

Contents

Application of the hierarchy analysis method to solve the problems of choosing alternatives in special purpose systems <i>Gavrilov A.D., Novikov V.A., Shiryaev M.V., Sukhov V.V.</i>	11
Modernization of the quasi-monolithic microwave integrated circuit power amplifier <i>Iovdalskiy V.A., Ganiushkina N.V., Petrovich M.V., Ayupov I.N., Storin P.A.</i>	21
The method to calculate the powder distribution inside artificial thermal jet for precipitation enhancement in atmosphere <i>Wei Jiahua, Li Tiejian, Tulaikova T.V., Yan Diran, Wang Jinzhao, Amirova S.R.</i>	23
Thermoelastic martensitic transition and shape memory effect in Ti_2NiCu alloy at micro- and nanoscale <i>Lega P.V.</i>	42
Pre-processing of embedded software of network-forming devices <i>Tavalinsky D.A., Krasikov D.A.</i>	51
Elimination of non-identity of digital antenna array channels using LabView software <i>Podmarev A.A., Ustinovich E.S., Krasnov M.B., Yagodin D.S.</i>	62
Problems and development of the military-industrial complex of the Russian Federation in the context of sanctions pressure and import substitution <i>Krasnikova A.S., Kuplinova T.A.</i>	72



Все статьи, представленные в данном выпуске журнала, соответствуют номенклатуре специальностей научных работников

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

Подписано в печать 15.03.2023. Формат 60×88 1/8. Бумага офсетная.

Печ. л. 9,25. Тираж 650 экз, Изд. № 27.

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

E-mail: info@radiotec.ru

Дизайн и допечатная подготовка ООО «САЙНС-ПРЕСС»

Отпечатано с предоставленных готовых файлов в типографии ООО «Паблит».

127282, Москва, ул. Полярная, д. 31В, стр. 1. Тел.: (495) 859-48-62.

Заказ № 22230.

ISSN 1999-8465

© ООО «Издательство «Радиотехника», 2023 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»