

Содержание

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Машиностроение и машиноведение

- Абильдаева К.Ж., Свяжин А.В.** Разработка способов и методов охлаждения криогенного компонента ракетного топлива – жидкого водорода при заправке баков перспективных РН и РБ 10
- Вильданов Р.Г., Вахитова А.Р., Давлетшин Р.А., Овчинникова А.Ю.** Снижение потерь электроэнергии с помощью батарей конденсаторов..... 15

Информатика, вычислительная техника и управление

- Букач А.Б.** Определение информационного порога чувствительности ПЗС-матрицы..... 18
- Fugarov D.D., Solomentsev K.Yu., Onyshko D.A., Purchina O.A.** Identification of Parameters of Control Objects in the Oil and Gas Complex..... 21
- Хайруллина Д.Д., Исламгулов Р.Р., Черникова В.О., Мусина Л.Ю., Гаврикова Ю.В.** Задачи нахождения локальных и глобальных экстремумов 25
- Шувалов В.П., Коридзе А.Н., Фоминская Т.М.** Сети доступа большого радиуса действия (LR-PON)..... 30

Строительство и архитектура

- Жадановский Б.В., Синенко С.А., Кужин М.Ф.** Опыт работы специализированных подразделений по механической обработке неметаллических строительных материалов из железобетона..... 36

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Экономика и управление

- Ермакова Н.А., Гаврилова К.С., Балдесова Т.Ф.** Светогорск и Иматра: перспективы развития 42
- Пирогова О.Е., Рудакова А.Н.** Исследование направлений совершенствования деятельности предприятия гостиничного бизнеса..... 48
- Пономарева О.С., Литовская Ю.В., Назарова О.Л.** Организационно-управленческие инновации как условие обеспечения эффективности производственных систем 54

Финансы и кредит

- Евсин М.Ю., Звягина Н.Н., Ярцева И.М.** Формирование продовольственной безопасности России как инструмент диверсификации источников финансирования экономики в условиях внешних финансовых ограничений..... 58
- Леонова Н.Г.** Финансовые риски и новые информационные технологии..... 63
- Суханов Е.В.** Финансовая составляющая увеличения внутреннего спроса в РФ: потребительского и инвестиционного..... 66

Экономика труда

- Семенова Ю.Е., Хныкина Т.С.** Проблемы кредитования малого бизнеса в России..... 69

Информационные технологии в экономике

- Малышева О.С., Хафизов А.М., Кривококов В.А., Макунева А.А., Стрелкова Г.Г., Огрызков И.А.** Моделирование и автоматизация бизнес-процесса «Оформление путевого листа»..... 72

Материалы VIII международной научно-практической конференции
«Наука. Общество. Бизнес»

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Машиностроение и машиноведение

- Абрамов И.Л., Попов Ю.С., Сараева Д.С.** Формирование структурных подразделений при системно-комплексном подходе освоения территорий 77
- Бром А.Е., Сидельников И.Д.** Оптимизация многономенклатурного запаса для техники военного и специального назначения при заданных условиях отказа..... 81
- Говоруха П.А.** Описание многофакторного эксперимента для показателя эффективности организационно-технологических решений возведения ограждающих конструкций..... 86
- Складчиков Е.Н.** Расчет на прочность коленчатого вала кривошипных прессов 90

Информатика, вычислительная техника и управление

- Гегерь Э.В., Федоренко С.И., Козлова И.Р.** Разработка метода статистической оценки риска профессиональной заболеваемости, основанного на анализе бинарных выборок 98
- Попко К.С.** Алгоритм расчета активационной функции движения для группы роботов.... 102
- Слепова А.Ш.** Применение систем массового обслуживания в проектировании систем прогнозирования 105

Строительство и архитектура

- Акуфуна Кабанго** Типология и таксономия жилых пространств городов тропических стран..... 109
- Балакина А.Е., Ульяновская С.И.** История развития воспитательных и образовательных учреждений в России112

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Экономика и управление

- Буравцова Д.Д., Курочкина А.А.** Методика расчета ресурсного обеспечения инновационного развития интегрированной структуры.....116
- Давлетшин Р.А., Малышева О.С., Ахметов А.Э., Имангулов Э.А.** Система *KPI* в контексте мотивации сотрудников нефтехимического производства 120

Курочкина А.А., Лукина О.В., Сергеев С.М. Планирование ресурсной загрузки самых посещаемых мегаполисов мира.....	124
Митюхин Д.С., Гуреева Е.С. Проблемы управления человеческими ресурсами в неустойчивых деловых организациях.....	129
Мустафаева Н.М. Особенности современной стадии экономического развития	132
Пирогова О.Е., Григорьева А.А. Сравнительный анализ понятий «человеческий потенциал» и «человеческий капитал»	135
Pokrovskaya L.L. Monitoring of the Main Problems of Introduction of Innovative Technologies.....	140
Финансы и кредит	
Воронкова О.В. Некоторые вопросы совершенствования налоговой системы РФ	143
Гафуров А.А. Международная инвестиционная позиция России	147
Georgiou A. Auditors' Perceptions on Impact of Mandatory Audit Firm Rotation on Auditor Independence – Evidence from Cyprus	150
Georgiou A., Kontakos P. Investment Incentives and Attracting Foreign Direct Investment (FDI) – Evidence from Cyprus.....	158
Экономическая социология и демография	
Малинина Т.Б. Человек в контексте социальных изменений четвертой промышленной революции	163
Экономика труда	
Островская Е.Н., Семенова Ю.Е. Проблемы формирования сервисной модели поддержки малого бизнеса в России.....	167
Шарапова В.М., Шарапова Н.В. Регулирование оплаты труда – одна из функций воздействия государства на экономические процессы	170
Математические и инструментальные методы в экономике	
Яскин С.В. Циклы Чижевского в экономике	175
Рекреация и туризм	
Курочкина А.А., Жураева С.Х. Роль туризма в социально-культурной и экономической жизни Республики Узбекистан.....	179
Природопользование и региональная экономика	
Петрова Е.Е. Сравнительный анализ результатов природоохранной деятельности в Москве и Санкт-Петербурге	183