

ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ



И УПРАВЛЯЮЩИЕ

Международный научно-технический журнал
Включен в Перечень ВАК

СИСТЕМЫ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

д.т.н., проф. Б.Г. Татарский (зам. гл. редактора), д.т.н., проф. В.Б. Авдеев, к.т.н., доцент А.В. Аврамов, д.т.н. Андрианова, д.т.н., проф. С.Н. Вайпан, д.т.н. К.Ю. Гаврилов, д.т.н., проф. К.А. Злотников, д.т.н., проф. А.Р. Ильчук, д.т.н. С.Г. Капустян, Prof., Dr.Sc. B. Katalinic (Австрия), д.т.н., проф. А.М. Краснов, д.т.н., проф. А.Н. Кирсанов, д.т.н., доцент С.В. Крутиков (Беларусь), д.т.н., проф. Г.В. Куликов, д.т.н., проф. В.И. Меркулов, к.т.н. В.А. Михеев, к.э.н. Ю.Ю. Мухин, д.т.н., проф. С.И. Почуев, д.т.н., проф. В.Е. Пряничников, к.т.н., проф. О.Ф. Самарин, д.т.н., проф. В.А. Сарычев, д.т.н. Г.И. Стукин, д.т.н. Д.Н. Сузанский, д.т.н., проф. Г.В. Рыбина, д.т.н., проф. М.И. Ушкар, д.т.н., проф. В.П. Харьков, д.т.н., проф. С.П. Хрипунов, д.т.н., проф. В.М. Черненкокий, д.т.н. Р.Р. Шатовкин, д.т.н., проф. А.В. Шевелев, А. Uglesic (Хорватия)

Главный редактор
чл.-корр. РАН
В. С. Верба

EDITORIAL BOARD:

Dr.Sc. (Eng.), Prof. B.G. Tatarskii (Deputy Editor), Dr.Sc. (Eng.), Prof. V.B. Avdeev, Ph.D. (Eng.) A.V. Avramov, I.P. Andrianova, Dr.Sc. (Eng.), Prof. S.N. Vajpan, Dr.Sc. (Eng.), K.Yu. Gavrilov, Dr.Sc. (Eng.), Prof. K.A. Zlotnikov, Dr.Sc. (Eng.), Prof. A.R. Ilchuk, Dr.Sc. (Eng.), S.G. Kapustian, Prof. B. Katalinic (Austria), Dr.Sc. (Eng.), Prof. A.M. Krasnov, Dr.Sc. (Eng.), Prof. A.P. Kirsanov, Dr.Sc. (Military) S.V. Kruglikov (Belarus), Dr.Sc. (Eng.), Prof. G.V. Kulikov, Dr.Sc. (Eng.), Prof. V.I. Merkulov, Ph.D. (Eng.) V.A. Mikheev, Ph.D. (Econ.) Yu.Yu. Mukhin, Dr.Sc. (Eng.), Prof. S.I. Pochuev, Dr.Sc. (Eng.), Prof. V.Ye. Pryanichnikov, Ph.D. (Eng.), Prof. O.F. Samarin Dr.Sc. (Eng.), Prof. V.A. Sarychev, Dr.Sc. (Eng.) G.P. Slukin, Dr.Sc. (Eng.) D.N. Suzanskij, Dr.Sc. (Eng.), Prof. G.V. Rybina, Dr.Sc. (Eng.), Prof. M.N. Ushkar, Dr.Sc. (Eng.), Prof. V.P. Kharkov, Dr.Sc. (Eng.), Prof. S.P. Khripunov, Dr.Sc. (Eng.), Prof. V.M. Chernenkiy, Dr.Sc. (Eng.) R.R. Shatovkin, Dr.Sc. (Eng.), Prof. A.V. Shevelev, Prof. A. Uglesic (Croatia)

Editor-in-Chief
Corresponding
Member
of RAS
V.S. Verba

Редактор выпуска – начальник ГНИИЦР МО РФ С.А. Попов

Военная робототехника

Труды

Главного научно-исследовательского испытательного центра робототехники
Министерства обороны Российской Федерации (Москва)

Содержание

№ 6, т. 15, 2017 г.

Типовая структурно-функциональная схема робототехнических комплексов военного назначения

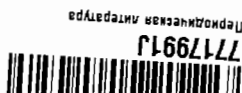
Ермолов И.Л., Хрипунов С.П., Благодаряшев И.В., Хрипунов С.С.

4

Методика сравнительной оценки робототехнических комплексов военного назначения

Попов С.А., Исламов В.К.

10



| | |
|--|----|
| Модель оценки эффективности поражения объектов с применением разведывательно-ударных средств Исламов В.К., Петрашко О.И. | 20 |
| Подход к формированию компоновочного решения для беспилотного летательного аппарата одноразового применения Анисимов А.Н., Панов В.В., Широков С.В. | 29 |
| Функционально-технический облик двухдиапазонной разведывательной радиолокационной станции с синтезированной апертурой антенны для беспилотного летательного аппарата Кондратенков Г.С., Шишкин В.Ю., Никоненко А.В., Клейменов П.И. | 40 |
| Обеспечение безопасности испытаний наземных робототехнических комплексов военного назначения Рогов В.А., Евтихов А.Н., Антохин Е.А., Агафонов А.Ю. | 51 |
| Способ сравнительной оценки качества образцов наземной робототехники Батурин О.С., Ефремов Е.В. | 56 |
| Методический аппарат подготовки специалистов в области робототехнических комплексов военного назначения Зайцев А.В., Канушкин С.В., Черепанов В.Д. | 60 |
| Анализ математических моделей динамики полета квадрокоптера с учетом гироскопических моментов и сил лобового сопротивления Иршев Д.В. | 67 |
| Жаростойкие покрытия деталей горячего тракта газотурбинных двигателей для беспилотных летательных аппаратов Самойленко В.М., Иванов Е.Г., Настас Г.Н. | 72 |
| Войсковая эксплуатация робототехнических комплексов военного назначения: проблемы и пути их решения Рогов В.А., Шатин И.А., Шевченко В.А. | 77 |