

ЖУРНАЛ В ЖУРНАЛЕ

**Труды Военно-воздушной инженерной академии
имени профессора Н.Е. Жуковского**

СЕРИЯ: Авиационные робототехнические системы

**На нашей странице в Internet — <http://www.radiotec.ru> — Вы можете увидеть содержание
очередного номера журнала с аннотациями к статьям за месяц до выхода его в свет.**

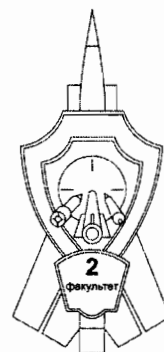


Журнал в журнале



ИМЕНИ ПРОФЕССОРА
Н.Е. ЖУКОВСКОГО

ТРУДЫ
ВОЕННО-ВОЗДУШНОЙ
ИНЖЕНЕРНОЙ АКАДЕМИИ
имени профессора
Н.Е. Жуковского



РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Председатель совета **А.Н. Максимов**

А.И. Буравлев; В.А. Конуркин; А.В. Коренной; Ю.Б. Кулифеев; С.В. Левницкий, С.М. Мужичек

СЕРИЯ: АВИАЦИОННЫЕ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

д.т.н. **А.Е. Прямостанов** (зам. главного редактора); д.т.н. **В.А. Бухалев;**

д.т.н. **М.Н. Коштопов;** д.т.н. **А.М. Краснов;** д.т.н. **В.Р. Мамошин;**

д.т.н. **Ф.П. Миропольский**

Главный редактор
докт. техн. наук, проф.
А.И. Буравлев

Содержание

№ 1, т. 79, 2007

Предисловие к первому выпуску «Труды Военно-воздушной академии им. проф. Н.Е. Жуковского»

5

От редактора
From editor

6

Предисловие
Introduction

7

Динамика структуры ущерба при огневом поражении противника.

Ивенин И. Б.

Dynamics of the harm structure at fire defeat of opponent.

Ivenin I.B.

9

Критерии оценки эффективности огневого поражения противника в операции.

Буравлев А.И., Ерохин В.А.

Criteria of the estimation of fire defeat efficiency of the opponent in operation.

Buravlev A.I., Erokhin V.A.

16

Методика решения задачи планирования огневого поражения группировки противника

в операции. **Ерохин В.А., Обухов А. П.**

Technique of the solution of the problem of planning of fire defeat of the enemy military alignment.

Erokhin V.A., Obukhov A.P.

23

Нахождение доверительного интервала для неизвестной вероятности случайного события

по частоте. **Скрынников А. А.**

Finding the confidential interval for unknown probability of random event on frequency.

Skrynnikov A.A.

27

Алгоритмы восстановления возмущающего воздействия. **Баранов Н.А., Васильев И.В., Шаповалов Н.Н.**

Restoration algorithms of disturbing action. **Baranov N.A., Vasiliev I.V., Shapovalov N.N.**

32

Исследование аэродинамических характеристик многокупольных парашютных систем.

Морозов А.А., Шипилов А.В.

Theoretical research of aerodynamic characteristics of multidome parachute systems.

Morozov A.A., Shipilov A.B.

39

Определение скорости малоразмерных гиперзвуковых объектов радиолокационным методом.

Мужичек С.М., Привалов С.В., Винокуров В.И., Федосов О.Ю.

On the question of using the radar method for determination of velocities of small hypersonic objects.

Muzhichek S.M., Privalov S.V., Vinokurov V.I., Fedosov O. Yu.

49

Оценка состояния грузов, закрепленных на внутрифюзеляжных точках подвески

после аварии (катастрофы) самолета. **Попов В.А., Никитин А.Л.**

Estimation of a condition of cargoes, fixed on inside compartment points of a suspension bracket,
after failure (accident) of the plane. **Popov V.A., Nikitin A.L.**

54

Принципы построения алгоритма оценивания информации о дистанционной мощности дозы,
получаемой аппаратурой воздушной радиационной разведки местности при горизонтальном полете.

Хисматов И.Ф.

The construction principles of information estimation algorithm of doze remote capacity, receiving
from an air radiation reconnaissance of place system during horizontal flight.

Khismatov I.F.

60

Модель эксплуатации авиационной техники в условиях боевых действий в ходе локального
военного конфликта. **Благодарящев И.В., Бульдешов А.Б., Тиньков Л.А.**

Model of aviation arms used in conditions of operations in antiterrorist air operation.

Blagodaryashchev I.V., Buldeshov A. B., Tihkov L.A.

63

Алгоритмическое обеспечение информационно-измерительной системы
робототехнического комплекса снаряжения ЛА. **Иванов В.К., Котельва В.А.**

Algorithmic maintenance of the information-measuring system of a robotic complex

of equipment of the flying vehicle. **Ivanov V.K., Kotel'va V.A.**

68

Технологии экспертных систем для решения задач контроля и диагностики объектов
авиационного вооружения. **Хрипунов С.П., Нестерович С.А.**

Application of technology of expert systems for control and diagnostics
of a complex of air arms. **Khripunov S.P. Nesterovich S.A.**

79