

Указатели к тому 25, 2019

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 25, 2019

(по рубрикам;
в алфавитном порядке авторов)

Автоматика.

Информатика.

Управление. Приборы

<p>Авцинов И. А., Емельянов А. Е., Ивлиев М. Н. Исследование влияния буферизации данных на качество управления в сетевых системах.....</p> <p>Алгазин Е. И. Анализ состояния линейных систем автоматике</p> <p>Алгазин Е. И. Точность оценки состояния линейных систем автоматике..</p> <p>Алехин П. А., Глебов А. О., Карпов С. В., Карпушкин С. В., Хлебников В. А. Разработка алгоритма отображения результатов топологической оптимизации при решении двумерных задач стационарной теплопроводности</p> <p>Артемова С. В., Артемов А. А., Чернышов Н. Г., Каменская М. А. Интеллектуальная система энергосберегающего управления асинхронными двигателями (на английском языке)</p> <p>Битюков В. К., Авцинов И. А., Суханова Н. В. К вопросу разработки систем управления операцией сортировки штучных деталей по массе на пневматических устройствах</p> <p>Глистин В. Н., Панасюк Ю. Н. Применение динамических данных воздушного судна в угломерном канале информационно-измерительных систем...</p> <p>Гончаренко В. И., Лебедев Г. Н., Михайлин Д. А. Планирование полета группы беспилотных летательных аппаратов для обнаружения отделяемых частей ракет-носителей</p> <p>Горбунов А. В., Непрокин А. В., Туголуков Е. Н., Егоров В. С. Современные системы дифференциальной диагностики вестибулярных нарушений.</p> <p>Захаров А. Ю., Обухов А. Д., Дедов Д. Л. Постановка задачи структурно-параметрического синтеза системы имитации изолирующих дыхательных аппаратов</p> <p>Зацепина В. И., Зацепин Е. П., Скоморохов П. И. Анализ воздействия негативных сетевых возмущений резкопеременного характера на эффективность функционирования систем электроснабжения.....</p>	<p>063 – 071</p> <p>250 – 255</p> <p>437 – 441</p> <p>022 – 035</p> <p>374 – 380</p> <p>526 – 534</p> <p>190 – 196</p> <p>381 – 394</p> <p>241 – 249</p> <p>412 – 422</p> <p>560 – 566</p>
---	--

CONTENTS OF VOLUME 25, 2019

(by the main topics;
in the authors alphabet)

Automation.

Information Technology.

Control. Instruments

<p>Avtsinov I. A., Emelyanov A. E., Ivliev M. N. Investigating the Effect of Data Buffering on the Quality of Network Control Systems</p> <p>Algazin E. I. Analysis of the State of Linear Automation Systems</p> <p>Algazin E. I. Accuracy of Assessing the State of Linear Automation Systems</p> <p>Alekhin P. A., Glebov A. O., Karpov S. V., Karpushkin S. V., Khlebnikov V. A. Development of an Algorithm for Displaying the Topological Optimization Results in Two-Dimensional Problems of Stationary Heat Conduction</p> <p>Artemova S. V., Artemov A. A., Chernyshov N. G., Kamenskaya M. A. Intelligent Energy-Saving Induction Motor Control System (in English)</p> <p>Bitjukov V. K., Avtsinov I. A., Sukhanova N. V. Developing Control Systems for Sorting Piece Parts by Weight on Pneumatic Devices</p> <p>Glistin V. N., Panasyuk Yu. N. Application of Dynamic Aircraft Data in the Goniometric Channel of Information Measuring Systems</p> <p>Goncharenko V. I., Lebedev G. N., Mikhaylin D. A. Flight Planning for Unmanned Aerial Vehicle Group to Detect Separate Parts of Boosters</p> <p>Gorbunov A. V., Neprokin A. V., Tugolukov E. N., Egorov V. S. Modern Differential Diagnostic Systems for Vestibular Disorders</p> <p>Zakharov A. Yu., Obukhov A. D., Dedov D. L. Statement of the Problem of Structural-Parametric Synthesis of Self-Contained Breathing Apparatus Simulation</p> <p>Zatsepina V. I., Zatsepin E. P., Skomorokhov P. I. Analysis of the Impact of Negative Network Disturbances of Rapidly Changing Nature on the Efficiency of the Functioning of Power Supply Systems</p>	<p>063 – 071</p> <p>250 – 255</p> <p>437 – 441</p> <p>022 – 035</p> <p>374 – 380</p> <p>526 – 534</p> <p>190 – 196</p> <p>381 – 394</p> <p>241 – 249</p> <p>412 – 422</p> <p>560 – 566</p>
---	--

- Иванов А. В., Москвитин С. П., Сурков В. О.** Исследование комплексных адаптивных алгоритмов обработки информации для навигационных систем подвижных наземных объектов 395 – 405
- Корнилов К. С., Карпушкин С. В., Мокрозуб В. Г.** Автоматизированное проектирование элементов прессового оборудования. Часть 2. Структура и модели системы поддержки принятия решений 360 – 373
- Лаухин И. Р., Майстренко Н. В., Коробова И. Л.** Учет и моделирование рисков в сетевом графике загрузочных работ 423 – 430
- Малыгин Е. Н., Краснянский М. Н., Туголуков Е. Н., Алексеев С. Ю.** Структурно-параметрический синтез системы поддержки принятия решений при проектировании и эксплуатации тепло- и массообменного оборудования 350 – 359
- Маслеников Д. А., Катаева Л. Ю., Ильичева М. Н., Лошилов А. А.** Моделирование взаимодействия лесного пожара и импульсного воздействия с использованием схем высокого порядка точности 547 – 559
- Мордасов М. М., Мордасов М. Д., Мозгова Г. В.** Пневматический метод и устройство контроля плотности жидкостей 406 – 411
- Наимов У. Р.** Оценивание координат беспилотного летательного аппарата на основе модели маневренного движения 236 – 240
- Немтинов В. А., Родина А. А., Немтинова Ю. В.** Разработка электронной модели гальванической системы 567 – 579
- Пonomarev С. В., Мищенко С. В., Мищенко Е. С., Аль-Бусаиди С. С. С.** Оценка индикатора возможности улучшения и выполнение мероприятий по повышению результативности и эффективности процессов системы менеджмента качества в образовательной организации 072 – 085
- Рогачёв А. И., Сустин А. И., Панасюк Ю. Н., Пудовкин А. П., Данилов С. Н.** Применение калмановской фильтрации для метода динамических весовых коэффициентов в третичной обработке информации 047 – 052
- Рязанов И. Г., Чернышов Н. Г., Зырянов Ю. Т., Наумова А. Ю.** Определение оптимальной периодичности технического обслуживания информационно-измерительных и управляющих систем с применением нейросетевых технологий 197 – 205
- Ivanov A. V., Moskvitin S. P., Surkov V. O.** Research into Complex Adaptive Information Processing Algorithms for Navigation Systems of Moving Ground Objects
- Kornilov K. S., Karpushkin S. V., Mokrozub V. G.** Automated Design of Press Equipment Parts. Part 2. Structure and Models of a Decision Support System
- Laukhin I. R., Maistrenko N. V., Korobova I. L.** Risk Accounting and Risk Modeling in a Logistics Network
- Malygin E. N., Krasnyansky M. N., Tugolukov E. N., Alekseev S. Yu.** Structural and Parametric Synthesis of a Decision Support System in the Design and Operation of Heat and Mass Transfer Equipment
- Maslennikov D. A., Kataeva L. Yu., Ilyicheva M. N., Loshchilov A. A.** Modeling the Interaction of Forest Fires and Impulse Effects Using High Accuracy Schemes
- Mordasov M. M., Mordasov M. D., Mozhgova G. V.** Pneumatic Method and Fluid Density Control Device
- Naimov U. R.** Estimating Coordinates of Unmanned Aerial Vehicle Based on the Maneuvering Movement Model
- Nemtinov V. A., Rodina A. A., Nemtinova Yu. V.** Development of Electronic Model for Electroplating System
- Ponomarev S. V., Mishchenko S. V., Mishchenko E. S., Al-Busaidi S. S. S.** Assessing the Indicator for Improvement Possibility of the Effectiveness and Efficiency of the Quality Management System in an Educational Organization
- Rogachev A. I., Sustin A. I., Pansyuk Yu. N., Pudovkin A. P., Danilov S. N.** Application of Kalman Filtering for the Method of Dynamic Weights in Tertiary Information Processing
- Ryazanov I. G., Chernyshov N. G., Zyryanov Yu. T., Naumova A. Yu.** Finding an Optimal Periodicity of Technical Maintenance of Information-Measuring and Control Systems Using Neural Network Technologies

- Саиф М. Н. М., Матвейкин В. Г., Дмитриевский Б. С., Башкатова А. В., Мамонтов А. А.** Математические модели многосвязных объектов управления..... 053 – 062
- Саиф М. Н. М., Матвейкин В. Г., Дмитриевский Б. С., Башкатова А. В., Мамонтов А. А.** Управление объектами с взаимосвязанными величинами 206 – 218
- Старун И. Г., Югансон А. Н., Гатчин Ю. А.** Построение математической модели расчета комплексной оценки VPN..... 535 – 546
- Тимофеев А. М.** Влияние времени однофотонной передачи информации на вероятность ошибочной регистрации данных асинхронных квантово-криптографических каналов связи 036 – 046
- Тихомиров С. Г., Подвальный С. Л., Попов А. П., Неизвестный О. Г.** Синтез структуры прогнозирующей модели системы управления реактором дегидрирования этилбензола 006 – 021
- Фролов С. С.** Метод понижения погрешности измерения концентрации глюкозы неинвазивным спектрофотометром..... 225 – 235
- Чашкина Т. В., Коробова И. Л., Майстренко Н. В.** Применение ресурсной модели в вычислениях по автоматизации управления складом 219 – 224
- Чернышов В. А., Печагин Е. А., Кочергин С. В.** Стационарный регистратор токов замыкания на корпус – дополнительная функциональная опция защитного заземления 431 – 436
- Чернышова Т. И., Курносов Р. Ю., Каменская М. А.** Оценка метрологической надежности аналого-цифрового преобразователя в структуре информационно-измерительной системы на этапе проектирования..... 180 – 189
- Процессы и аппараты химических и других производств. Химия**
- Абоносимов О. А., Лазарев С. И., Зарапина И. В., Котенев С. И., Игнатов Н. Н.** Критериальные зависимости процесса массопереноса электробаромембранного разделения технологических растворов от тяжелых металлов..... 442 – 452
- Алексеева Н. В., Литницкий В. Ю., Куликов А. Я.** Ультрафильтрационное разделение промывных вод производства пигментов алого, желтого и оранжевого 282 – 288
- Аррусси М., Менсах Ж., Аррусси А.** Влияние содержания воды, pH, солености и температуры на стабильность и поверхностное натяжение российской нефти марки Urals (на английском языке). 256 – 270
- Saif M. N. M., Matveykin V. G., Dmitrievsky B. S., Bashkatova A. V., Mamontov A. A.** Mathematical Models of Multiply-Connected Control Objects
- Saif M. N. M., Matveykin V. G., Dmitrievsky B. S., Bashkatova A. V., Mamontov A. A.** Control of Objects with Interrelated Values
- Starun I. G., Yuganson A. N., Gatchin Yu. A.** Building a Mathematical Model of Calculation for VPN Integrated Assessment
- Timofeev A. M.** The Effect of Single Photon Transmission Time on the Probability of Erroneous Registration of Asynchronous Data of Quantum Cryptographic Communication Channels
- Tikhomirov S. G., Podvalnyy S. L., Popov A. P., Neizvestnyy O. G.** Synthesis of the Structure of a Predictive Model of Control System for Ethylbenzene Dehydrogenation Reactor
- Frolov S. S.** A Method for Reducing Glucose Concentration Measurement Error with a Non-Invasive Spectrophotometer
- Chashkina T. V., Korobova I. L., Maistrenko N. V.** Application of the Resource Model in Calculations for Computer-Aided Warehouse Management
- Chernyshov V. A., Pechagin E. A., Kochergin S. V.** Stationary Short Circuit Current Recorder as an Additional Functional Protective Earthing Option
- Chernyshova T. I., Kurnosov R. Yu., Kamenskaya M. A.** Metrological Reliability Assessment of Analog-to-Digital Converter in the Structure of the Information-Measuring System at the Design Stage
- Chemical and Related Engineering. Chemistry**
- Abonosimov O. A., Lazarev S. I., Zharapina I. V., Kotenev S. I., Ignatov N. N.** Criteria Dependences of the Mass Transfer Process of the Electrobaromembrane Separation of Technological Solutions from Heavy Metals
- Alekseeva N. V., Litnitsky V. Yu., Kulikov A. Ya.** Ultrafiltration Separation of Washing Water for Production of Scarlet, Yellow and Orange Pigment
- Arroussi M., Mensah J., Arroussi A.** The Effect of Water Content, pH, Salinity and Temperature on the Stability and Surface Tension of Russian Urals Crude Oil Emulsion (in English)

- Балобаева Н. Н., Брянкин К. В., Рухов А. В., Дегтярев А. А.** Квантово-химическое описание механизма топохимической реакции термического разделения компонентов нефти на поверхности наночастиц никеля 453 – 460
- Голованчиков А. Б., Прохоренко Н. А., Меренцов Н. А., Смольская Д. О., Баранов Д. М.** Определение оптимального диаметра труб в двухтрубном теплообменнике..... 271 – 281
- Долгунин В. Н., Слепых А. В., Пронин В. А.** К разработке технологии и аппаратурного оформления производства субстрата из целлюлозосодержащего сырья..... 595 – 602
- Дуран Дельгадо О. А., Скибина Л. М.** Влияние органического растворителя на эффективность глицина при электровосстановлении ионов кадмия 635 – 643
- Ефремов Н. Ф., Будникова О. А., Канаичева А. В., Иванова М. А.** Анизотропия свойств рукавных пленок ПЭВД при физической модификации в экструзионной установке..... 461 – 474
- Капранова А. Б., Верлока И. И., Яковлев П. А., Бахаева Д. Д.** О влиянии комплексного параметра гравитационного аппарата на качество смеси после первой стадии смешивания 092 – 097
- Коновалов Д. Н., Ковалев С. В., Лазарев С. И., Луа П., Бернатский П. Н., Прохоренков В. Д.** Вольт-амперные и омические характеристики электромембранной очистки гальванических стоков от ионов NH_4^+ , Zn^{2+} , NO_3^- , SO_4^{2-} , PO_4^{3-} 612 – 621
- Леонтьева А. И., Субочева М. Ю., Брянкин К. В., Рудакова А. Б.** Оптимизация технологических режимов обезвоживания органических пигментов и красителей с учетом их термостойчивости..... 603 – 611
- Образцова Е. Ю., Дегтярев А. А., Рухов А. В., Бакунин Е. С.** Физико-химические особенности коллоидной устойчивости в полярных растворителях оксида nanoграфита, синтезированного электрохимическим способом .. 116 – 122
- Промтов М. А., Степанов А. Ю.** Интенсификация процесса экстрагирования в роторном импульсном аппарате с профилированным ротором..... 086 – 091
- Рухов А. В., Дегтярев А. А., Тришина А. В., Рухов А. В.** Исследование механизма появления и состава высолов на поверхности цементно-стружечных плит 296 – 303
- Balobaeva N. N., Bryankin K. V., Rukhov A. V., Degtyarev A. A.** Quantum-Chemical Description of the Mechanism of the Topochemical Reaction of Thermal Separation of Oil Components on Nickel Nanoparticle Surface
- Golovanchikov A. B., Prokhorenko N. A., Merentsov N. A., Smolskaya D. O., Baranov D. M.** Determination of Optimum Pipe Diameter in a Two-Pipe Heat Exchanger
- Dolgunin V. N., Slepikh A. V., Pronin V. A.** To the Development of Technology and Hardware Design Production of a Substrate from Cellulose-Containing Raw Materials
- Duran Delgado O. A., Skibina L. M.** The Effect of Organic Solvent on the Effectiveness of Glycine in the Electroreduction of Cadmium Ions
- Efremov N. F., Budnikova O. A., Kanaicheva A. V., Ivanova M. A.** Anisotropy Properties of High-Density Polyethylene Sleeve Films during Physical Modification in an Extrusion Machine
- Kapranova A. B., Verloka I. I., Yakovlev P. A., Bakhaeva D. D.** On the Influence of a Complex Parameter of the Gravitational Apparatus on the Quality of the Mixture after the First Stage of Mixing
- Konovalev D. N., Kovalev S. V., Lazarev S. I., Lua P., Bernatsky P. N., Prokhorenkov V. D.** Volt-Ampere and Ohmic Characteristics of Electro-Membrane Cleaning of Galvanic Drains from Ions NH_4^+ , Zn^{2+} , NO_3^- , SO_4^{2-} , PO_4^{3-}
- Leontieva A. I., Subocheva M. Yu., Bryankin K. V., Rudakova A. B.** Optimization of Technological Modes of Dehydration of Organic Pigments and Dyes Given Their Heat Resistance
- Obraztsova E. Yu., Degtyarev A. A., Rukhov A. V., Bakunin E. S.** Physical and Chemical Properties of Colloidal Stability in Polar Solvents of Nanographite Oxide Synthesized by Electrochemical Method
- Promtov M. A., Stepanov A. Yu.** Intensification of the Extraction Process in the Rotary Pulse Device with a Profiled Rotor
- Rukhov A. V., Degtyarev A. A., Trishina A. V., Rukhov A. V.** A Study of the Mechanism of Origin and Composition of Efflorescence on the Surface of Cement Bonded Particle Boards

Севостьянов В. С., Уральский В. И., Бойчук И. П., Ермилов Р. А. Теоретические и экспериментальные исследования помольного комплекса с сепаратором комбинированного действия ...	622 – 634
Севостьянов М. В., Осокин А. В. Аналитические исследования процесса формования вязко-пластичного материала в фильерах плоскоматричного гранулятора	098 – 107
Стекольников Ю. А., Стекольников Н. Ю., Емцев В. В., Санников Э. М. Обоснование процессов электроосаждения железо-никель-фосфорных сплавов	289 – 295
Таршис М. Ю., Черпицкий С. Н., Королев Л. В., Капранова А. Б. Экспериментальные исследования барабанно-лопастного смесителя сыпучих материалов	589 – 594
Туголуков Е. Н., Алексеев С. Ю., Дьячкова Т. П., Буракова Е. А., Еззеддин Б. Энергосбережение в системах вентиляции помещений	108 – 115
Хмельев В. Н., Шалунов А. В., Нестеров В. А., Боченков А. С. Повышение эффективности процесса мокрой газоочистки в трубе Вентури наложением ультразвуковых полей	580 – 588

Математика. Физика

Нахман А. Д. Некасательная сходимость средних сопряженных рядов Фурье	644 – 659
Нахман А. Д. Суммирование двойных рядов Фурье полунепрерывными методами	475 – 485
Фомин В. И. Об интерполяции решений линейных дифференциальных уравнений в случае кратных комплексных корней характеристического многочлена	304 – 319

Машиностроение. Металлообработка

Ванин В. А., Колодин А. Н., Родина А. А., Фидаров В. Х. Построение формообразующих цепей станков со сложными движениями формообразования на основе гидравлических синхронных связей	123 – 135
Жумагалиева Г. Б., Осипов А. А., Першин В. Ф. Влияние режимных и геометрических параметров на кинетику процесса жидкофазной сдвиговой эксфолиации графита в стержневой барабанной мельнице	320 – 328
Хуррамов Ш. Р., Халтураев Ф. С., Курбанова Ф. З., Мусиров М. У. К решению некоторых контактных задач двухвалковых модулей	486 – 499

Sevostyanov V. S., Uralsky V. I., Boychuk I. P., Ermilov R. A. Theoretical and Experimental Studies of the Grinding Facility with a Combined Separator	
Sevostyanov M. V., Osokin A. V. Analytical Studies of the Process of Molding a Viscous-Plastic Material in the Spinnerets of a Flat-Matrix Granulator	
Stekolnikov Yu. A., Stekolnikova N. Yu., Yemtsev V. V., Sannikov E. M. Rationale for Electrodeposition Iron-Nickel-Phosphorus Alloys	
Tarshis M. Yu., Cherpitsky S. N., Korolev L. V., Kapranova A. B. Experimental Studies of a Drum-Paddle Mixer of Bulk Materials	
Tugolukov E. N., Alekseev S. Yu., Dyachkova T. P., Burakova E. A., Ezzeddin B. Energy Saving in Ventilation Systems of Rooms	
Khmelev V. N., Shalunov A. V., Nesterov V. A., Bochenkov A. S. Improving the Efficiency of the Wet Gas Cleaning Process in a Venturi Tube by Superposition of Ultrasonic Fields	

Mathematics. Physics

Nakhman A. D. Non-Tangent Convergence of Middle Conjugate Fourier Series	
Nakhman A. D. Summation of Double Fourier Series by Semicontinuous Methods	
Fomin V. I. Interpolation of Solutions of Linear Differential Equations in the Case of Multiple Complex Roots of the Characteristic Polynomial	

Mechanical Engineering. Metal Treatment

Vanin V. A., Kolodin A. N., Rodina A. A., Fidarov V. Kh. Construction of Forming Chains of Machine Tools with Complex Forming Movements Based on Hydraulic Synchronous Connections	
Zhumagaliyeva G. B., Osipov A. A., Pershin V. F. The Effect of Mode and Geometric Parameters on Kinetics of Liquid Phase Shift Exfoliation Process Graphite at Rod Mill	
Khurramov Sh. R., Khalturaev F. S., Kurbanova F. Z., Musirov M. U. Solving Some Contact Problems of Two-Roll Modules	

**Материаловедение.
Нанотехнологии**

- Баршутин С. Н., Мешкова Э. А.** Воздействие термоэлектронной эмиссии углеродных частиц на степень ионизации пламени 155 – 160
- Буренина А. И., Королев А. П., Макаrchук М. В.** Циклический отжиг высокоуглеродистой стали в среде углерода 329 – 333
- Дутов М. Н.** Контроль и исследование технологического процесса формирования углеродных нанообъектов на электродах топливных элементов 512 – 518
- Ерофеев А. В., Горохов Т. И., Данилов В. М.** Влияние схемы старения циклическим замораживанием-оттаиванием пеноплекса на твердость по Бринеллю 334 – 340
- Королев А. П., Верченнов В. С., Никитин А. В., Мордасов М. Д.** Поверхностная коррозия в хромистых сталях 14X17H2 и 03X15H4AM3-III после электроэрозионной обработки 507 – 511
- Мордасов Д. М., Makeev П. В., Полushкин Д. Л., Мордасов М. Д.** Исследование структуры полимерного композиционного материала на основе смолы ЭД-20 и нанодисперсии сополимера стирола и акриловой кислоты ... 136 – 141
- Наимов У. Р., Хамрокулов Р. Б., Султонов Н., Акобирова А. Т.** Исследование структуры пленок CdTe, полученных вакуумным напылением в квазизамкнутом объеме 500 – 506
- Новикова Н. О., Ярцев В. П.** Древесно-наполненный композит на основе эпоксидной смолы 142 – 148
- Ткачев А. Г., Слдозян Р. Д. А., Михалева З. А., Толчков Ю. Н.** Оценка влияния модификатора на основе углеродных нанотрубок с сурфактантами на физико-механические характеристики строительных композитов 660 – 670
- Толчков Ю. Н., Михалева З. А., Ткачев А. Г.** Модифицирование композитов строительного назначения углеродными наноструктурами 161 – 172
- Туголуков Е. Н., Аль-Шариф А. Дж., Дьячкова Т. П., Буракова Е. А.** Исследование теплопроводности наномодифицированных жидкостей 671 – 677
- Филатов И. С., Армянинов И. С., Маматказин Т. Р.** Влияние параметров ультразвуковой сварки на прочность контактных соединений выводов интегральных микросхем 149 – 154

**Material Science.
Nanotechnology**

- Barshutin S. N., Meshkova E. A.** Investigation of the Effect of Thermionic Emission of Electrons on the Degree of Flame Ionization
- Burenina A. I., Korolev A. P., Makarchuk M. V.** Cyclic Annealing of High Carbon Steel in Carbon Environment
- Dutov M. N.** Monitoring and Investigating the Process of Forming Carbon Nanoobjects on Fuel Cell Electrodes
- Erofeev A. V., Gorokhov T. I., Danilov V. M.** The Impact of Aging Patterns of Cyclic Freezing-Thawing on Brinell Hardness of Penoplex
- Korolev A. P., Verchenov V. S., Nikitin A. V., Mordasov M. D.** Surface Corrosion in Chromium Steels 14X17N2 and 03X15N4AM3-SH after Electrical Discharge Machining
- Mordasov D. M., Makeev P. V., Polushkin D. L., Mordasov M. D.** A Study of the Structure of the Polymer Composite Material Based on ED-20 Resin and Copolymer Nanodispersion of Styrene and Acrylic Acid
- Naimov U. R., Khamrokulov R. B., Sultonov N., Akobirova A. T.** Examination of the Structure of CdTe Films Obtained by Vacuum Spraying in a Quasiclosed Volume
- Novikova N. O., Yartsev V. P.** Wood-Filled Epoxy Resin Composite
- Tkachev A. G., Sldozyan R. D. A., Mikhaleva Z. A., Tolchkov Yu. N.** Assessment of the Effect of a Modifier Based on Carbon Nanotubes with Surfactants on the Physicomechanical Characteristics of Building Composites
- Tolchkov Yu. N., Mikhaleva Z. A., Tkachev A. G.** Modifying Building Composites with Carbon Nanostructures
- Tugolukov E. N., Al-Sharif A. J., Dyachkova T. P., Burakova E. A.** Investigation of the Thermal Conductivity of Nanomodified Liquids
- Filatov I. S., Armyaninov I. S., Mamatkazin T. R.** The Effect of Ultrasonic Welding Parameters on the Strength of Contact Joints of Integrated Circuit Pins

Ягубов В. С., Щегольков А. В. Влияние различных типов углеродных нанотрубок и их концентраций на электрофизические параметры электронагревателей с саморегулированием температуры 678 – 689

Yagubov V. S., Schegolkov A. V. The Effect of Various Types and Concentrations of Carbon Nanotubes on the Electrophysical Parameters of Electric Heaters with Self-Regulated Temperature

Информация

Рецензия на справочник «Основы конструирования и расчета химико-технологического и природоохранного оборудования» (*М. А. Промтов*) 519

Information

Review of the Reference Book “Bases of Design and Calculation of Chemical-Technological and Environmental Equipment” (*M. A. Promtov*)

Наши новые профессора, доктора и кандидаты наук

New Professors, Doctors and Candidates of Sciences

Абед Ахмед Хассан Абед	174	Abed Akhmed Khassan Abed
Борисова Е. М.	174	Borisova E. M.
Ведищев С. М.	690	Vedishchev S. M.
Ветлугин Н. А.	691	Vetlugin N. A.
Власова Т. А.	174	Vlasova T. A.
Григорьева В. С.	520	Grigoryeva V. S.
Гуськов А. А.	691	Guskov A. A.
Климов Д. В.	343	Klimov D. V.
Корнаев А. В.	341	Kornaev A. V.
Костякова А. А.	691	Kostyakova A. A.
Кошкарова А. Г.	343	Koshkarova A. G.
Мокрозуб В. Г.	173	Mokrozub V. G.
Слезин К. А.	343	Slezin K. A.
Снятков А. Н.	344	Snyatkov A. N.
Туев М. А.	344	Tuev M. A.
Хромченко О. Н.	342	Khromchenko O. N.