

ЗМІСТ

ОЗБРОЄННЯ ТА ВІЙСЬКОВА ТЕХНІКА

В.В.Чепкій, В.В. Скачков, О.М. Єфимчиков, В.К. Набок, О.Ю. Сергєєв, О.Д. Єльчанінов Методологічна дескрипція проблеми стабілізації системи адаптивного управління мобільними структурами наземного робототехнічного комплексу в збурених середовищах.....	5
О.В. Ковальчук, О.М. Скорохватов, А.О. Галкін Глушники звуку пострілу стрілецької зброї з наствольною розширювальною камерою.....	19
В.Г. Головань, В.М., Герасимов, А.В. Головань, Н.Я. Масліч Сучасний стан та перспективи розвитку радіолокаційних станцій контрбатареїної боротьби.....	30
О.А. Обухов, С.М. Усенко Методика визначення пробивної дії готових елементів ураження осколково-фугасної бойової частини.....	41
В.Р. Нероба Систематизація умов і факторів, що впливатимуть на видові технічні засоби розвідки мін безпілотного літального апарату.....	48
О.В. Майстренко, М.М. Петрушенко, С.О. Нікул, Ю.Г. Сініло Визначення розмірів захисних зон для забезпечення заходів безпеки під час полігонних випробувань зразків озброєння та військової техніки ракетних військ і артилерії.....	55
О.М. Семененко, М.О. Слюсаренко, О.Ю. Коркін, Ю.Б. Добровольський, О.І. Зарицький Методичний підхід до моделювання безвідмовності відновлюваного та не відновлюваного зразка озброєння та військової техніки.....	63
О.В. Лисий, М.А. Козлов Про альтернативний варіант розрахунку автомобільних ресор	70
Є.Ю. Діденко, О.В. Степаненко Застосування методу вимірювання пружних деформацій ствола під час пострілу для визначення початкової швидкості снаряда (міни).....	75
О.М. Будур, С.О. Нікул, М.М. Петрушенко, В.Г. Головань, О.Ю. Сергєєв, С.М. Тарасенко Розробка рекомендацій щодо розрахунку механізму відділення перспективних твердопаливних ракет з від'ємною в польоті бойовою частиною та механізмом відділення.....	81
М.Г. Грубель Методологічні підходи визначення параметрів прохідності колісної військової автомобільної техніки під час руху засніженими опорними поверхнями.....	89
Б.В. Пучков, Т.Г. Копейкіна Інженерна методика визначення геометричних розмірів багатотрубних біагентних конденсаторів.....	102
С.В. Шелухін, В.В. Клименко Тенденції забезпечення живучості коліс військової автомобільної техніки.....	114

Л.М. Петров, О.І. Скориченко, М.В. Шимонєць, С.М. Верпівський Дослідження автомобіля з додатковим реактивним поштовхом в зоні плями контакту колісного рушія з опорною поверхнею.....	120
Л.М.Петров, О.В.Лисий, В.А. Нікішин, І.В. Кішяну Дослідження елементів модернізації циліндро-поршневої групи двигуна внутрішнього згоряння.....	133
П.П. Бордіян, Д.С. Максимчук, К.М. Дехтяренко, Л.Г. Гордішевський, Н.Я. Масліч Аналіз проблем боротьби з безпілотними літальними апаратами при зберіганні ракет і боєприпасів на польових артилерійських складах	141
В.Д. Лісовенко, Д.В. Лісовенко, О.І. Базик Світлодіодний модуль з електроннокерованими світлотехнічними параметрами	146
С.С. Ковалішин, В.М. Симоненков, О.Ю. Коркін, С.В. Абрамов Шляхи підвищення ситуаційної поінформованості наземних роботизованих комплексів в умовах ведення мережецентричних бойових дій	155
Алфавітний покажчик	161
Відомості про авторів	162
ВИМОГИ ДО СТАТЕЙ	166
