

## **ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО УДОСКОНАЛЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ЛОГІСТИЧНИМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯМ ПІД ЧАС ВІДНОВЛЮВАННЯ ПОШКОДЖЕНОГО ОЗБРОЄННЯ ТА ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ**

*д-р техн. наук, проф. О.В. Коломійцев Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"; канд. техн. наук, доц. В.Ф. Третьак, В.В. Старцев, М.Б. Бровко, В.О. Джигірей, В.П. Косенко, Харківський національний університет Повітряних Сил імені І. Кожедуба, м. Харків*

У доповіді проведено аналіз останніх досліджень та відомих публікацій з відкритих джерел інформації та мережі Інтернет щодо системи логістичного забезпечення Збройних сил провідних країн світу. Відмічається, що велика кількість робіт спрямовані на оптимізацію процесів технічного обслуговування озброєння та військової техніки (ОВТ), а також на організацію заходів щодо їх поточного і планового ремонтів.

Також, розглядаються питання щодо оптимізації складу комплектів запасних приладів і інструментів до технічних систем і їх ешелонування, а також розробки моделі щодо функціонування підсистеми забезпечення запасними частинами та оцінці показників ефективності проведення поточного ремонту.

Розкрито комплексну модель контролю та відновлення працездатності складної технічної системи з багаторівневою структурою, яка описує процеси контролю технічного стану, пошуку місця відмов та заміни дефектних типових елементів заміни, а також процес проведення поточного ремонту радіоелектронних засобів зенітних ракетних комплексів у групування зенітних ракетних військ

У тому числі, підіймаються питання щодо відновлення ОВТ, яке отримало пошкодження у результаті впливу засобів ураження противника по бойових порядках військ, а також удосконалення інформаційного забезпечення автоматизованої системи управління логістичним забезпеченням під час відновлювання пошкодженого ОВТ шляхом формування процедури прогнозування очікуваних пошкоджень безпосередньо від впливу дії засобів ураження.

Представлено пропозиції щодо удосконалення інформаційного забезпечення автоматизованої системи управління логістичним забезпеченням під час відновлювання пошкодженого озброєння та військової техніки.