

Указатели к тому 10, 2004

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 10, 2004

*(по рубрикам;
в алфавитном порядке авторов)*

Автоматика. Информатика. Управление. Приборы

- Акулинин И.Н., Беляев П.С., Мищенко С.В.** Метод определения зависимости теплофизических свойств твердых полимерных материалов от температуры и давления . . . 642-646 . . .
- Афанасьев А.П., Дзюба С.М., Заусонина Т.Б., Лобанов С.М.** Некоторые свойства решений линейных по управляющим воздействиям задач оптимального управления . . . 367-378 . . .
- Афанасьев А.П., Дзюба С.М., Заусонина Т.Б., Лобанов С.М.** Существование, устойчивость и структурная устойчивость единственного периодического решения . . . 70-79 . . .
- Афанасьев А.П., Дзюба С.М., Лобанов С.М.** Об общей задаче управления нелинейными системами по квадратичному критерию . . . 896-911 . . .
- Битюков В.К., Востриков С.В., Приходай В.А., Тарасов М.Н.** Структура основных компонент экономико-консалтинговой системы управления спиртовым производством . . . 397-409 . . .
- Блохин А.Н.** Об одном способе повышения надежности принимаемых решений в условиях неопределенности . . . 682-688 . . .
- Большаков А.А.** Синтез интеллектуальных организационно-технических систем управления . . . 954-959 . . .
- Губерт К. Рамперсад.** Постоянное совершенствование бизнес-процессов *(на английском языке)*. . . 25-42 . . .
- Дворецкий Д.С., Дворецкий С.И.** Интегрированное проектирование гибких автоматизированных химико-технологических процессов при наличии неопределенности. Часть 2 . . . 379-396 . . .
- Жуков Н.П., Муромцев Ю.Л., Майникова Н.Ф., Рогов И.В.** О термических сопротивлениях при неразрушающем контроле теплофизических характеристик материалов . . . 43-46 . . .

CONTENTS OF VOLUME 10, 2004

*(by the main topics;
in the authors alphabet)*

Automation. Information. Control. Instruments

- Akulinin I.N., Belyaev P.S., Mishchenko S.V.** Method of Determination of Dependencies of Thermal Physical Properties of Solid Polymer Materials on Temperature and Pressure . . . 642-646 . . .
- Afanasyev A.P., Dzyuba S.M., Zausonina T.B., Lobanov S.M.** Some Solutions Properties of Linear on Controlling Actions Problems of Optimum Control . . . 367-378 . . .
- Afanasyev A.P., Dzyuba S.M., Zausonina T.B., Lobanov S.M.** The Existence, Stability and Structural Stability of Single Periodical Solution . . . 70-79 . . .
- Afanasyev A.P., Dzyuba S.M., Lobanov S.M.** On General Task of Control over Non-linear Systems Using Quadric Criterion . . . 896-911 . . .
- Bitjukov V.K., Vostrikov S.V., Prihoday V.A., Tarasov M.N.** Structure of Main Components of Economic-Consulting Control System of Alcohol Production . . . 397-409 . . .
- Blokhin A.N.** About the Way of Increasing Reliability of Taken Decisions in Terms of Uncertainty . . . 682-688 . . .
- Bolshakov A.A.** Synthesis of Intelligent Organizational Technical Control Systems . . . 954-959 . . .
- Hubert K. Rampersad.** Continuous Improvement of Business Processes *(in English)* . . . 25-42 . . .
- Dvoretzky D.S., Dvoretzky S.I.** Integrated Design of Flexible Automated Chemical Processes under Uncertainty. Part 2 . . . 379-396 . . .
- Zhukov N.P., Muromtsev Yu.L., Mainikova N.F., Rogov I.V.** To the Thermal Resistance of Thermophysical Characteristics of Materials at Non-Destructive Control . . . 43-46 . . .

Зырянов Ю.Т., Малыков К.А. Планирование профилактики в организационно-технических системах	410-420 . . .	Zyryanov Yu.T., Malykov K.A. Planning of Preventive Maintenance in Organizational-Technical Systems
Калинин В.Ф., Иванов В.М., Печагин Е.А., Лимонов Д.Н., Уваров А.Н. Критерии разбраковки измерительно-вычислительной системы контроля качества магнитных систем	930-935 . . .	Kalinin V.F., Ivanov V.M., Pechagin E.A., Limonov D.N., Uvarov A.N. Criteria for Sorting Measuring-Calculating System of Quality Control over Magnetic Systems
Константинов И.С., Еременко В.Т. Алгоритмы поиска угроз в пространстве состояний процессов информационного обмена распределенной управляющей системы	912-918 . . .	Konstantinov I.S., Eremenko V.T. Algorithm of Threat Search in the State Space of Information Exchange for Distributed Control System
Кудряшов В.С., Алексеев М.В., Китаев С.Ю. Автоматизированный синтез настройки контуров цифрового регулирования	946-953 . . .	Kudryashov V.S., Alekseev M.V., Kitaev S.Yu. Automated Synthesis of Adjusting Boundaries of Digital Control
Кудряшов В.С., Битюков В.К., Рязанцев С.В. Алгоритм текущей идентификации при синтезе адаптивных цифровых систем управления многомерными объектами	647-655 . . .	Kudryashov V.S., Bitjukov V.K., Ryazantsev S.V. Algorithm of Current Identification at Synthesis of Adaptive Digital Systems of Control by Multi-Measuring Objects
Кулаков Ю.В., Шамкин В.Н. Расчет начального приближения при параметрической идентификации математических моделей статических режимов сложных технологических систем	58-69	Kulakov Yu.V., Shamkin V.N. Calculation of Initial Estimate at Parametrical Identification of Mathematical Models of Static Modes for Complex Technological Systems
Левин В.И. Интервальная логика и сверхнечеткие множества. Теория и применение	924-929 . . .	Levin V.I. Interval Logic and Super-Fuzzy Sets. Theory and Application
Мищенко С.В., Пономарев С.В., Трофимов А.В., Самородов В.А. Методика разработки системы менеджмента качества предприятия	8-21	Mishchenko S.V., Ponomarev S.V., Trofimov A.V., Samorodov V.A. Methodology of Development of Quality Management System of Enterprise
Мордасов Д.М. Пневмодинамический бесконтактный контроль плотности жидких веществ	666-674 . . .	Mordasov D.M. Pneumo-Dynamic Non-Contact Control of Liquid Substances Density
Муромцев Д.Ю. Два подхода к анализу и синтезу энергосберегающего управления в условиях неопределенности	656-665 . . .	Muromtsev D.Yu. Two Approaches to Analysis and Synthesis of Energy-Saving Control in Conditions of Uncertainty
Муромцев Ю.Л. Проблемы энергосберегающего управления	358-366 . . .	Muromtsev Yu.L. Problems of Power Saving Control
Пасечников И.И. Влияние связности путевого пространства на изменения состояния нагруженной информационной сети	960-967 . . .	Pasechnikov I.I. The Influence of Cohesion of Space Way on the State Modification of Loaded Information Net
Пудовкин А.П., Чернышов В.Н. Метод неразрушающего контроля качества металлофторопластовых материалов	675-681 . . .	Pudovkin A.P., Chernyshov V.N. Method of Non-Destructive Control over Quality of Metal Fluoroplastic Materials
Скуратов А.К., Безрукавный Д.С. Администрирование телекоммуникационной сети на основе статистического анализа трафика	919-923 . . .	Skuratov A.K., Bezrukavny D.S. Administration of Telecommunication Network on the Basis of Statistic Analysis of Traffic

- Суслин М.А., Тетушкин В.А., Чернышов В.Н., Дмитриев Д.А. Микроволновой термовлагодетрический метод контроля органических соединений 428-433 . . .
- Федоров Н.П., Федюнин П.А., Дмитриев Д.А., Каберов С.Р. Перспективные методы измерения комплекса электрофизических и теплофизических параметров радиопоглощающих покрытий 47-57
- Фокин В.М., Чернышов В.Н. Теоретические основы определения температуропроводности строительных материалов методом неразрушающего контроля 936-945 . . .
- Хануни С.С., Дрязгов А.Н., Пономарев С.В., Ведешкина Л.А. Способ непрерывного измерения и контроля теплофизических свойств жидкости методом ламинарного режима 421-427 . . .
- Щеглов И.Т. Основные подходы к созданию и реализации системы управления качеством научно-промышленного потенциала Тамбовского региона (*реферат*) 22-24 . . .

Процессы и аппараты химических и других производств. Химия

Chemical and related engineering. Chemistry

- Петренко В.Е. Абакумова Н.А., Антипова М.Л., Кесслер Ю.М., Боровков А.В., Ведь О.В., Молекулярно-динамическое моделирование жидкой воды с эмпирическим потенциалом водородных связей 1027-1041 . . .
- Байснер Х., Тсотсас Е. Влияние поверхности раздела газ – жидкость на кинетику промывки пористых тел в случае смешиваемости заполняющей и промывной жидкости (*на немецком языке*) 101-113 . . .
- Бенали М. Насадочный контактор «газ – твердое – твердое»: механический и макроскопический анализ взаимодействующих сил (*на английском языке*) 470-494 . . .
- Боршев В.Я., Долгунин В.Н., Иванов П.А. О гравитационном течении частиц неправильной формы на шероховатом скате 513-518 . . .
- Быченко В.И., Мозговой Н.В. Термогидроакустическая устойчивость автоколебательных процессов в аппаратах пульсирующего горения 995-1008 . . .
- Suslin M.A., Tetushkin V.A., Chernyshov V.N., Dmitriev D.A. Microwave Thermo-Moisture Method of Organic Matters Control
- Fedorov N.P., Fedyunin P.A., Dmitriev D.A., Kabarov S.R. Long-Range Methods of Measuring Complex of Electro-Physical and Thermo-Physical Parameters of Radio-Absorbing Coverings
- Fokin V.M., Chernyshov V.N. Theoretical Grounds for Determining Temperature Conductivity of Construction Materials by Means of Non-destructive Control
- Hanuni S.S., Dryazgov A.N., Ponomarev S.V., Vedeshkina L.A. Continuous Measurement and the Control of Liquid Thermal Properties by the Method of the Laminar Mode
- Shcheglov I.T. Basic Approaches to Creation and Realization of System for Quality Management of Scientific-Industrial Potential in Tambov Region (*synopsis*)
- Petrenko V.E. Abakumova N.A., Antipova M.L., Kessler Yu.M., Borovkov A.V., Ved O.V., Molecular-Dynamic Modeling of Liquid Water with Empiric Potential of Hydrogen Bonds
- Beißner H., Tsotsas E. Influence of a Gas-Liquid Interface on Washing Kinetics of Porous Bodies in Case of Miscibility Between Loading and Washing Liquid (*in German*)
- Benali M. The Gas-Solid-Solid Packed Contactor: Mechanistic and Macroscopic Analysis of the Interactive Forces (*in English*)
- Borshchov V.Ya., Dolgunin V.N., Ivanov P.A. Rapid Gravity Flow of Nonspherical Particles on a Rough Chute
- Bychenock V.I., Mozgovoy N.V. Thermal Hydroacoustic Resistance of Autooscillation Processes in Pulsating Combustion Apparatuses

- Виейра М.Г.А., Донида М.В., Роха С.К.С.** Гидродинамика, интенсивность покрытия и адгезия водных полимерных суспензий к инертным частицам в псевдооживленном слое *(на английском языке)* ... 441-451 ... **Vieira M.G.A., Donida M.W., Rocha S.C.S.** Fluid-Dynamic, Coating Efficiency and Adhesion of an Aqueous Polymeric Suspension to Inert Particles in a Spouted Bed *(in English)* ...
- Гатапова Н.Ц., Коновалов В.И.** Единый подход к кинетике и моделированию сушки растворителей, покрытий, жидких дисперсий, кристаллообразующих растворов и волокнистых материалов *(реферат)* ... 80-82 ... **Gatapova N.Z., Konovalov V.I.** Unified Approach to Kinetics and Modeling of Drying of Solvents, Coatings, Liquid Dispersions, Crystal-Forming Solutions and Fibrous Materials *(synopsis)*
- Гатапова Н.Ц., Коновалов В.И., Колиух А.Н., Пахомов А.Н.** О температурных площадках при низко- и высокотемпературной кондуктивно-баранной сушке влажных материалов ... 968-977 ... **Gatapova N.Z., Konovalov V.I., Koliukh A.N., Pakhomov A.N.** About Temperature Plateaux under High-Temperature and Low-Temperature Conductive Drum Drying of Wet Materials
- Дворецкий С.И., Ермаков А.А., Гурова А.С.** К разработке методики расчета и прогнозирования эксплуатационных характеристик проектируемых, гранулированных цеолитовых сорбентов ... 1009-1026 ... **Dvoretzky S.I., Yermakov A.A., Gurova A.S.** On the Development of Calculation Method and Forecasting of Maintenance Characteristics Of Designed Granular Zeolite Sorbents
- Дмитриев В.М., Тарова Л.С., Сергеева Е.А., Рудобашта С.П.** Зональный метод определения диффузионных свойств полидисперсных носителей, катализаторов и адсорбентов, используемых при защите окружающей среды ... 978-984 ... **Dmitriev V.M., Tarova L.S., Sergeeva E.A., Rudobashta S.P.** Zone Method of Determining Diffusive Properties of Polydisperse Carrying Agents, Catalysts and Adsorbing Materials Used in Environmental Protection
- Долгунин В.Н., Куди А.Н., Юшкова О.Б., Ананьев А.Н.** Способы управления сегрегацией и перемешиванием в гравитационных потоках зернистой среды *(на английском языке)* ... 140-148 ... **Dolgunin V.N., Kudy A.N., Yushkova O.B., Ananyev A.N.** Some Ways to Control Segregation and Mixing in Gravity Flows Of Particulate Solids *(in English)*
- Долгунин В.Н., Боршев В.Я., Иванов П.А.** Исследование быстрых гравитационных потоков зернистых материалов *(на английском языке)* ... 689-696 ... **Dolgunin V.N., Borshchov V.Ya., Ivanov P.A.** The Research on Rapid Gravity Flows of Particulate Solids *(in English)*
- Кудра Тадеуш.** Интегрированный подход к технологии сушки *(на английском языке)* ... 114-119 ... **Kudra Tadeusz.** An Integrated Approach to Drying Technologies *(in English)*
- Куй Джао, Ксиланг Лю, Вей Сун, Женьюнг Уанг.** Подготовка и свойства ферментного электрода поли(нейтральной красной) пероксидазы хрена *(на английском языке)* ... 155-165 ... **Kui Jiao, Xiliang Luo, Wei Sun, Zhenyong Wang.** Preparation and Properties of the Poly (Neutral Red) Horseradish Peroxidase Enzyme Electrode *(in English)*
- Нащёкина Я.Р., Цыганкова Л.Е.** Ингибирование коррозии стали в слабокислых сероводородных и углекислотных средах ... 697-704 ... **Nashchyokina Ya.R., Tsygankova L.E.** Inhibition of Steel Corrosion in Slightly Acidic Hydrogen Sulphide and Carbonic Acid Media
- Перре П.** Сушка деформируемых материалов: формулировка, физико-механические характеристики, моделирование и имитация *(на французском языке)* ... 120-139 ... **Perré P.** Drying of Deforming Materials: Formulation, Physical-Mechanical Characteristics, Modeling and Simulation *(in French)*
- Пискова Е., Митев Д., Мерль Л., Крюгер Г.** Область устойчивого псевдооживления в различных конструкциях аппаратов фонтанирующего слоя *(на немецком языке)* ... 495-512 ... **Piskova E., Mitev D., Mörl L., Krüger G.** The Area of Stable Fluidization in Various Designs of Apparatuses of Spouted Bed *(in German)*

Промтов М.А. Основы метода расчета роторного импульсно-кавитационного аппарата	149-154 . . .	Promptov M.A. Foundations of Method of Calculating Rotor Impulse-Cavitation Apparatus
Ракитин О.И. Локально-неравновесные процессы в конденсационной среде	166-179 . . .	Rakitin O.I. Local Non-Equilibrium Processes on Condensation Medium
Сакулин С.А. К вопросу контроля качества полуфабриката и диагностики оборудования в хлопкопрядении методами искусственного интеллекта	985-994 . . .	Sakulin S.A. To the Problem of Quality Control of Half-Finished Product and Diagnostics of Equipment in Cotton Spinning by Means of Artificial Intelligence
Томас Ю. Адгезия наночастиц и текучесть когезионных нанопорошков (на английском языке)	452-469 . . .	Tomas J. Nanoparticle Adhesion and Flow Properties of Cohesive Nanopowders (<i>in English</i>)
Урусов А.И. Плановые модели волновой гидродинамики	434-440 . . .	Urusov A.I. Scheduled Models of Wave Hydrodynamics
Хуанг Ликсин, К. Кумар, Арун С. Муджумдар. Моделирование распылительной сушки при использовании механического и ультразвукового распылителей – сопоставительный анализ (на английском языке)	83-100 . . .	Huang Lixin, K. Kumar, Arun S. Mujumdar. Simulation of Spray Evaporation Using Pressure and Ultrasonic Atomizer – a Comparative Analysis (<i>in English</i>)
Шувалов А.М., Набатов К.А., Максимов А.С. Режимы химической очистки котлов от накипи	705-711 . . .	Shuvalov A.M., Nabatov K.A., Maximov A.S. Modes of Chemical Cleaning of Boiler Scale

Математика. Физика

Булгаков А.И., Пучков Н.П., Скомо-рохов В.В., Григоренко А.А., Беляева О.П. О некоторых задачах возмущенных включений и их приложениях к дифференциальным включениям. Часть 1	712-730 . . .	Bulgakov A.I., Puchkov N.P., Skomorokhov V.V., Grigorenko A.A., Belyaeva O.P. To Some Problems of Disturbed Inclusions and their Applications to Differential Inclusions. Part 1
Булгаков А.И., Пучков Н.П., Скомо-рохов В.В., Григоренко А.А., Беляева О.П. О некоторых задачах возмущенных включений и их приложениях к дифференциальным включениям. Часть 2	1053-1072 . . .	Bulgakov A.I., Puchkov N.P., Skomorokhov V.V., Grigorenko A.A., Belyaeva O.P. To Some Problems of Disturbed Inclusions and their Applications to Differential Inclusions. Part 2
Барсуков В.И. Изучение взаимного влияния основы и определяемого элемента при атомно-абсорбционном анализе сталей на молибден и вольфрам	1073-1080 . . .	Barsukov V.I. Investigation of Mutual Influence of the Basis and Detecting Element in Atomic Adsorption Analyses of Steel on Molybdenum and Tungsten
Дмитриев О.С., Мищенко С.В., Кириллов В.Н., Дмитриев А.О. Исследование корреляции диэлектрической и калориметрической степени отверждения углепластиков	195-200 . . .	Dmitriev O.S., Mishchenko S.V., Kirillov V.N., Dmitriev A.O. Examination of Correlation between Dielectric and Calorimetric Curing Degree for Carbon Plastics
Куликов Г.М., Плотникова С.В. Контактное взаимодействие упругой пластины с жестким телом. 2 Геометрически нелинейная постановка	519-534 . . .	Kulikov G.M., Plotnikova S.V. Contact Problem for the Elastic Plate and Rigid Body. 2 Geometrically Nonlinear Formulation
Куликов Г.М., Плотникова С.В., Казаков Д.В. Контактное взаимодействие упругой пластины с жестким телом. 1. Геометрически линейная постановка	180-194 . . .	Kulikov G.M., Plotnikova S.V., Kazakov D.V. Contact Problem for the Elastic Plate and Rigid Body 1. Geometrically Linear Formulation

Куликов.Г.М., Плотникова С.В. Об использовании 6-параметрических моделей многослойных оболочек в механике конструкций <i>(на английском языке)</i> . . . 1042-1052 . .	Kulikov G.M., Plotnikova S.V. On the Use of 6-Parameter Multilayered Shell Models in Structural Mechanics <i>(in English)</i>
Плотников П.В., Шуршалов Л.В. Космический град опаснее астероида <i>(на английском языке)</i> 201-204	Plotnikov P.V., Shurshalov L.V. A Hail from Space: More Dangerous than an Asteroid <i>(in English)</i>
Савельев А.М. О поведении монокристаллического феррита при термическом воздействии 535-542	Savelyev A.M. To the Behavior of Monocrystal Ferrite under Thermal Influence
Фомин В. И. О векторном уравнении Эйлера второго порядка с ограниченными операторными коэффициентами в Банаховом пространстве 731-746	Fomin V.I. On Euler Equation of the Second Order with Bounded Operator Coefficients in Banach Space
Машиностроение.	
Строительство.	
Материаловедение.	
Металлообработка	
Александров В.И., Глинкин Е.И., Егоров А.В., Руденко Д.А. Электрические характеристики микро-, макро- и интегрального контактов токопроводящего инструмента с изделием и стружкой . . . 234-244	Alexandrov V.I., Glinkin E.I., Egorov A.V., Rudenko D.A. Electrical Characteristics of Micro-, Macro- and Integral Contacts of Wiring Instrument with Product and Chip
Амельянц А.А., Куликов А.С. Классификация архитектурных ансамблей по типу происхождения 251-255	Amelyantz A.A., Kulikov A.S. Classification of Architectural Ensembles by the Type of Origin
Амельянц А.А., Куликов А.С. Принципы формирования и развития архитектурного ансамбля 1113-1116	Amelyantz A.A., Kulikov A.S. Principles of Forming and Developing Architectural Ensemble
Антонов А.И., Жданов А.Е., Леденев В.И. Автоматизация расчета шумовых полей в производственных помещениях <i>(на английском языке)</i> 245-250	Antonov A.I., Zhdanov A.E., Ledenev V.I. Automation of Noise Fields Calculation in Industrial Buildings <i>(in English)</i>
Антонов В.М., Вязовов В.Б., Выборнов С.Н., Диавара Сонда. Использование стержневого армирования для повышения несущей способности основания <i>(на французском языке)</i> 567-577	Antonov V.M., Vyazovov V.B., Vybornov S.N., Diavara S. Usage of Rod Reinforcing for Rise of Bearing Ability of the Basis <i>(in French)</i>
Бахадиров Г.А. Исследование механизма расправки листовых материалов . . . 212-219	Bakhadirov G.A. Research of Mechanism of Sheet Materials Straightening
Брусенцов Ю.А., Минаев А.М. Исследование структуры и свойств порошковых сплавов 228-233	Brusentzov Yu.A., Minaev A.M. Examination of Structure and Properties of Powdered Alloy
Леденев В.И., Матвеева И.В., Макаров А.М. Методика оценки звукопоглощающих характеристик технологического оборудования, размещаемого в производственных помещениях <i>(на английском языке)</i> 1103-1108	Ledenev V.I., Matveeva I.V., Makarov A.M. Technique of an Estimation of Sound Absorbing Characteristics of the Process Equipment Placed in an Industrial Rooms <i>(in English)</i>
Ванин В.А., Евлампиев С.В., Потопочкина М.И., Кулешов Ю.В. Построение кинематической структуры зубообрабатывающих станков с применением внутренних гидравлических связей	Vanin V.A., Evlampiev S.V., Potapochkina M.I., Kuleshov Yu.V. Designing of Kinematics Structure of Gear-Processing Machines Using Inner Hydraulic Links
. 762-772	

Варечкин С.А., Евдокимцев О.В., Леденев В.В. Напряженно-деформированное состояние П-образной стальной рамы	220-227 . . .	Varechkin S.A., Evdokimtsev O.V., Ledenev V.V. Tense-Deformed State of П-shaped Steel Frame	
Воробьев Ю.В., Ковергин А.Д. Проектирование зубчатых передач на долговечность с учетом трения	205-211 . . .	Vorobyov Yu.V., Kovergin A.D. Designing of Gear Transmission on Durability with Regard for Friction	
Галаев В.И. Виброактивность взаимодействия системы неуравновешенных валов, вращающихся в упруго-массовых опорах	747-754 . . .	Galaev V.I. Vibro-Activity of Interaction System of Unbalanced Shafts Rolling in Elastic-Mass Bearing	
Зарандия Ж.А., Рогачев В.Д., Нечайев В.В. Диагностирование генераторных установок автомобилей	1109-1112 . . .	Zarandiya Zh.A., Rogachev V.D., Nechayev V.V. Diagnosis of Generating Plant	
Легостаев В.Л., Мордовин Е.Д. Методика расчета шатунов кривошипно-шатунных приводов перемещения верхних полуформ форматоров-вулканизаторов пневматических автопокрышек	548-555 . . .	Legostayev V.L., Mordovin E.D. Design Procedure of Rods in Crank-Rod Drive Gears of Movement of Upper Half-Molds of Shapers-Vulcanizers of Pneumatic Autotyres	
Леденев В.В., Емельянов В.П., Савинов Я.В. Распространенные виды повреждений стен и методика учета влияния их на остаточную прочность	1094-1102 . . .	Ledenev V.V., Emelyanov V.P., Savinov Ya.V. Common Types of Wall Damage and Methods of Account of their Influence on Permanent Strength	
Леденев В.В., Струлев В.М., Яркин Р.А. Восстановление работоспособности изгибаемых железобетонных элементов	755-661 . . .	Ledenev V.V., Strulev V.M., Yarkin R.A. Restoration of Workability of Bending Ferroconcrete Elements	
Снятков Н.М., Алексеев Д.С. Расчет железобетонных элементов, усиленных под нагрузкой	556-566 . . .	Snyatkov N.M., Alexeyev D.S. Calculation of Ferro-Concrete Elements, Reinforced under Loading	
Ярцев В.П., Долженкова М.В. Влияние эксплуатационных факторов на долговечность кровельных битумных материалов	1088-1093 . . .	Yartsev V.P., Dolzhenkova M.V. The Influence of Maintenance Factors on the Life Cycle of Roof Bitum Materials	
Ярцев В.П., Киселева О.А. Границы работоспособности композитных строительных материалов	543-547 . . .	Yartsev V.P., Kiselyova O.A. Borders of Serviceability of Composite Construction Materials	
Инженерная педагогика		Engineering Pedagogic	
Дворецкий С.И., Муратова Е.И., Зюзина О.В., Иванов О.О. Проектирование содержания национально-регионального компонента государственных образовательных стандартов (на примере специальности 240902 «Пищевая биотехнология»)	1117-1136 . . .	Dvoretzky S.I., Muratova E.I., Zyuzina O.V., Ivanov O.O. Designing the Contents of National Regional Component of State Educational Standards (on the Example of Speciality 240902 «Food Biotechnology»)	
Дворецкий С.И., Пучков Н.П., Муратова Е.И., Таров В.П. Научные основы и практика инновационно-ориентированного профессионального образования	790-805 . . .	Dvoretzky S.I., Puchkov N.P., Muratova E.I., Tarov V.P. Scientific Grounds and Practice of Innovation-Oriented Professional Education	
Егоров А.Ф., Дударов С.П., Капустин Ю.И., Савицкая Т.В., Горанский А.В. Информационно-аналитическая система для автоматизированной поддержки процессов самообследования и аттестации учебных заведений	806-813 . . .	Egorov A.F., Dudarov S.P., Kapustin Yu.I., Savitskaya T.V., Goransky A.V. Information Analytical System for Automated Support of the Processes of Self-Examination and Certification of Educational Institutions	

Капустин Ю.И., Егоров А.Ф., Савицкая Т.В., Дударов С.П., Горанский А.В. Автоматизация процессов самообследования и аттестации учебных заведений высшего образования	Kapustin Yu.I., Egorov A.F., Savitskaya T.V., Dudarov S.P., Goransky A.V. Automation of Self-Inspection and Certification Processes of High School Educational Institutions
578-585	578-585
Коськин А.В. Информационная макро-модель развития образовательной среды	Koskin A.V. Information Macro-model of the Educational Environment Development
586-590	586-590
Лобачев С.Л. Анализ результатов внедрения информационно-образовательной среды открытого образования: основные показатели, тенденции и некоторые выводы	Lobachyov S.L. Analysis of Putting into Effect Information Educative Medium of Open Education: Main Results, Trends and Conclusions
814-825	814-825
Попов А.И. Система олимпиадного движения студентов в техническом университете	Popov A.I. The System of Olympiad Movement of Students in Technical University
256-263	256-263
Рябцева Е.В., Гвоздева А.А., Циленко Л.П. Преимущества и недостатки тестового контроля владения иностранным языком (<i>на английском языке</i>)	Riabtseva E.V., Gvozdeva A.A., Tsilenko L.P. Advantages and Disadvantages of Testing Foreign Language Ability (<i>in English</i>)
1144-1149	1144-1149
Трофимова Е.И. Закономерности проектирования информационных образовательных технологий профессиональной подготовки	Trofimova E.I. Regularities of Designing Information Educational Techniques in Professional Training
1137-1143	1137-1143
Циленко Л.П., Гвоздева А.А., Рябцева Е.В. Лингвопрофессиональная компетенция инженера (<i>на английском языке</i>)	Tsilenko L.P., Gvozdeva A.A., Riabtseva E.V. Lingvoprofessional Competence of Engineer (<i>in English</i>)
826-830	826-830

Сельское хозяйство

Agriculture

Капустин В.П., Кунаков С.А. Анализ потерь при уборке подсолнечника	Kapustin V.P., Kunakov S.A. Analysis of Losses When Gathering Sunflowers
773-778	773-778
Воробьев Ю.В., Ковергин А.Д., Никитина Л.Х. Проектирование устройств барабанного типа для первичной очистки корнеклубнеплодов	Vorobyov Yu.V., Kovergin A.D., Nikitina L.Kh. Designing of Drum Type Devices for Preliminary Cleaning of Root Tuber-Bearing Plant
779-786	779-786
Мелисаров В.М., Милованов А.В., Беспалько П.П., Бешнихин А.Ю. Факторы, влияющие на выбор топлива с определенным октановым числом	Melisarov V.M., Milovanov A.V., Bepalko P.P., Beshnikhin A.Yu. Factors Influencing the Choice of Fuel with Certain Octane Number
787-789	787-789

Экономические и гуманитарные науки

Economics and social sciences

Абдыров К.А. Специфика самосознания исламской цивилизации	Abdyrov K.A. Peculiarities of Self-Conscientiousness of Islam Civilization
1227-1229	1227-1229
Архипенков С.М. Метод решения экономических задач математического программирования с дробными критерийными функциями	Arhipenkov S.M. Solution Method of Economic Tasks of Mathematical Programming with Fractional Criteria Functions
607-615	607-615
Безгин В.Б. Сельская власть в обыденном восприятии крестьянства конца XIX – XX вв.	Bezgin V.B. Village Power in Routine Perception of Peasantry at the End of XIX – XX Centuries
1217-1226	1217-1226

- Быковская Е.В.** Методический подход к математическому моделированию процессов оптимизации инвестиционных программ субъектов федерации 294-299 ...
Быковский В.В. Концепция, основные составляющие и механизм формирования инвестиционной политики региона 1150-1157 ...
Воронкова О.В. Методы определения экономической эффективности продвижения товаров 616-625 ...
Воронкова О.В. Оценка мотивации потребителей в системе управления эффективностью продаж товаров 286-293 ...
Дик А.А., Слезин А.А. Комсомол 1920-х годов как институт политической социализации *(на немецком языке)* 306-316 ...
Дробжева Г.М., Репников А.В. Военные как идеальные граждане в социальной концепции К.Н. Леонтьева *(на английском языке)* 626-628 ...
Есикова М.М. Человек как субъект саморазрушения 853-859 ...
Жариков В.В. Ассортиментная политика промышленного предприятия в условиях нестабильного спроса 849-852 ...
Желтова Н.Ю. Поэтика русского национального характера (теоретический аспект) 875-883 ...
Зайченко В.Н., Храпов И.В. Системный подход к организации эффективной эксплуатации баз горючего 601-606 ...
Зайченко В.Н., Храпов И.В. Системный подход к оценке эффективности эксплуатации баз углеводородного горючего 1184-1189 ...
Иванов А.И. Первая мировая война и российская художественная интеллигенция: современные проблемы изучения 860-869 ...
Кармышев Ю.А. Факторы инновационного развития депрессивного региона (на материалах Тамбовской области) .. . 1202-1205 ...
Кацук О.А. Методологические основы регулирования занятости как целостной социально-экономической системы .. 1194-1197 ...
Колодина Н.И., Макеева М.Н. Структура наших знаний *(на английском языке)* 317-325 ...
Королькова Е.М. Маркетинговые исследования как инструмент стабилизации финансовой системы предприятия 840-848 ...
- Bychkovskaya E.V.** Methodological Approach to Mathematical Modeling of Optimization Process of Investment Programs of Federation Subjects
Bykovsky V.V. Concept, Basic Elements and Mechanism of Forming Investment Policy of the Region
Voronkova O.V. Methods of Determining Economic Efficiency of Products Promotion
Voronkova O.V. Assessment of Consumers Motivation in the System of Management of Products Sales Efficiency
Dick A.A., Slezin A.A. Komsomol of the 1920-s as the Institute of Political Socialization *(in German)*
Drobzheva G.M., Repnikov V. The Military as the Ideal Citizen in the Social Conception of K.N. Leontyev *(in English)*
Esikova M.M. Human Being as the Object of Self-Destruction
Zharikov V.V. Assortment Policy of Industrial Enterprise in Conditions of Unstable Demand
Zheltova N.Yu. Poetics of Russian National Character (Theoretical Aspect)
Zajchenko V.N., Khrapov I.V. System Approach to Effective Organization of Maintenance of Fuel Bases
Zaichenko V.N., Khrapov I.V. System Approach to Evaluation of Operation Effectiveness of Hydrocarbon Fuel Bases
Ivanov A.I. World War I and Russian Artistic Intelligentsia: Modern Problems of Study
Karmyshev Yu.A. Factors of Innovative Development of Depressed Region (on the Example of Tambov Region)
Katzuk O.A. Methodological Fundamentals of Employment Regulation as Integral Social-Economic System
Kolodina N.I., Makeyeva M.N. The Structure of Our Knowledge *(in English)*
Korolkova E.M. Market Research as the Tool of Stabilization of Financial System of Enterprise

Косов Р.В. Теория разделения властей как политико-правовой принцип и научная теория	1211-1216 . .	Kosov R.V. The Theory of Power Sharing as Political Legal Principle and Scientific Theory
Кремнева Т.Л. Методологические основы подготовки социальных работников в Новой Зеландии	343-348 . .	Kremneva T.L. Methodological Basis for Training Social Workers in New Zealand
Левин В.И. Проблема коррупции в современной России: положение и перспективы решения	831-839 . .	Levin V.I. Problem of Corruption in Modern Russia: Current Situation and Prospects of Solution
Мамонтов В.Д. Государство и малое предпринимательство: проблемы взаимодействия	1198-1201 . .	Mamontov V.D. State and Small Business: Problems of Interaction
Матыцын А.К. Организационно-управленческие аспекты деятельности вертикально-интегрированных нефтяных компаний в условиях глобализации	272-285 . .	Matytsin A.K. Organizational Management Aspects of Vertical Integrated Oil Companies Performance in Terms of Globalization
Махрачева Т.В., Головашин В.А. Лексико-семантические взаимосвязи южнорусского народного календаря в контексте духовной культуры (на примере культурологической оппозиции сухой/влажный)	1244-1250 . .	Makhracheva T.V., Golovashin V.A. Lexical-Semantic Interconnections of Southern Russian Calendar in the Context of Spiritual Culture (on the Example of Opposition Dry-Damp)
Медведев Н.В. Проблема коммуникации в контексте «языковых игр» (<i>на английском языке</i>)	629-632 . .	Medvedev N.V. Problem of Communication in the Context of Language-Games (<i>in English</i>)
Минько Л.В. Оценка инвестиционной привлекательности отраслей промышленности региона	1176-1183 . .	Minko L.V. Evaluation of Investment Attractiveness of Regional Industrial Branches
Мищенко Е.С. Система мониторинга процессов реализации инновационных программ	300-305 . .	Mishchenko E.S. System of Monitoring Processes of Innovative Programs Fulfillment
Молоткова Н.В., Родина Л.Н. Современные тенденции формирования рынка труда в условиях регионализации	591-600 . .	Molotkova N.V., Rodina L.N. Modern Tendencies for Labour Market Creation in Conditions of Regionalization
Никулин Р.Л. Регулирование социального состава комсомольских организаций как форма политического контроля над коммунистической молодежью	870-874 . .	Nikulin R.L. Regulation of Social Staff of Komsomol Organizations as the Form of Political Control over Communist Youth
Новикова Н.В. Провиденческое будущее древнерусских летописей и его творцы	1251-1257 . .	Novikova N.V. Foreseeing Future of Ancient Russian Annalists and its Creators
Пашнанов Э.Л. Программно-целевое прогнозирование регионального агропромышленного комплекса	1169-1175 . .	Pashnanov E.L. Program-Target Forecasting of Regional Agroindustrial Complex Development
Пеньшин Н.В. Влияние государственного регулирования на безопасность дорожного движения	1206-1210 . .	Penshin N.V. The Influence of State Regulation on the Road Safety
Попова И.М. Литература конца XX века в свете теории художественного высказывания	326-329 . .	Popova I.M. Literature at the End of 20 th Century: in the Light of the Theory of Artistic Expression
Попова Т.Г. О понятии концептуальной категории «культура»	330-337 . .	Popova T.G. To the Notion of Conceptual Category "Culture"
Серебренников Г.Г. Неоднородность производственных и управленческих структур предприятия и проблема их эффективности	264-271 . .	Serebrennikov G.G. Heterogeneity of Production and Management Enterprise Structures and Problem of their Efficiency

Серебренников Г.Г. Структурный анализ бизнес-среды организации	1158-1168	Serebrennikov G.G. Structural Analysis of Company Business Environment
Смагина В.В. Модель формирования экономических интересов хозяйствующих субъектов постиндустриального общества	1190-1193	Smagina V.V. Model of Forming Economic Interests of Managed Subjects of Post-Industrial Society
Ушкова Н.В. Исследование семантики глагола в составе немецких аналитических конструкций (<i>на немецком языке</i>)	1235-1243	Ushkova N.V. Research of Verb Semantics in German Analytical Structures (<i>in German</i>)
Шестерина А.М. Провокационные конструкции в полемических публикациях прессы	338-342	Shesterina A.M. Provoking Constructions in Polemic Publications in Press
Щербинин П.П. Отражение повседневной жизни солдатских семей в русском фольклоре в XIX в.	1230-1234	Shcherbinin P.P. Reflection of Routine Life of Soldiers' Families in Russian Folklore in the XIX Century

**Наши новые профессора, доктора
и кандидаты наук**

**Our new professors, doctors
and candidates of sciences**

Агаркова Е.И.	885	Agarkova E.I.
Асмолова Е.В.	885	Asmolova E.V.
Баронин Г.С.	1258	Baronin G.S.
Блюм М.А.	885	Blyum M.A.
Бредихин В.Е.	633	Bredichin V.E.
Быковский В.В.	349	Byckovsky V.V.
Вовчук Н.И.	1259	Vovchuk N.I.
Гаврилова С.А.	634	Gavrilova S.A.
Гуляева Е.А.	885	Gulyaeva E.A.
Дмитриев В.М.	349	Dmitriev V.M.
Докукин А.В.	350	Dokukin A.V.
Ермаков А.А.	350	Ermakov A.A.
Ефремов О.В.	886	Efremov O.V.
Захаржевская Е.Э.	634	Zaharzhevskaya E.E.
Земской Н.А.	886	Zemskoy N.A.
Иванова Н.Н.	351	Ivanova N.N.
Ипатова Н.Р.	1259	Ipatova N.R.
Кажанова З.Н.	886	Kazhanova Zh.N.
Кондраков О.В.	351	Kondrakov O.V.
Каряев В.А.	1260	Karyaev V.A.
Каркуленко Н.Г.	1260	Karkulenko N.G.
Лободина Н.В.	1260	Lobodina N.V.
Ломакина О.В.	1261	Lomakina O.V.
Лубянный А.А.	634	Lubyannikov A.A.
Лутхон Тарек	886	Lutkhon Tarek
Мамонтова Э.А.	635	Mamontova E.A.
Орехов В.С.	351	Orechov V.S.
Осипов А.А.	886	Osipov A.A.
Печерская Э.П.	884	Pecherskaya E.P.
Пучков Н.П.	1259	Puchkov N.P.
Рак И.П.	1261	Rak I.P.
Родина Л.Н.	635	Rodina L.N.
Романов А.Д.	351	Romanov A.D.
Сизикин А.Ю.	352	Sizikin A.Yu.
Скоморохов В.В.	352	Skomorohov V.V.
Тихомиров В.Г.	886	Tihomirov V.G.
Тишин О.А.	633	Tishin O.A.
Ткачев А.Г.	884	Tkachev A.G.
Ховрина А.С.	1261	Khovrina A.S.