

СОДЕРЖАНИЕ

Автоматика. Информатика.	
Управление. Приборы	6
Санников С. А., Мокрозуб В. Г., Калистратов М. С. Системный анализ процесса проектирования линий для электрохимической и химической обработки деталей.....	6
Артемова С. В., Каменская М. А., Ладынин А. И., Шмелева А. Г., Ву Чи Чиеп. Энергосберегающее управление процессами нагрева (на английском языке).....	17
Иванов А. В., Москвитин С. П., Иванов А. А., Лежнева Н. А. Определение аномальных измерений радиосигналов спутниковой радионавигационной системой методом статистической обработки невязок измерений	27
Борисенко А. Б., Немтинов В. А., Борисенко А. А. Применение стохастической SIR-модели для моделирования эпидемического процесса	41
Семенов М. Е., Холмуродов Ж. Б., Ножкин В. С. Идентификация скрытых объектов в условиях динамически меняющегося влагосодержания почвы	52
Алгазин Е. И. Общая концепция передвижения во временных структурах исследуемого параметра линейных систем автоматики	64
Баламутова А. А., Попов Н. С., Андреев А. В. Диагностика состояний функционирования объектов региональной экономики в проблеме устойчивого развития.....	75
Процессы и аппараты химических и других производств. Химия	91
Пахомов А. Н., Гатапова Н. Ц., Киладзе В. В., Орлов А. Ю. Моделирование неравномерной загрузки трубопроводных систем на примере сетей газораспределения	91
Капранова А. Б., Стенько Д. В., Бахаева Д. Д., Ватагин А. А., Лебедев А. Е. Факторы эффективности ротационного смешения зернистого сырья для киберфизической платформы	102
Иванов О. О., Тараканов А. Г., Куди К. А., Долгунин В. Н. Влияние структурно-кинематических характеристик гравитационного потока зернистой среды на эффекты сепарации по размеру и плотности	115
Промтов М. А., Шеина О. А. Применение метода фентон-окисления для обработки сточных вод сырных производств.....	127
Машиностроение. Металлообработка	139
Мансур В., Першин В. Ф. Агрегаты для приготовления смеси из компонентов, склонных к сегрегации: современное состояние и перспективы. Часть II	139
Пярых А. С., Тимофеев С. А., Ушаков В. А. Исследование качества резьбовой поверхности транспедикулярных винтов	153
Наши новые профессора, доктора и кандидаты наук	162
Указатели к тому 28, 2022	163
Содержание тома 28, 2022.....	163
Алфавитный указатель авторов.....	169

CONTENTS

Automation. Information Technology.	
Control. Instruments	6
Sannikov S. A., Mokrozub V. G., Kalistratov M. S. System Analysis of the Design Process of Lines for Electrochemical and Chemical Processing of Parts.....	6
Artemova S. V., Kamenskaia M. A., Ladynin A. I., Shmeleva A. G., Vu Tri Chien. Energy-Saving Control of the Heating Process (<i>in English</i>)....	17
Ivanov A. V., Moskvitin S. P., Ivanov A. A., Lezhneva N. A. Identification of Anomalous Measurements of Radio Signals by a Satellite Radio Navigation System by the Method of Statistical Processing of Measurement Discharges	27
Borisenko A. B., Nemtinov V. A., Borisenko A. A. Application of the Stochastic SIR Model for Simulation of the Epidemic Process.....	41
Semenov M. E., Kholmurodov Zh. B., Nozhkin V. S. Identification of Hidden Objects in Conditions of Dynamicly Changing Soil Moisture Content	52
Algazin E. I. General Concept of Movement in Time Structures of the Studied Parameter of Linear Automation Systems.....	64
Balamutova A. A., Popov N. S., Andreev A. V. Diagnostics of the Functioning States of the Regional Economy Objects in the Context of Sustainable Development	75
Chemical Engineering and Related Industries.	
Chemistry	91
Pakhomov A. N., Gatapova N. Ts., Kiladze V. V., Orlov A. Yu. Simulation of Uneven Loading of Pipeline Systems through the Example of Gas Distribution Networks	91
Kapranova A. B., Stenko D. V., Bahaeva D. D., Vatagin A. A., Lebedev A. E. Efficiency Factors of Rotary Mixing of Granular Raw Materials for the Cyber-Physical Platform.....	102
Ivanov O. O., Tarakanov A. G., Kudi K. A., Dolgunin V. N. The Influence of the Structural and Kinematic Characteristics of the Gravitational Flow of a Grain Medium on the Effects of Separation by Size and Density	115
Promptov M. A., Sheina O. A. Application of the Fenton Oxidation Method for Cheese Production Wastewater Treatment	127
Mechanical Engineering. Metal Treatment	139
Mansur V., Pershin V. F. Apparatus for Preparing a Mixture from Components Prone to Segregation: Current Status and Prospects. Part II.....	139
Pyatykh A. S., Timofeev S. A., Ushakov V. A. Investigation of the Quality of the Threaded Surface of Pedicle Screws	153
New Professors, Doctors and Candidates of Sciences	162
Indexes to Volume 28, 2022	163
Contents of Volume 28, 2022	163
Author Index	169