

Содержание

Методика представления исходных данных для построения описательных матриц с целью оценивания состояния процессов, явлений, объектов <i>Гаврилов А.Д., Сухов В.В., Рахматулин А.М., Смирнов А.Н., Бергер Е.Г., Ханычев В.В.</i>	5
Особенности создания и применения алгоритмов многомерной адаптивной фильтрации во временной и частотной областях. Часть 3. Экстраполяция <i>Винокуров А.Д., Куприянов Н.А., Макаренков В.В., Ульянов Г.Н., Шаталов А.А., Шаталова В.А., Ястребков А.Б.</i>	12
Модель многокритериальной оценки маршрутов транспортной сети <i>Ехлаков Р.С., Жуков А.О., Судаков В.А.</i>	28
Влияние расцентровок осей валов, соединенных зубчатыми муфтами, на вибрацию роторных систем турбоагрегатов <i>Ильичев В.Ю., Терехов П.А.</i>	40
Возможности применения генератора коронного электрического разряда в процессах стерилизации воды и поверхностей <i>Кузина Е.Д., Иванова И.П., Пискарев И.М.</i>	48
Постановка задачи управления интеграционными процессами в сфере образовательной и кадровой политики методом когнитивных графов <i>Кузнецова К.А.</i>	60
Особенность одночастотной сети DVB-T2 Приморья <i>Стациenko Л.Г., Колесникова Н.Е., Петросянц В.В.</i>	67
Анализ природно-климатических процессов в горной местности, влияющих на проектирование газопроводов <i>Требунских П.А., Омаров М.А.</i>	77

Contents

A technique for presenting initial data for constructing descriptive matrices in order to assess the state of processes, phenomena, and objects <i>Gavrilov A.D., Sukhov V.V., Rakhmatulin A.M., Smirnov A.N., Berger E.G., Khanychev V.V.</i>	11
Features of creation and application of multidimensional adaptive filtering algorithms in time and frequency domains. Part 3: Extrapolation <i>Vinokurov A.D., Kupriyanov N.A., Makarenkov V.V., Ulyanov G.N., Shatalov A.A., Shatalova V.A., Yastrebkov A.B.</i>	26
Model for multicriteria evaluation of transport network routes <i>Ekhakov R.S., Zhukov A.O., Sudakov V.A.</i>	38
The effect of misalignment of shaft axes connected by toothed couplings on the vibration activity of rotary turbine systems <i>Ilyichev V.Yu., Terekhov P.A.</i>	47
Possibilities of using a corona electric discharge generator in the processes of water and surface sterilization <i>Kuzina E.D., Ivanova I.P., Piskarev I.M.</i>	58
Setting the task of managing integration processes in the field of educational and personnel policy by the method of cognitive graphs <i>Kuznetsova K.A.</i>	66
Features of single frequency network DVB-T2 primarily <i>Statsenko L.G., Kolesnikova N.E., Petrosyanc V.V.</i>	76
Analysis of natural and climatic processes in mountainous areas affecting the design of gas pipelines <i>Trebunskikh P.A., Omarov M.A.</i>	82



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 12.07.2024. Формат 60×88 1/8. Бумага офсетная.

Печ. л. 10,25. Тираж 650 экз. Изд. № 28.

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

16+

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 № 15104.

ISSN 1999-8465

© ООО Издательство Радиотехника, 2024 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»**