

Содержание

О формировании поддержки науки	
Воронкова О.В. Вопросы целевого финансирования науки	5
Биотехнологии и медицина	
Гафурова Р.М., Исламова У.А., Абдуллаев А.А. Сравнительная эффективность разных лекарственных схем в профилактике стенокардии в постинфарктном периоде	10
Педагогика и психология	
Комарова Э.П., Беспалов П.В. Модель воспитания подростков в детско-юношеских спортивных школах	16
Комарова Э.П., Пельтихина С.В. Формирование готовности курсантов к профилактике пожарной безопасности как психолого-педагогическая проблема	20
Молоткова Н.В., Свиряева М.А., Анкудинова И.А. Использование информационных технологий при изучении общенаучных дисциплин в условиях инженерной подготовки	24
Профессиональное образование	
Легенчук Д.В. Состояние преемственности учреждений СПО и ВПО России на современном этапе	28
История, философия, социология	
Бондарь И.А. Освещение журналом «Шпигель» отношений России и НАТО на современном этапе	31
Буланов В.В. О влиянии Ф. Ницше на философское мировоззрение раннего Л. Шестова	36
Летунова О.В., Пискорская С.Ю. Диалектический тип экономического мышления как основа проекта информационной экономики	40
Никишина Е.С. Анализ социологических исследований, определяющих риск попадания человека в группу бедных	45
Архитектура и строительство	
Жуков С.А. Использование данных режимных наблюдений за качеством воды при проектировании расширения систем водозаборов подземных вод	54
Стародубцев В.С., Жуков С.А. Особенности проектирования расширения инфильтрационных водозаборов подземных вод	60
Искусствоведение	
Прошкина О.А. Творчество итальянского скульптора Марино Марини в 1920–1930 гг. Истоки и влияния	66
Математические методы и модели	
Баутдинов Д.Т. Исследование напряженного состояния трансверсально-изотропного скального грунта вблизи гидротехнического туннеля коробовой формы сечения	80
Келлер А.В. Алгоритм численного решения задачи жесткого управления для моделей леонтьевского типа	84
Технические науки	
Летова О.В., Летов С.С., Колмыков В.И. Повышение надежности деталей тормозных устройств автомобилей поверхностной графитизацией	92
Портнов С.М., Саубанов Р.Р., Кисаев Р.А., Кузнецов И.Н., Исрафилов И.Х., Звездин В.В., Нугуманова А.И. Система управление процессом термообработки концентрированными потоками энергии поверхности деталей	95
Информационные технологии	
Каплунов И.А., Малышкина О.В., Дайнеко А.В., Педько Б.Б., Шашков М.С., Иванова А.И. Структура и физические свойства керамики цирконата-титаната свинца	100
Нестеров П.В., Шашков Б.Д. Методы и алгоритмы для систем мониторинга с несовершенной сетью датчиков	104
Сильнов Д.С. Методика многокритериальной оценки эффективности средств защиты систем удаленного мониторинга	111
Энергетический комплекс	
Васильев А.С., Щукин П.О. Некоторые аспекты выбора конструкции транспортно-упаковочного комплекта для перевозки и хранения отработавшего ядерного топлива	116
Управление качеством	
Сизикин А.Ю. Синергизм интегрирования модели самооценки менеджмента качества предприятий и организаций	119
Шаронина Т.Н. Организационно-экономический механизм оценки эффективности СМК предприятия	123
Экономические науки	
Никитин Е.К. Использование канонизированных методик ценообразования в страховании для оптимизации финансовых ресурсов предприятия	126
Одлис Д.Б. Инновационное сопровождение трансформации предприятий в условиях перехода от плановой экономики к рыночной	130
У Сунцзе Оценка качества и конкурентоспособности компании	133
Шегельман И.Р., Щукин П.О. Интеграция инновационного взаимодействия вуза и отечественного машиностроительного предприятия при реализации комплексного проекта по созданию высокотехнологичного производства	136

Contents

About the Formation of Support for Science	
Voronkova O.V. Matters of Targeted Funding of Science	5
Biotechnology and Medicine	
Gafurova R.M., Islamova U.A., Abdullaev A.A. Comparative Effectiveness of Different Medical Schemes in the Prevention of Angina Pectoris in After-Myocardial Infarction Period	10
Pedagogics and Psychology	
Komarova E.P., Bespalov P.V. The Model of Youth Education in Youth Sport School	16
Komarova E.P., Peltikhina S.V. Development of Military Students' Readiness to Fire Prevention as Psychological and Pedagogical Problem	21
Molotkova N.V., Sviryaeva M.A., Ankudimova I.A. The Use of Information Technology in Studying Scientific Disciplines in Engineering Training	24
Professional Training	
Legenchuk D.V. Present-day Succession of Institutions of Secondary Professional Training and Higher Professional Training in Russia	28
History, Philosophy and Sociology	
Bondar I.A. Coverage of the Magazine "Der Spiegel" of the Relations between Russia and NATO at the Present Stage	31
Bulanov V.V. On the Influence of F. Nietzsche on the Philosophical Outlook of Young L. Shestov	36
Letunova O.V., Piskorskaya S.Yu. Dialectical Type of Economic Thinking as the Basis for Information Economy Project	40
Nikishina E.S. The Analysis of Sociological Studies about People Getting into the Poverty Risk Group	45
Architecture and Construction	
Zhukov S.A. Application of Routine Observations Data on the Water Quality for the Design of Withdrawal Expansion of Groundwater	54
Starodubtsev V.S., Zhukov S.A. Design Features for the Expansion of Groundwater Infiltration Withdrawals	60
Art Criticism	
Proshkina O.A. Italian Sculptor Marino Marini in 1920–1930. Origins and Influence	66
Mathematical Methods and Models	
Bautdinov D.T. Stress Analysis of Transversally Isotropic Rocks in Vicinity of Circular Shaped Hydrotechnical Tunnel	80
Keller A.V. The Numerical Algorithm of Hard Control Problem for Leontief Type Models	84
Engineering Science	
Letov O.V., Letov S.S., Kolmykov V.I. Improvement of Reliability of Car Breaking Devices by Surface Graphitization	92
Portnov S.M., Saubanov R.R., Kisaev R.A., Kuznetsov I.N., Israfilov I.Kh., Zvezdin V.V., Nugumanova A.I. Process Control System for Heat Treatment of Concentrated Energy Flows of Surface Parts	95
Information Science	
Kaplunov I.A., Malyshkina O.V., Daineko A.V., Pedko B.B., Shashkov M.S., Ivanova A.I. Structure and Physical Properties of Lead Zirconate-Titanate Ceramics	100
Nesterov P.V., Shashkov B.D. Methods and Algorithms for Monitoring Systems with an Imperfect Sensor Network	104
Silnov D.S. The Technique of Multi-criteria Evaluation of the Efficiency of Protection Systems of Remote Monitoring	111
Power Complex	
Vasilyev A.S., Shchukin P.O. Some Aspects of the Selection of the Design of Transportation Packaging for Transportation and Storage of Spent Nuclear Fuel	116
Quality Control	
Sizikin A.Yu. Integration Synergies of the Model of Quality Management Self-Assessment of Companies and Organizations	119
Sharonina T.N. Organizational and Economic Mechanisms to Evaluate QMS of the Company	123
Economic Sciences	
Nikitin E.K. Canonized Pricing Methodology in Insurance to Optimize Financial Resources of Enterprises	126
Odlis D.B. Innovative Support of Companies' Transformation in Transition from Centrally-Planned Economy to Market Economy	130
U Suntsze Assessment of Company Quality and Competitiveness	133
Shegelman I.R., Shchukin P.O. Integration of Innovative Cooperation of University and Domestic Engineering Enterprise in the Implementation of Comprehensive Projects on Creating High-tech Industries	136