

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СИСТЕМЫ И ЗАДАЧИ УПРАВЛЕНИЯ*

Ваганов Н. И. Перспективы развития базовых военных технологий в области создания систем управления и обработки информации	2
Буренок В. М. Основные направления и перспективы создания автоматизированных систем управления развитием вооружения, военной и специальной техники	4
Крайлюк А. Д., Комченков В. И., Ивлев А. А., Юрин А. Д. Основы концепции развития робототехники военного назначения до 2030 г.	10
Макаров И. М., Лохин В. М., Манько С. В., Романов М. П., Ивлев А. А., Юрин А. Д. Перспективы и реалии применения интеллектуальных технологий управления и обработки информации при создании образцов вооружения и военной техники нового поколения	16
Васильев А. В., Полин А. В. Мобильный робот-разведчик на базе шестигусеничного движителя с изменяемой геометрией	24
Пешехонов В. Г., Несенюк Л. П., Грязин Д. Г. Микромеханические преобразователи. Современное состояние и применение в военной технике	28
Половко С. А., Смирнова Е. Ю., Степанов Д. Н. Интеллектуальные системы технического зрения для безопасности и навигации	33
Верба Г. Е., Голубятников В. Н., Кирилин А. Н., Пшихопов В. Х., Старостин И. А., Ступников В. И. Современное состояние и перспективы использования воздушноплавательных комплексов	40
Джанджгава Г. И., Герасимов Г. И., Сазонова Т. В., Щербунов Г. И. Вопросы разработки и стандартизации бортовых форматов векторной электронной карты для летательных аппаратов	43
Августов Л. И., Сорока А. И. Бортовой гравивариометр. Опыт разработки и результаты стендовых испытаний	51
Костяшкин Л. Н., Павлов О. В., Трофимов Д. В. Проблемные аспекты разработки наשלмных систем целеуказания и индикации для вертолетов	57
Боев С. Ф., Рахманов А. А., Слока В. К. Сетевые системы регионального уровня реального масштаба времени	64
Тарасов Е. Н., Ивлиев Р. С. Изменение состояния автоматизированной информационной системы с централизованным управлением	69
Смирнов А. В., Кашевник А. А., Левашова Т. В., Шилов Н. Г. Теоретические и технологические основы построения контекстно-управляемых систем поддержки принятия оперативных решений в открытой информационной среде	72
Contents	78