

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА

Краюхин В.И., Могилевич Л.И., Попов В.С. Математическое моделирование процесса пропитки при ремонте цементно-бетонных полов.....	7
--	---

ФИЗИКА, РАДИОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА

Дорошенко В.М., Емельянова Ю.П., Кузнецов А.П., Седова Ю.В. Метод карт ляпуновских показателей: иллюстрации в теории связанных автоколебательных систем.....	12
Кузнецов В.А. Математическая модель эффекта «красного смещения» в плазменных спектрах кремния n-типа	22
Янкин С.С., Павлова А.Ю., Тьерселан Н., Сердобинцев А.А., Преображенский В.Л., Перно Ф. Поверхностные акустические волны в одномерном фононном кристалле, полученном с помощью сканирующей зондовой литографии.....	28

ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Дажанов Н.Т., Крылов Б.А., Аруова Л.Б. Технология гелиотермообработки изделий из пенобетона на полигонах	35
Рамазанов К.Р. Безотходная технология и установка переработки сернокислотных отходов акрилатных производств в сульфат аммония и пластификатор.....	39
Рамазанов К.Р. Технология и установка повышения качества прекурсора для синтеза полиметакрилатных полимеров.....	49

МАШИНОСТРОЕНИЕ И МАШИНОВЕДЕНИЕ

Ерохин В.В. Погрешность закрепления заготовки, вызванная износом контактирующих поверхностей деталей приспособления.....	55
Журавлев М.М., Королев А.В., Решетников М.К. Распределение температуры внутри теплового поля при лазерной обработке.....	62
Журавлев М.М., Королев А.В., Решетников М.К. Распределение температуры за пределами зоны нагрева при лазерной обработке.....	67
Игнатьев А.А., Коновалов В.В., Козлов Д.В. Определение периодичности правки шлифовального круга по виброакустическим колебаниям	71

ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

Алёшкин В.В. Устойчивость нелинейного алгоритма асимптотического оценивания вектора угловой скорости по информации блока гироскопов	75
---	----

АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ

Игнатьев А.А., Самойлова Е.М. Анализ неоднородностей поверхностного слоя деталей подшипников с использованием интеллектуальных технологий	80
Чуркин Г.М., Великанов А.М., Петренко К.А. Формирование альтернатив в задаче выбора конфигурации сетевой структуры технических средств АСУ ТП.....	84

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Бобров Л.К., Гришняков Б.Ю., Заваруева Н.Н., Крутова Г.Л., Осипов А.Л., Пашков П.М. Развитие дополнительного образования в области ИКТ как путь сокращения дефицита ИТ-персонала	89
Малышева С.С. Метод оценки качества работы алгоритмов классификации в задачах моделирования антропометрических точек лица.....	104

СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

Шошин Е.А., Иващенко Ю.Г., Широков А.А., Руфимский П.В. Влияние фазовых переходов на электрокинетический потенциал дисперсной фазы цементной пасты.....	108
---	-----

ФИЛОСОФИЯ, СОЦИОЛОГИЯ И КУЛЬТУРОЛОГИЯ

Акопян В.Г. Учащийся в гуманистическом подходе образования	112
Елистратова О.А., Щепланова В.В. Проявление проблем наркотизма в студенческой среде.....	115
Жуковский В.П., Косарев А.С. Теоретико-методологические ориентиры проблемы оценки качества профессионального образования	122
Ильковская И.М. Профессиональная компетентность руководителя образовательной организации: определение и особенности.....	127
Костяев Э.В. Являлся ли Г.В. Плеханов сторонником царизма в годы Первой мировой войны?.....	131
Кузнецова К.А. Исследования социальной структуры, организаций и управления в традициях британской социологии.....	136
Хокон С.Э., Сиюхова А.М. Этнокультур как концепт культурсоциологического знания.....	144
Ярская В.Н., Алёшина М.В. Дискурс сплоченности в инженерном образовании.....	149

ЭКОНОМИКА

Акчурин А.И., Плотников А.Н., Плотников Д.А. Формирование механизма интегральной оценки в системе управления инновационными проектами	157
Баширзаде Р.Р. Обоснование решений о транспортировке с применением аутсорсинга и инсорсинга.....	167

Грудкина Т.И. Стратегическое управление субъектами агробизнеса в условиях конкуренции	171
Дильманова Э.С. Эколого-экономическая эффективность инвестиционных проектов.....	177
Игнатьева С.С. Анализ отраслей через призму ценового межотраслевого баланса	183
Мендель А.В., Фадеева Н.П. Методика определения вектора социально-экономического развития территорий (на примере регионов ПФО)	189
Орлова Л.В. Комплекс мероприятий по повышению эффективности использования производственного потенциала автомобилестроительного предприятия	196
Сухочева Н.А., Грудкина Т.И. Стратегия реализации потенциала масложирового подкомплекса в развитии животноводства.....	201
Сысоева О.В. Роль малых инновационных предприятий, созданных на базе высших учебных заведений, в развитии региональных экономик на основе модели тройной спирали.....	210
Хаиров Б.Г. Выбор и развитие адаптивной структуры управления логистическими инновационными потокami в едином пространстве кластера лесопромышленного комплекса.....	214
Хаирова С.М. Выбор концепций логистики транспортными системами России при формировании опорных сетей и интеграции услуг	217

ЮБИЛЕИ

Анатолий Иванович Попов (к 75-летию со дня рождения).....	223
---	-----