

ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМАТИКИ ВІЙСЬКОВО-МЕТРОЛОГІЧНОГО СУПРОВОДЖЕННЯ РОЗРОБКИ (МОДЕРНІЗАЦІЇ) ЗРАЗКІВ ОЗБРОЄННЯ ТА ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ ДЛЯ ПОТРЕБ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ

Бойко В. М.

Метрологічний центр військових еталонів

Збройних Сил України, Харків, Україна

Коломійцев О. В.

Національний технічний університет “ХПІ”, Харків, Україна

Сьогоденні тенденції розвитку озброєння та військової техніки (ОВТ) в арміях провідних країн світу направлені на істотну зміну поколінь. Створені нові зразки ОВТ відрізняються високою ефективністю за рахунок використання новітніх досягнень у інформаційних технологіях та штучного інтелекту. Для досягнення якісних параметрів сучасних зразків ОВТ суттєво зростають і вимоги до них, а також і витрати на науково-технічні дослідження, розробку, випробування та їх виробництво.

При цьому, зразок ОВТ проходить ряд етапів створення від початку досліджень, з визначенням вимог до нього, до закінчення – його експлуатації. Визначення (перевірки) тактико-технічних характеристик випробовуваного зразка ОВТ відповідно до вимог тактико-технічного завдання в різних умовах здійснюється із застосуванням метрологічного забезпечення (МЛЗ).

Військово-метрологічне супроводження (ВМЛС) розробки (модернізації) зразків ОВТ є необхідною складовою частиною нормативно-правової системи їх науково-технічного супроводження. Так, ВМЛС визначається як цілеспрямований процес організації проведення і координації заходів (обліку і контролю результатів їх виконання) у сфері розробки ОВТ та на усіх подальших етапах їх життєвого циклу, які проводяться під керівництвом Замовника ОВТ, при безпосередній участі його науково-дослідних установ, підрозділів і служб у взаємодії та спільно з організаціями промисловості.

Метою роботи є розробка пропозицій щодо вирішення проблематики військово-метрологічного супроводження розробки (модернізації) зразків озброєння та військової техніки для потреб Збройних Сил України.

В доповіді проведено аналіз існуючих проблемних питань з організації та проведення МЛЗ розробки (модернізації) зразків ОВТ та надані пропозиції щодо подальших напрямків вдосконалення ВМЛС.

Список літератури

1. Дзисюк О.В., Бойко В.М., Гаврилов А.Б., Рондін Ю.П., Коломійцев О.В. Пропозиції щодо побудови систем траєкторних вимірювань та єдиного часу для мобільного полігонного вимірювально-обчислювального комплексу // Озброєння та військова техніка. – К.: ЦНДІ ОВТ ЗСУ. – 2017. – Вип. 3(15). – С. 71-76.