

ЗМІСТ

ЗБРОЙНА БОРОТЬБА: ТЕОРІЯ, ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, ДОСВІД

Дем'яничук Б.О., Ковалішин С.С., Проценко П.В. Модель для вибору варіантів цілерозподілу за показниками ефективності та ризику засобів протиповітряної оборони Сухопутних військ з урахуванням їх бойових втрат	2
Лещенко С.П., Батурицький М.П., Бурковський С.І., Польшина Л.В., Жарик О.М. Оцінювання показників бойових можливостей по прикриттю визначених об'єктів угрупованням зенітних ракетних військ за допомогою програмного комплексу оперативно-тактичних розрахунків і імітаційного моделювання розіграшу бойових дій «Віраж-РД»	4
Ярош С.П., Макаров А.Ф. Методи управління силами та засобами протиповітряної оборони міжвидового угруповання військ (сил) в єдиному інформаційно-бойовому просторі	10

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ РОЗВИТКУ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ

Кремешний О.І. Бойко Р.В., Семененко О.М., Чернишова І.М. Методичний підхід щодо підвищення ефективності виконання заходів програм розвитку Збройних Сил України шляхом раціонального розподілу фінансових ресурсів на них	19
--	----

ЛІТАЛЬНІ АПАРАТИ: АЕРОДИНАМІКА, СИЛОВІ УСТАНОВКИ, ОБЛАДНАННЯ ТА ОЗБРОЄННЯ

Айдин Озбек, Зінченко Д.М., Спіркін Є.В. Вплив параметрів компонування БПЛА з паракрилом на його аеродинамічні характеристики	24
Анипко О.Б., Ковтонюк І.Б. Аэродинамическая эффективность органов управления креном маневренных самолетов	31
Кириченко В.В., Подригало М.А., Куренко О.Б., Клец Д.М. Експериментальне визначення динамічних властивостей перспективних засобів рухомості засобів наземного забезпечення дій авіації на базі колісних технологічних та енергетичних модулів та порівняння їх з динамічними властивостями засобів рухомості засобів наземного забезпечення дій авіації, що є на озброєнні Повітряних Сил Збройних Сил України в умовах військового аеродрому	34
Кравченко В.В., Шквар Є.О. Мікропрофілювання обтічної поверхні як метод ефективного управління турбулентним примежовим шаром	39
Мариношенко О.П., Молодчик О.Д., Безпалый В.А. Аеродинамічні властивості крила неklasичної форми в плані	46
Чернявський В.М. Визначення діагностичних ознак технічного стану агрегатів авіаційної техніки на основі методу статистичних рішень	52
Ерёмченко С.М., Захаренко В.А., Чмовж В.В. Исследование аэродинамических характеристик крыла у плоскости раздела сред	55

ЗВ'ЯЗОК, РАДІОТЕХНІКА, РАДІОЛОКАЦІЯ, ЕЛЕКТРОНІКА

Васюта К.С., Грызо А.А., Зоц Ф.Ф. Корреляционная обработка хаотических сигналов	62
Воробей В.І. Вимірювання координат берегових виступів у засобах автоматичної радіолокаційної прокладки	65
Климченко В.Й., Камалтинов Г.Г., Колеснік О.М. Можливі варіанти використання авіаційних комплексів дальнього радіолокаційного виявлення і управління у Збройних Силах України	69
Кобзев А.В., Романенко В.В. Оптимальная пространственно-временная обработка сигналов неизвестного вида в многоканальных приемных системах	74

КІБЕРНЕТИКА ТА СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ

Анипко О.Б., Бусяк Ю.М., Бирюков І.Ю. Аналитическая марковская модель функционирования комплекса вооружения танка	78
Бархударян М.В., Кулагін К.К., Мішуков О.М., Чумак Б.О. Методичний підхід щодо формування структури перспективного полігонного вимірювально-обчислювального комплексу	82
Бойко Д.А., Поворознюк А.І., Филатова А.Е. Основные этапы обработки изображений при проектировании биотехнических систем в медицинской радиологии	85
Залкін С.В., Сідченко С.О., Хударковський К.І. Методичний підхід до виявлення ознак проведення спеціальної інформаційної операції	89

Лабазов М.С., Лесная Н.С. Методы и модели конфигурации серверов в Cloud системах для задач прогнозирования нагрузки вычислительной сети	93
Рудов Б.А. Специфіка побудови електронного архіву даних внутрішніх військових підрозділів	95
Старець Г.О., Курпа Л.І. Оцінювання близькості функцій деяких класів	99

МЕХАНІКА, МАШИНОЗНАВСТВО ТА ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ

Буданов П.Ф., Чернюк А.М., Ковширко В.В. Удосконалення методики підтвердження гарантій регулювання гідроагрегатів при збільшенні напору	102
Егорова О.Ю. Практические задачи повышения качества электроснабжения наружных осветительных установок	107
Кононов Б.Т., Мушаров А.А. Феррорезонанс в электрических цепях с различными схемами соединения активного сопротивления, емкости и катушки с ферромагнитным сердечником	110
Косенко В.В., Кобзев А.С. Прогрессивная технология изготовления составных корпусов гидроцилиндров высокого давления	114
Мітків Ю.О., Поляков М.В. Рекомендації по проектуванню газоводів баків великого подовження ракет-носіїв	118

МЕТРОЛОГІЯ ТА ВИМІРЮВАЛЬНА ТЕХНІКА

Кіраш І.С., Єрмолаєв В.А. Визначення похибки вимірювання напруги змінного струму за допомогою термоелектричного компаратору	122
Мірошник І.Ю., Науменко А.М. Дослідження впливу випромінюючої здатності об'єктів при використанні інфрачервоних датчиків температури	124
Тахтай Н.В., Мощенко ОІ. Аналіз методів економічної ефективності стандартизації та якості продукції	127
Чинков В.Н., Мошаренков В.В. Обобщенное выражение для оценивания методической погрешности поверки электроизмерительных приборов переменного тока сигналами сложной формы	131

ЗАПОБІГАННЯ ТА ЛІКВІДАЦІЯ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ

Кустов М.В., Калугин В.Д. К вопросу о возможности применения различных методов конденсации для осаждения атмосферной влаги	134
Назаренко А.А., Стаховский О.В., Корытченко К.В., Данилевский С.П. Оценка взрывопожарной опасности паров топлива во внутреннем объеме бронеобъекта	138
Фердман Г.П. Попередження та запобігання фінансування тероризму як забезпечення національної безпеки держави	144

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ НАВЧАННЯ

Балабай М.О. Організація виховної роботи в кадетських корпусах Російської Імперії, створених на території Українських губерній в середині XIX на початку XX ст.	148
Радіонов Г.О. Методика прогнозування потреб у підготовлених офіцерських кадрах за напрямками освіти	152

ОХОРОНА ПРАВОПОРЯДКУ

Полторак С.Т. Актуальні проблеми інформаційно-аналітичного забезпечення службово-бойової діяльності внутрішніх військ МВС України	158
--	-----

ПРАВОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Каткова Т.Г. Захист навколишнього середовища у міжнародному гуманітарному праві	162
--	-----

НАШІ АВТОРИ	167
--------------------------	-----

АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК	169
----------------------------------	-----