



УДК 004.42:629.45/.46

РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО КОМПЛЕКСУ «ТРЕНАЖЕР ОГЛЯДАЧА ВАГОНІВ»

А. С. Акулов, К. І. Желєзнов, О. М. Заболотний, А. Л. Пуларія, Є. В. Чабанюк, А. О. Швець

Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту ім. акад. В. А. Лазаряна

БІБЛІОГРАФІЧНИЙ СПИСОК

1. Офіційний веб-сайт Укрзалізниці [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://www.uz.gov.ua/about/>. – Загл. з екрана. – Перевірено: 16.04.2018.
2. Модульний тренажер машиніста / А. С. Акулов, К. І. Желєзнов, О. М. Заболотний, Л. В. Урсуляк, Є. В. Чабанюк, Д. В. Черняєв, А. О. Швець. // Локомотив-інформ, 2017. – №7-8. – С. 42-49.
3. Ніколенко, Л. А. Актуальні питання та проблеми підготовки майбутнього фахівця аграрного сектору: теорія і практика / Ніколенко Л. А., Кирчевський В. І. // Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції педагогічних і науково-педагогічних працівників, науковців та молодих учених «Проблеми та методи підготовки висококваліфікованих фахівців: виклик часу» (26-27 грудня 2016 року). – Ніжин, 2016. – С. 16 – 20.
4. Правила технічної експлуатації залізниць України, затверджені та введені в дію наказом Міністерства транспорту України від 20.12.1996 р. № 411, зареєстровані у Міністерстві юстиції України 25.02.1997 р. за № 50/1854 із змінами і доповненнями, внесеними наказами Міністерства транспорту України від 08.06.1998 року № 226, від 23.07.1999 року № 386, від 19.03.2002 року № 179, від 10.12.2003 №962).
5. Оглядач вагонів. Оглядач-ремонтник вагонів. [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://zplzt.com/ab-tur-ntam/profes/ogljadach-vagon-v-ogljadach-remontnik-va.html>. – Загл. з екрана. – Перевірено : 16.04.2018.
6. Навчальні модульні тренажери для спеціалізованої техніки / А. С. Акулов, К. І. Желєзнов, О. М. Заболотний, Л. В. Урсуляк, Є. В. Чабанюк, Д. В. Черняєв, А. О. Швець // Локомотив-інформ, 2017. – №11-12. – С. 45-50.
7. Програмне забезпечення для візуалізації та вивчення електричних та пневматичних схем тягового рухомого складу / А. С. Акулов, К. І. Желєзнов, О. М. Заболотний, Л. В. Урсуляк, Є. В. Чабанюк, Д. В. Черняєв, А. О. Швець // Локомотив-інформ, 2017. – №9-10. – С. 44-49.

REFERENCES:

1. Ofitsiyniy veb-sait Ukrzaliznytsi. Retrieved from <http://www.uz.gov.ua/about/>.
2. Modulnyi trenazher mashynista [Modular simulator of driver] / A. S. Akulov, K. I. Zheliezov, O. M. Zabolotnyi, L. V. Ursuliak, Ye. V. Chabaniuk, D. V. Cherniayev, A. O. Shvets // Lokomotyv-inform. – 2017. – № 7–8. – pp. 42–49.
3. Nikolenko, L. A., Kirchevsky, V. I. (2016). Aktualni pytannia ta problemy pidhotovky maibutnoho fakhivtsia ahrarnoho sektoru: teoriia i praktyka. Problemy ta metody pidhotovky vysokokvalifikovanykh fakhivtsiv: vyklyk chasu: Materialy vseukrainskoi naukovo-praktychnoi konferentsii pedahohichnykh i naukovo-pedahohichnykh pratsivnykiv, naukotsiv ta molodykh uchenykh, 26-27 hrudnia 2016, Nizhyn, 16-20.
4. Rules of technical exploitation of Ukrainian railways. (2003). Kyiv: Ministry of Transport of Ukraine.
5. Ohliadach vahoniv. Ohliadach-remontnyk vahoniv. Retrieved from <http://zplzt.com/ab-tur-ntam/profes/ogljadach-vagon-v-ogljadach-remontnik-va.html>.
6. Navchalni modulni trenazhery dlia spetsializovanoi tekhniki [Training modular simulators for specialized equipment] / A. S. Akulov, K. I. Zheliezov, O. M. Zabolotnyi, L. V. Ursuliak, Ye. V. Chabaniuk, D. V. Cherniayev, A. O. Shvets. – Lokomotyv-inform. – 2017. – № 11–12. – pp. 45–50.
7. Prohramne zabezpechennia dlia vizualizatsii ta vyvchennia elektrychnykh ta pnevmatychnykh skhem tiahovoho rukhomoho skladu [Software for visualization and study of electric and pneumatic circuits of rolling stock] / A. S. Akulov, K. I. Zheliezov, O. M. Zabolotnyi, L. V. Ursuliak, Ye. V. Chabaniuk, D. V. Cherniayev, A. O. Shvets. – Lokomotyv-inform. – 2017. – № 9–10. – pp. 44–49.