

# Содержание

---

Владимиру Петровичу Марину – 95 лет	5
Технологии современной радиоэлектроники для инфраструктурных проектов Арктической зоны РФ <i>Марин В.П., Старожук Е.А., Савченко В.П.</i>	8
Исследование поведения аварийных топливных выпадений в окружающей среде <i>Желтоножская М.В., Кузьменкова Н.В., Власова И.Э., Полякова Т.Р., Розанов В.В., Черняев А.П.</i>	13
Нижняя доверительная граница среднего остаточного ресурса технических объектов при больших объемах выборки <i>Садыхов Г.С., Савченко В.П., Кудрявцева С.С.</i>	24
Модель распределенной компонентной кодовой структуры цифровых сигналов спутниковых систем связи, учитывающая закономерности многоэтапного объединения разнородных кодовых преобразований <i>Ратушин А.П.</i>	31
Снижение рисков разрушения робота вертикального перемещения при некоторых сценариях, возникающих во время его функционирования <i>Тарасов В.И., Каныгин А.В., Брич И.А.</i>	48
Разработка инструментария мониторинга научно-технологических проектов <i>Горлачева Е.Н., Гончарова Н.П., Михайлов Н.Э., Андрианов Г.Д.</i>	55
Государственное стимулирование изобретательской деятельности предприятий <i>Барсуков А.Г., Дубровский А.В., Рукина О.А.</i>	65
Применение методов машинного обучения в системах выявления плагиата с целью решения проблемы узкоспециализированных понятий <i>Старков И.И., Власов А.В.</i>	69

---

# Contents

---

Study of the behavior of fuel fallout in environment <i>Zheltonozhskaya M.V., Kuzmenkova N.V., Vlasova I.E., Polyakova T.R., Rozaev V.V., Chernyaev A.P.</i>	22
The lower confidence limit of the mean residual operating life of items with large sample volumes <i>Sadykhov G.S., Savchenko V.P., Kudryavtseva S.S.</i>	30
A model of the distributed component code structure of digital signals of satellite communication systems, taking into account the patterns of multi-stage unification of heterogeneous code transformations <i>Ratoushin A.P.</i>	47
Mitigating the risks of destruction of the vertical motion robot in some scenarios during its operation <i>Tarasov V.I., Kanygin A.V., Brich I.A.</i>	54
The elaboration of the monitor toolset of scientific and technology projects <i>Gorlacheva E.N., Goncharova N.P., Mikhailov N.E., Andrianov G.D.</i>	64
About state stimulation of inventive activity of enterprises <i>Barsukov A.G., Dubrovsky A.V., Rukina O.A.</i>	68
Application of machine learning methods in plagiarism detection systems in order to solve the problem of highly specialized concepts <i>Starkov I.I., Vlasov A.I.</i>	75

---



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 15.02.2023. Формат 60×88 1/8. Бумага офсетная.

Печ.л. 9,5. Тираж 650 экз. Изд. № 25.

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](mailto:info@radiotec.ru)

Дизайн и допечатная подготовка ООО «САЙНС-ПРЕСС».

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

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

Заказ № 16447.

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»**