основні віхи в реформуванні та корпоративному розвитку у 2014 році // Українські залізниці. – 2015. - № 1-2. – С.10-11.

139. Кисіль С.В. Аналіз існуючих додаткових послуг залізничних підприємств // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2015. - № 1. – С.38-45.

140. Олексій Кривопішин: «Від реформи Укрзалізниці не повинні страждати люди» // Українські залізниці. – 2015. - № 1-2. – С.6-8.

▪ Зарубіжжя

141. Взгляд на реформу [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

<http://www.gudok.ru/zdr/179/?ID=1254516&archive=35259>

В соотношении «плюсов» и «минусов» итогов реформирования лидируют «плюсы».

142. Новый уровень контроля на Сочинском полигоне [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

<http://www.gudok.ru/newspaper/?ID=1260894&archive=2015.03.26>

●●● БЕЗПЕКА РУХУ ●●●

143. Бухолдин А.О. Проблема схода колес с рельсов: особенности устройства и опасные неисправности вагонов и пути // Вагонный парк. – 2015. - № 1-2. – С.54-59.

144. Инструмент от риска [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

<http://www.gudok.ru/zdr/171/?ID=1255350&archive=35325>

Профессиональная надежность дежурных по станции гарантирует безопасность движения поездов.

145. Краш-тест для шлагбаума [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

<http://www.gudok.ru/newspaper/?ID=1260492&archive=2015.03.24>

Краш-тест - противотаранные устройства шлагбаумного типа, предназначенные для обеспечения безопасности поездов на высокоскоростных магистралях.

146. Методика как элемент культуры [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gudok.ru/zdr/173/?ID=1255338&archive=35324>
Внедрение новой методики позволит сократить риски транспортных происшествий.

147. Оптимальная реструктуризация [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gudok.ru/zdr/178/?ID=1255298&archive=35320>
Какие изменения произошли в ревизорском аппарате ЮУЖД.

148. Скрипка Ю. Новые источники питания Mean Well мощностью 35 Вт с функцией UPS для систем безопасности и сигнализации // ЭЛЕКТРИК. – 2015. - № 1-2. – С.34.

149. Тройнікова О.М. Підходи до управління безпекою транспортних процесів на залізниці // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2015. - № 1. – С.54-60.

2.3 КОЛІЙНЕ ГОСПОДАРСТВО

150. Алексеев А.Н., Мартынова С.В., Шелухин А.А., Этинген И.З. Проверка стрелочных переводов ультразвуковым дефектоскопом с фазированной решёткой // Путь и путевое хозяйство. – 2015. - № 1. – С.10-12.

151. Ермаков В.М., Лукин И.Н., Янович О.А. Новый уровень технического обслуживания пути // Путь и путевое хозяйство. – 2015. - № 1. – С.2-6.
Комплексная система пространственных данных инфраструктуры железнодорожного транспорта (КСПД ИЖТ).

152. Киселёв А.С. Путевой комплекс АНМ-800R: технология работ // Путь и путевое хозяйство. – 2015. - № 1. – С.22-26.

Путевая машина АНМ-800R австрийской фирмы «Плассер и Тейрер» предназначена для вырезки щебня и верхнего слоя земляного полотна на глубину 90 см с одновременным устройством защитного подбалластного слоя толщиной 30-35 см.

153. Колпаков А.Г. Диагностика пути системами на локомотивах // Путь и путевое хозяйство. – 2015. - № 1. – С.7-9.

154. Краш-тест для шлагбаума [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gudok.ru/newspaper/?ID=1260492&archive=2015.03.24>

Краш-тест - противотаранные устройства шлагбаумного типа, предназначенные для обеспечения безопасности поездов на высокоскоростных магистралях.

155. Поляничко Н.В. Уплотнение балластного слоя в шпальных ящиках // Путь и путевое хозяйство. – 2015. - № 1. – С.26-27.

156. Крепления под стать условиям [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gudok.ru/newspaper/?ID=1253796&archive=2015.02.09>

157. Сычёв П.В. Повышение информативности диагностики СПС // Путь и путевое хозяйство. – 2015. - № 1. – С.28-30.

158. Щегельский С.В. Волоконно-оптическая система сигнализации контролирует состояние объектов инфраструктуры // Путь и путевое хозяйство. – 2015. - № 1. – С.13-14.

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

159. Бухолдин А.О. Проблема схода колёс с рельсов: особенности устройства // Вагонный парк. – 2015. - № 1-2. – С.54-59.

160. В автоматическом режиме [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://xpress.by/2015/03/25/v-avtomaticheskom-rezhime/>
Новые компрессоры в моторвагонном депо.

161. Грушевский А.Д. Методика контроля узла «пятник - подпятник» при проведении деповского ремонта грузовых вагонов // Вагонный парк. – 2015. - № 1-2. – С.48-53.

162. Действия при срабатывании реле заземления на тепловозе 2ТЭ116 // ЛОКОМОТИВ-информ. – 2015. - № 1-2. – С.58-59.

163. Ермишкин И.А. Особенности электрического торможения электровозов ЧС7 // ЛОКОМОТИВ. – 2015. - № 1. – С.21-23. - (Окончание следует).

164. Ерохин А.С. Техническое обслуживание и текущий ремонт тележек моделей 18-9810 и 18-9855 // Вагонный парк. – 2014. - № 12. – С.44-56; 2015. - № 1-2. – С.40-47.

165. Иванов В.Г., Ремез А.С., Кровяков В.Б. Промывка радиаторных секций охлаждающей системы тепловозов: проблемы и пути их решения // ЛОКОМОТИВ. – 2015. - № 1. – С.34-38.

166. Игин В.Н. Ресурсосбережение в локомотивном комплексе // ЛОКОМОТИВ. – 2015. - № 1. – С.10-12.

167. Кондратюк Н. Спасительный поезд // Магістраль. – 2015. - № 14. – 28 лютого – 6 березня. – С.4.

В ближайшее время в Украине может появиться столь необходимый сейчас специальный железнодорожный транспорт – санитарный поезд.

168. Копилов М. Якість ремонту тисячі береже // Магістраль. – 2015. - № 11. – 18-24 лютого. – С.7.

Вчасне виявлення та усунення дефектів деталей вантажного рухомого складу – мета перевірок у вагонному господарстві.

169. Мастепан А. Ремонт и техническое обслуживание колёсных пар с буксовыми узлами грузовых вагонов магистральных железных дорог колеи 1520 // Вагонный парк. – 2015. - № 1-2. – С.20-33. - (Продолжение. Начало в № 10-12/2014).

170. Мельник В. Поезд на аккумуляторных батареях // Южная магистраль. – 2015. - № 6. – 20 лютого. – С.11. - (Р. «Железные дороги мира»).

171. Молчанов А.В. Знакомьтесь: ЭДС1Р – электропоезд специального назначения // ЛОКОМОТИВ. – 2015. - № 1. – С.47-48.

Электропоезд ЭДС1Р предназначен для доставки работников ремонтных бригад на объекты инфраструктуры.

172. Потанин А.А. Определение неисправностей электровоза ВЛ 80С по сигнальным лампам // ЛОКОМОТИВ. – 2015. - №1. – С.39-41. - (Окончание следует).

173. ПРАВИЛА страхования железнодорожного подвижного состава [Электронный ресурс]. – Режим доступа:
<http://www.skgelios.ru/upload/iblock/46e/%20strahovaniya%20zheleznodorozhnogo%20podvizhnogo%20sostava%2019.07.2013.pdf>

174. Тормоза подвижного состава от паровоза до ICE 3 // ЛОКОМОТИВ-информ. – 2015. - № 1-2. – С.24-28.

175. Фалендыш А.П., Сумцов А.Л., Клецкая О.В. Вопросы модернизации тепловозов с учётом жизненного цикла // ЛОКОМОТИВ-информ. – 2015. - № 1-2. – С.4-9.

176. Шелест Д.А. Работникам эксплуатационного вагонного депо: выявление и устранение дефектов колёсных пар вагонов // Вагонный парк. – 2015. - № 1-2. – С.12-19.

Рассмотрены различные дефекты колёсных пар вагонов, указаны причины их возникновения. Приведён перечень основных требований к колёсным парам в эксплуатации.

■ Станції

177. Виртуальный документ [Электронный ресурс]. – Режим доступа:
<http://www.gudok.ru/zdr/174/?ID=1254532&archive=35261>

Станции Астраханского региона переходят на безбумажный формат.

178. Горки... новых возможностей [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://xpress.by/2015/02/21/gorki-novyx-vozmozhnostej/>

179. Инновационный характер [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gudok.ru/zdr/169//?ID=1259832&archive=35585>
Оборудование для сортировочной горки.

180. Инструмент от риска [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gudok.ru/zdr/171/?ID=1255350&archive=35325>
Профессиональная надежность дежурных по станции гарантирует безопасность движения поездов.

181. Нитка связала узел [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gudok.ru/newspaper/?ID=1258539&archive=2015.03.12>
Сокращение простоя вагонов и локомотивов минимизировало непроизводительные потери.

■ Вокзалы

182. Безопасность на вокзалах обеспечат отечественные технологи [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gudok.ru/newspaper/?ID=1256488&archive=2015.02.26>

183. На вокзале круглые сутки [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gudok.ru/zdr/181/?ID=1253628&archive=35199>
Гостям столицы Среднего Урала интересны объекты железнодорожного туризма.

184. Один бланк вместо трёх [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gudok.ru/newspaper/?ID=1260484&archive=2015.03.24>
В Горьковском железнодорожном агентстве по обслуживанию пассажиров, для билетных кассиров, на смену привычной системе «Экспресс-3» придёт программно-аппаратный комплекс ПАК-РМК.

185. От «умного вокзала» – к «умной дирекции» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gudok.ru/newspaper/?ID=1259280&archive=2015.03.17>

2.5 ПАСАЖИРСЬКІ та ВАНТАЖНІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ

■ Пасажирські

186. Бердута В. ...І візок – у дорогу // Магістраль. – 2015. - № 13. – 25 лютого - 3 березня. – С.6.
Подорож для маломобільних осіб. Південна магістраль.

187. Білоруська залізниця проводить експеримент із перевезення багажу за новою технологією // Українські залізниці. – 2015. - № 1-2. – С.4.

188. Выгода и скорость Вся информация – на веб-сайте [Электронный ресурс]. – Режим доступа

<http://www.gudok.ru/newspaper/?ID=1257328&archive=2015.03.03>

Дешёвые билеты привлекут новых пассажиров.

189. Как заставить пассажиров пригородных поездов оплачивать проезд? // Приднепровская магистраль. – 2015. - № 7. – 27 февраля - 5 марта. – С.3.

Блиц-опрос.

190. Кисіль С.В. Аналіз існуючих додаткових послуг залізничних підприємств // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2015. - № 1. – С.38-45.

191. Копилова Т. Кто поїде за державний кошт? // Магістраль. – 2015. - № 13. – 25 лютого - 3 березня. – С.1,5.

В очікуванні монетизації пільг.

192. Кривицька Є. Рейд доступності // Магістраль. – 2015. - № 12. – 21-27 лютого. – С.3.

На українських залізницях дбають про комфортне перебування пасажирів з обмеженими фізичними можливостями на вокзалах.

193. С новым графиком [Электронный ресурс]. – Режим доступа <http://www.gudok.ru/newspaper/?ID=1257536&archive=2015.03.04>

Пассажирам экономкласса предложат услугу мини-офиса.

■ **Вантажні**

194. Про затвердження Правил охорони праці під час вантажно-розвантажувальних робіт: НАКАЗ Міністерства енергетики та вугільної промисловості України від 19.01.2015 № 21 // Офіційний вісник України. – 2015. - № 15/1. – 3 березня. – Ст. 393. – С.56.

195. ПРАВИЛА охорони праці під час вантажно-розвантажувальних робіт: Затв. Наказом Міністерства енергетики та вугільної промисловості України від 19 січня 2015 № 21 // Офіційний вісник України. – 2015. - № 15/1. – 3 березня. – Ст. 393. – С.57-113.

196. ПГК внедряет инструменты 3PL-логистики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.rzd-partner.ru/news/transportnaia-logistika/pgk-vnedriaet-instrumenty-3pl-logistiki/>

В рамках реализации программы промышленной логистики ОАО «Первая грузовая компания» (ПГК) переходит к обслуживанию клиентов по технологии Third Party Logistics (3PL), сообщил оператор.

197. Инновационные средства крепления находят применение [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

<http://www.gudok.ru/newspaper/?ID=1259093&archive=2015.03.16>

198. Кумайгородська Н. Експериментальний рейс // Магістраль. – 2015. - № 11. – 18-24 лютого. – С.3.
«Вікінг».

199. Нижегородский территориальный центр фирменного транспортного обслуживания готовит к реализации проект «Грузовой экспресс» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gudok.ru/news/transport/zd/?ID=1256904>

200. Обсяги перевезень контейнерів за 11 місяців 2014 року зросли на 6,8% // Українські залізниці. – 2015. - № 1-2. – С.9.

201. Пелих Д. Атака дронів, або Безпілотні сторожі // Магістраль. – 2015. - № 17. – 11-17 березня. – С.4.

Ноу-хау польських залізничників для боротьби з крадіжками вантажів.

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

202. Всё будет под рукой [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gudok.ru/newspaper/?ID=1257093&archive=2015.03.02>

Опытная эксплуатация Электронной системы управления нормативной и технической документацией (ЭС НТД) завершается на Северной дороге. Система позволит создать единую легкодоступную для работников РЖД документную базу.

203. Вся информация – на веб-сайте [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://xpress.by/2015/03/21/vsya-informaciya-na-veb-sajte/>

204. Инновационный характер [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gudok.ru/zdr/169//?ID=1259832&archive=35585>

Оборудование для сортировочной горки.

205. К дистанционному управлению [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://xpress.by/2015/01/17/k-distancionnomu-upravleniyu/>

На станции Дубица выполнена модернизация системы электро-снабжения: организовано надежное энергообеспечение устройств электрической централизации – потребителей 1-й категории.

Использование нового оборудования и применение современных технологий позволило повысить бесперебойность работы устройств СЦБ и связи, а также уменьшить количество отказов технических средств. Практически исключены случаи выхода из строя систем энергетики – за их работу отвечает умная аппаратура.

206. Комплекс новых возможностей [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://xpress.by/2015/02/21/gorki-novykh-vozmozhnostej/>

Новый измерительный комплекс – анализатор AnCom А-7, позволяет определять скоростной потенциал и запас помехозащищенности цифровой линии, обеспечивает мониторинг случайных событий.

207. Компьютерная безопасность [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gudok.ru/zdr/178//?ID=1260357&archive=35620>

Удалённые проверки помогут снизить количество отказов техники.

208. На смену тональному телеграфированию [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://xpress.by/2015/02/25/na-smenu-tonalnomu-telegrafirovaniyu/>

Девять новых программно-технических комплексов (ПТК) «Вектор-ВТ» смонтировали в Брестском отделении специалисты дистанции сигнализации и связи. Они пришли на смену каналообразующей аппаратуре тонального телеграфирования с частотным разделением каналов.

209. Универсальный контроль [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gudok.ru/newspaper/?ID=1259074&archive=2015.03.16>

В Златоустовском региональном центре связи разработан проект организации удалённого мониторинга объектов электросвязи с использованием модулей МДК-М10 и IP-видеокамер.

210. Швайко Ю. Доречна альтернатива // Магістраль. – 2015. - № 13. – 28 лютого - 3 березня. – С.3.

Нещодавно комісія Департаменту автоматики, телемеханіки та зв'язку Укрзалізниці, прийняла в дослідну експлуатацію автоматичні шлагбауми типу АШМР-У, переїзні світлофори та замки системи Мелентьєва.

211. Шобель А. Напольные системы мониторинга подвижного состава // Українські залізниці. – 2015. - № 1-2. – С.49-55.

2.7 ЕЛЕКТРО- та ЕНЕРГОПОСТАЧАННЯ

212. Про встановлення тарифів на електроенергію, що відпускається населенню: ПОСТАНОВА Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг від 26.02.2015 № 220 // Офіційний вісник України. – 2015. - № 15/1. – 3 березня. – Ст. 399. – С.4-12. Урядовий кур'єр. – 2015. - № 50. – 19 березня. – С.10-11.

213. Про встановлення роздрібних цін на природний газ, що використовується для потреб населення: ПОСТАНОВА Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг від 03.03.2015 № 583 // Офіційний вісник України. – 2015. - № 15/1. – 3 березня. – Ст. 401. – С.14-15; Урядовий кур'єр. – 2015. - № 50. – 19 березня. – С.11.

===

214. Все про дії персоналу підприємства під час відключення електроенергії // Консультант з охорони праці та пожежної безпеки. – 2015. - № 1. – С.1-48. - Додаток до журналу «Охорона праці і пожежна безпека». – 2015. - № 1, січень.

215. Волынчик О. LED внутрі и снаружи // БудМайстер. – 2015. - № 1-2. – С.21-25.

LED – світильники.

216. Герман Л.А., Кишкурко К.В. Регулирование мощности установки поперечной компенсации на посту секционирования // Мир транспорта. – 2014. - № 6. – С.48-54.

Ключевые слова: контактная сеть, железная дорога, тяговое электропитание, поперечная компенсация, реактивная мощность, потери напряжения, алгоритм.

217. Герман Л.А., Якунин Д.В., Ишкин Д.В. Как настроить автоматику тяговой сети переменного тока с интеллектуальными терминалами // ЛОКОМОТИВ. – 2015. - № 1. – С.45-46.

218. Инфракрасное тепло [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://xpress.by/2015/03/14/infrakrasnoe-teplo/>

219. Королюк Т. Обновки современности // Магістраль. – 2015. - № 19. – 18-24 березня. – С.5.

Итоги работы хозяйства электрификации и электроснабжения за 2014 год.

220. Малинка В. Контактна мережа діючої електрифікації – підвищення надійності роботи в сучасних умовах // Українські залізниці. – 2015. - № 1-2. – С.12-15.

221. Надежность – выше [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://xpress.by/2015/01/28/nadezhnost-vyshe/>

Специалисты Брестской дистанции электроснабжения в рамках капитального ремонта воздушных линий электропередачи произвели замену провода типа АС на современный – самонесущий изолированный провод (СИП).

222. «РиМская» экономия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gudok.ru/zdr/174/?ID=1256227>

В рамках проекта бережливого производства по Сенновской дистанции электроснабжения «обкатали» применение однофазного одностороннего счётчика «РиМ». Вот его «козыри». *Первый:* полностью исключена возможность хищения электроэнергии в границах домовладения и на вводе в дом. *Второй:* для проверки не надо всякий раз стучаться к хозяевам, ведь счётчик устанавливается на опоре вне дома.

223. Сенчук В.Н., Мёк Р., Осыка В.В. Нулевые выбросы благодаря профессиональной работе с элегазом. Окружающая среда – приоритет номер один // Электрические сети и системы. – 2014. - № 6. – С.28-30.

224. Скрипка Ю. Новые источники питания Mean Well мощностью 35 Вт с функцией UPS для систем безопасности и сигнализации // ЭЛЕКТРИК. – 2015. - № 1-2. – С.34.

225. Уменьшить потери, сберечь ресурсы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gudok.ru/zdr/181/?ID=1259373>

В 2015 году в структурных подразделениях службы электрификации и электроснабжения Свердловской дирекции инфраструктуры будут реализованы 12 проектов бережливого производства.

226. Чинні глави та розділи Правил улаштування електроустановок (ПУЕ) (станом на 01.03.2015) // Довідник спеціаліста з охорони праці. – 2015. - № 3, березень. – С.49-50.

227. Шило В. Использование тепловизоров для диагностики в энергетике // ЭЛЕКТРИК. – 2015. - 1-2. – С.14-15.

228. Про основні показники роботи паливно-енергетичного комплексу за січень-грудень 2014 року // Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. – 2015. - № 2, февраль. – С.72-80.

■ Альтернативна енергетика

229. Велосипедна доріжка поблизу Амстердама тепер виробляє сонячну енергію [Електронний ресурс]. – Режим доступу:

<http://www.eco-live.com.ua/content/blogs/velosipedna-dorizhka-poblizu-amsterdama-teper-viroblyae-sonyachnu-energiu>

230. Пелих Д Электричний вітер // Магістраль. – 2015. - № 15. – 4-10 березня – С.5.

Львівська залізниця підтримує екоенергетику.

231. Кожні чотири хвилини американська родина або бізнес вибирає сонячну енергію [Електронний ресурс]. – Режим доступу:

<http://www.eco-live.com.ua/content/blogs/kozhni-chotiri-khvilini-amerikanska-rodina-abo-biznes-vibirae-sonyachnu-energiu>

232. Сонячні панелі будуть вироблятися за новими технологіями [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://uapress.info/uk/news/print/67366>

233. Спостереження за вітряками в сніжну погоду проливає світло на їх неефективність [Електронний ресурс]. – Режим доступу:

<http://www.eco-live.com.ua/content/blogs/sposterezhennya-za-vitryakami-v-snizhnu-pogodu-prolivaе-svitlo-na-ikh-neeefektivnist>

2.8 ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ

234. В автоматическом режиме [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://xpress.by/2015/03/25/v-avtomaticheskome-rezhime/>

235. Горки... новых возможностей [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://xpress.by/2015/02/21/gorki-novykh-vozmozhnostej/>

236. Дудка Е., Подопригора А. Энергоаудит на железнодорожном транспорте // Магістраль. – 2015. - № 11. – 18-24 лютого. – С.9.

В текущем году исполняется 15 лет с начала внедрения энергетических обследований на стальных магистралях.

237. Мелешко М. С учётом температуры воздуха // Магістраль. – 2015. - № 11. – 18-24 лютого. – С.9.

Как сэкономить природный газ на теплоснабжении помещений.

238. Нобелівською премією з фізики нагороджені винахідники синіх енергозберігаючих світлодіодів [Електронний ресурс]. – Режим доступа: <http://www.eco-live.com.ua/content/blogs/nobelivskou-premieu-z-fiziki-nagorodzheni-vinakhidniki-sinikh-energozberigauchikh-svit>

239. Снижение потерь электроэнергии. Опыт разных стран [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.news.elteh.ru/arh/2014/90/09.php>

Международный опыт снижения потерь электроэнергии в электрических сетях свидетельствует о том, что в разных странах подходы к решению этой проблемы имеют много общего. Безусловно, на коммерческие потери (в зарубежных публикациях их чаще называют нетехническими) влияет степень развития экономики в целом и уровень благосостояния населения в частности. При этом даже для стран-лидеров мировой экономики хищения электроэнергии – актуальная проблема.

2.9 РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ

240. Бердута В. Довжина вкорочує витрати // Магістраль. – 2015. - № 21. – 25-31 березня. – С.5.

Інноваційні рішення фахівців Південної магістралі допомогли меншими зусиллями перевозити більше вантажів.

241. Игин В.Н. Ресурсосбережение в локомотивном комплексе // ЛОКОМОТИВ. – 2015. - № 1. – С.10-12.

242. Павленко Н. Поменять опору // Магістраль. – 2015. - № 15. – 4-10 березня. – С.5.

Ремонтные работы.

243. Светит, но не греет [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gudok.ru/newspaper/?ID=1260716&archive=2015.03.25>

Учёные МИСиСа создали «умные» окна, пропускающие свет, но не тепло.

244. Семёнов А. Светодиодное освещение для зданий и улиц // ЭЛЕКТРИК. – 2015. - № 1-2. – С.18-22.

В статье рассказывается об особенностях современных светодиодных технологиях помогающих уменьшить затраты электроэнергии на освещение, а также о «подводных камнях» таких решений.

245. Швайко Ю. Отопление выходного дня // Магістраль. – 2015. - № 15. – 4-10 березня. – С.5.

Приднепровская железная дорога за год сэкономила энергоресурсов почти на 15,5 млн грн.

- Бережливое производство

246. Автоматизация – от узла к полигону [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gudok.ru/newspaper/?ID=1255407>

247. Бережливость для автоматике [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gudok.ru/zdr/168/?ID=1256830>

248. Бережливость – шаг за шагом [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gudok.ru/zdr/168/?ID=1261367&archive=35678>

249. Выйти за рамки [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gudok.ru/zdr/178/?ID=1256587&archive=35388>

ЛИН-технологии лучше работают в «открытом» пространстве.

250. Луханин Н., Мелешко М. Техническое обучение как инструмент внедрения мероприятий бережливого производства и эффективного управления ресурсами в сфере транспортной логистики // Українські залізниці. – 2015. - № 1-2. – С.36-43.

251. Макулатуру можно пустить на обои [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gudok.ru/newspaper/?ID=1255405&archive=2015.02.18>

252. «РиМская» экономия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gudok.ru/zdr/174/?ID=1256227>

В рамках проекта бережливого производства по Сенновской дистанции электроснабжения «обкатали» применение однофазного одностороннего счётчика «РиМ». Вот его «козыри». *Первый*: полностью исключена возможность хищения электроэнергии в границах домовладения и на вводе в дом. *Второй*: для проверки не надо всякий раз стучаться к хозяевам, ведь счётчик устанавливается на опоре вне дома.

253. Остудин В.А. Эффективность проектов – залог успеха // ЛОКО-МОТИВ. – 2015. - №1. – С.7-9.

Бережливое производство.

254. Слагаемые успеха [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gudok.ru/newspaper/?ID=1251620&archive=2015.01.27>

Новые технологии сокращают потери и увеличивают производительность труда.

255. Уменьшить потери, сберечь ресурсы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gudok.ru/zdr/181/?ID=1259373>

В 2015 году в структурных подразделениях службы электрификации и электроснабжения Свердловской дирекции инфраструктуры будут реализованы 12 проектов бережливого производства.

256. Эффект от бережливого производства планируют увеличить более чем наполовину [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

<http://www.gudok.ru/newspaper/?ID=1259656&archive=2015.03.19>

3 БУДІВНИЦТВО

257. Перелік державних будівельних норм і правил, які за результатами перевіряння та згідно з наказом Мінрегіону України від 04.11.2014 № 302 визнано такими, що втратили чинність з 01 лютого 2015 року // Будівництво і Стандартизація. – 2015. - № 1. – С.6-10.

258. ПРИМІРНИЙ ПЕРЕЛІК послуг з утримання будинків і споруд та при будинкових територій та послуг з ремонту приміщень, будинків, споруд: Затв. наказом Держжитлокомунгоспу України від 10.08.2014 № 150 // Будівництво і Стандартизація. – 2015. - № 1. – С.31-46.

= = =

259. Дайджест инноваций // БудМайстер. – 2015. - № 1-2. – С.26-27.

Новые материалы и технологии в строительстве.

260. Макулатуру можно пустить на обои [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

<http://www.gudok.ru/newspaper/?ID=1255405&archive=2015.02.18>

261. Новаторы ищут пути повышения качества работы [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

<http://www.gudok.ru/newspaper/?ID=1251620&archive=2015.01.27>

Содержание и ремонт всех объектов дистанции гражданских сооружений по эксплуатации зданий и сооружений коллектив предприятия предпочитает обеспечивать собственными силами, без привлечения подрядчиков.

2.11 РІЗНЕ

262. Про удосконалення порядку надання житлових субсидій: ПОСТА-НОВА Кабінету Міністрів України від 28 лютого 2015 р. № 106 // Урядовий кур'єр. – 2015. - № 49. – 18 березня. – С.11.

263. Задорожна М. Як не заробити інсульт на виробництві // Охорона праці і пожежна безпека. – 2015. - № 2. – С.66-72.

264. «Розумне взуття» генерує енергію під час ходіння [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.eco-live.com.ua/content/blogs/rozumne-vzuttya-generue-energiu-pid-chas-khodinnya>

265. Створено дерево для виробництва паперу [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.eco-live.com.ua/content/blogs/stvoreno-derevo-dlya-virobnitstva-paperu>

Для фахівців Одеської залізниці матеріали надаються безкоштовно за талоном зворотного зв'язку, електронною поштою (О_ДЦНТИ_ДНТБ) 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

лютий – березень 2015

.....

.....
(лінія відриву)

ТАЛОН ЗВОТНОГО ЗВ'ЯЗКУ

до “ВІДОМОСТЕЙ <> БЮЛЕТЕНЯ...” № 3 всіх нових надходжень до фондів ДЦНТИ з 25 лютого по 25 березня 2015

Просимо Вас надіслати до _____ т. _____ прим. копій
/шифр підприємства/

матеріалу, розташованого у “ВІДОМОСТЯХ <> БЮЛЕТЕНІ” під № 3

/прізвище, посада/

/підпис/

/дата відправлення/