

Содержание

Адаптивный алгоритм фильтрации сверхширокополосных сигналов на основе полифазного разложения входного случайного процесса на частотные субполосы <i>Макаренков В.В., Ульянов Г.Н., Шамсиев И.С., Шаталов А.А., Шаталова В.А., Куприянов Н.А., Какаев И.В.</i>	5
Интегрированный метод машинного обучения для анализа побочных эффектов полипрагазии <i>Котов С.А., Непомнящий О.В., Пичковская С.Ю., Краснобаев Ю.В.</i>	22
Анализ информационных каналов и методология комплексного мониторинга динамических параметров процесса резания при токарной обработке <i>Мороз К.А., Ибадов Р.Р., Мерзликина А.Е.</i>	32
Модель оценивания защищенности распределенной вычислительной сети сложной организационно-технической системы <i>Чашин С.В., Мосин Д.А., Трефилов Д.В., Куликов В.В., Казанцева Л.В. Ширяев А.А., Дементьев А.Н.</i>	42
Математическое моделирование кинематики движения мобильной сельскохозяйственной платформы по схеме 4WIS8WID <i>Ботов М.Е., Пахомов И.В., Гурин И.В., Кучерявых Н.С., Гаранин Е.О.</i>	49
Модели и информационные технологии управления операциями с цифровыми валютами <i>Алексеев А.В.</i>	59
Оценка и предупреждение чрезвычайных ситуаций на объектах транспортного назначения с учетом метеорологических условий <i>Томилов А.А., Федорова Ю.В.</i>	68
Обоснование возможностей воздействия песком в атмосфере для уменьшения активности ураганов <i>Тулайкова Т.В., Амирова С.Р.</i>	75

Contents

Adaptive algorithm for filtering ultra-wide-band signals based on the input random process polyphase decomposition into frequency subbands Makarenkov V.V., Ulyanov G.N., Shamsiev I.S., Shatalov A.A., Shatalova V.A., Kupriyanov N.A., Kakaev I.V.	20
The integrated method of machine learning used to identify side effects of polypragmasia Kotov S.A., Nepomnyashchy O.V., Pichkovskaya S.Y., Krasnobaev Y.V.	31
Analysis of information channels and methodology for integrated monitoring of dynamic parameters of the cutting process during turning Moroz K.A., Ibadov R.R., Merzlikina A.E.	40
A model for assessing the security of a distributed computing system networks of complex organizational and technical systems Chashchin S.V., Mosin D.A., Trefilov D.V., Kulikov V.V., Kazantseva L.V., Shiryaev A.A., Dementiev A.N.	48
Mathematical modeling of motion kinematics of a mobile agricultural platform according to the 4WIS8WID scheme Botov M.E., Pakhomov I.V., Gurin I.V., Kucheryavykh N.S., Garanin E.O.	57
Models and information technologies for managing digital currency transactions Alekseev A.V.	67
Assessment and prevention of emergency situations at transport facilities taking into account meteorological conditions Tomilov A.A., Fedorova Yu.V.	74
Controlled Addition of the Sand into Atmosphere for Hurricane Activity Reducing Tulaykova T.V., Amirova S.R.	87



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 30.03.2026. Формат 60×88 1/8. Бумага офсетная.

Печ.л. 11. Тираж 650 экз. Изд. № 26.

ООО Издательство Радиотехника: 101000, г. Москва, Подсосенский пер., д. 14, стр. 2. Тел. +7(495)625-92-41.
101000, Russian Federation, Moscow, Podsosensky Lane, 14, bld. 2. 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 в типографии ООО «Паблит».

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

Заказ № 08880.

ISSN 1999-8465

© ООО Издательство Радиотехника, 2026 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»

16+