

Редакторы выпуска
д.т.н., профессор Е.С. Новиков, д.т.н., доцент О.Н. Андреева

Содержание

От редакторов выпуска	5
Новые тенденции в развитии сложных высокотехнологичных систем – мозаичные системы (по материалам зарубежных публикаций) <i>Храмов М.Ю., Новиков Е.С., Ковалев Б.М., Андреева О.Н.</i>	6
Высотные сенсорные комплексы для целеуказания и противоракетной обороны <i>Храмов М.Ю., Новиков Е.С., Ковалев Б.М., Андреева О.Н.</i>	25
Математическая модель системы поддержки принятия решений при определении стохастических характеристик эффективности взаимодействия специализированных систем <i>Красников А.К., Новиков Е.С., Бахтеев Д.Д., Красникова В.А.</i>	45
Оценка надежности специального программного обеспечения многопроцессорных вычислительных систем реального времени <i>Волосенков В.О.</i>	54
Выбор и оптимизация систем охлаждения судовой аппаратуры управления <i>Сухов В.В.</i>	59
Нейроинтерфейсы – новый инструментарий человеко-компьютерного взаимодействия <i>Зуев А.С., Исаев Р.А.</i>	70

Contents

New trends in the development of complex high-tech systems – mosaic systems (based on the materials of foreign publications) <i>Khramov M.Y., Novikov E.S., Kovalev B.M., Andreeva O.N.</i>	23
High-altitude sensor systems for targeting and missile defense <i>Khramov M.Y., Novikov E.S., Kovalev B.M., Andreeva O.N.</i>	44
Mathematical model of decision support system in determining stochastic characteristics of efficiency of interaction of specialized systems <i>Krasnikov A.K., Novikov E.S., Bakhteev D.D., Krasnikova V.A.</i>	53
Evaluation of the reliability of special software for real-time multiprocessor computing systems <i>Volosenkov V.O.</i>	58
Selection and optimization of cooling systems ship control equipment <i>Sukhov V.V.</i>	69
Neural interfaces – a new facility for human-computer interaction <i>Zuev A.S., Isaev R.A.</i>	81



Все статьи, представленные в данном выпуске журнала, соответствуют номенклатуре специальностей научных работников
(Приказ Минобрнауки РФ от 23.10.2017 № 1027).

Учредитель ООО «Издательство «Радиотехника». Свидетельство о регистрации ПИ № ФС 77-76516.

Подписано в печать 15.03.2022. Формат 60×88 1/8. Бумага офсетная.

Печ.л. 10,25. Тираж 650 экз. Изд. № 26.

ООО «Издательство «Радиотехника»: 107031, Москва, К-31, Кузнецкий мост, д. 20/6. Тел./факс: +7(495)625-92-41.

107031, Russian Federation, Moscow, Kuznetsky Most, 20/6, tel./fax +7(495)625-92-41.

[Http://www.radiotec.ru](http://www.radiotec.ru)

E-mail: info@radiotec.ru

Дизайн и допечатная подготовка ООО «САЙНС-ПРЕСС».

Отпечатано с предоставленных готовых файлов в полиграфическом центре ФГУП Издательство «Известия».

127254, Москва, ул. Добролюбова, д. 6. Тел.: +7(495) 650-38-80.

Заказ № 903

ISSN 1999-8465

© ООО «Издательство «Радиотехника», 2022 г.

**Незаконное тиражирование и перевод печатного материала, включенного в журнал,
в электронном и любом другом виде запрещено и карается административной
и уголовной ответственностью по закону РФ «Об авторском праве и смежных правах»**