

ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ И УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ



Международный научно-технический журнал
Включен в Перечень ВАК

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, Л.П. 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.П. Кирсанов, д.воен.н., доцент С.В. Кругликов (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.П. Слуккин, д.т.н. Д.Н. Сузанский, д.т.н., проф. Г.В. Рыбина, д.т.н., проф. М.П. Ушкар, д.т.н., проф. В.П. Харьков, д.т.н., проф. С.П. Хрипунов, Р.Р. Шаговкин, д.т.н., проф. А.В. Шевелев, А. Uglesic (Хорватия)

Главный редактор
докт. техн. наук, проф.
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, L.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, R.R. Shatovkin, Dr.Sc. (Eng.), Prof. A.V. Shevelev, Prof. A. Uglesic (Croatia)

Editor-in-Chief
Dr.Sc. (Eng.), Prof.
V.S. Verba

**ОАО «АГАТ-системы управления» – управляющая компания
холдинга «Геоинформационные системы управления»:
направления научных исследований (г. Минск)**

**Редактор выпуска – чл.-корр. Академии военных наук РФ,
д. воен. н., доцент С.В. Кругликов**

Содержание

№ 4, т. 14, 2016 г.

ОАО «АГАТ-системы управления» – управляющая компания холдинга «Геоинформационные системы управления»:
история и современность

Мосиенко Ю. И.

3

Адаптивные информационно-управляющие системы: сложившаяся необходимость и методология реализации

Мосиенко Ю.И., Кругликов С.В.

8

Абстрактная модель управления процессом планирования в системах поддержки принятия решений

Кравчук Н.Н.

16

Алгоритм функционирования разведывательно-огневого комплекса тактического звена

Синяевский В.К.

24

Исследование алгоритмов селекции истинных пересечений пеленгов с использованием угла места при решении задачи триангуляции Анорович В.А., Минов А.И., Прокофьева Т.В.	31
Фильтрация параметров траекторий аэродинамических целей с использованием полиномов Чебышева Васковская Л.Ф., Грищенко М.Л., Короленко В.А.	36
Синтез цифровых фильтров сверхсжатия радиолокационных сигналов Спесивцев В.В.	43
Беспилотные авиационные комплексы: основные направления развития Веретинский В.И., Кругликов С.В., Кулага В.В.	49
Система удаленного мониторинга и диагностики карьерной техники в сложных условиях эксплуатации Капцевич О.А.	56
Система автоматического регулирования частоты и потоков мощности. Оперативное управление балансом мощности энергосистемы Невгень К.А., Новицкая Е.Е.	64
Оценка рисков информационной безопасности автоматизированных систем Бобов М.Н., Горячко Д.Г., Обухович А.А.	69
Единая система навигационно-временного обеспечения Республики Беларусь: этапы создания и перспективы развития Голубев А.М., Кирсанов В.М.	74