

СОДЕРЖАНИЕ

МАШИНОСТРОЕНИЕ

<i>Е.А. Шибеев, А.А. Анисимова</i> ВНУТРЕННИЕ РАСТЯГИВАЮЩИЕ НАПРЯЖЕНИЯ В ЧУГУНАХ	14
<i>Р.А. Вагин, Е.Н. Орлова, Д.О. Панов</i> КОРРЕКТИРУЮЩИЕ ИЗМЕРЕНИЯ ПРИ ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ ПРОЦЕССОВ ИЗОТЕРМИЧЕСКОЙ УСТЕНИЗАЦИИ СТАЛИ 10ХЗГЗМФС	19
<i>В.С. Дуркин, К.Н. Генералова, А.А. Шацов</i> СЛАБОТОЧНЫЕ СКОЛЬЗЯЩИЕ КОНТАКТЫ ИЗ СПЛАВОВ ЗОЛОТА.....	24
<i>А.В. Кефер, С.Н. Акулова</i> ПРОЕКТ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДЕТАЛИ «ПОДВЕС»	30
<i>Е.А. Корепанова, Т.П. Троегубова</i> АНАЛИЗ ЗАТРАТ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ПРОЦЕССА КОНТРОЛЯ НА ПРОИЗВОДСТВЕ.....	34
<i>Р.Д. Королев, С.В. Слесарев</i> К ВОПРОСУ ОБ УСТАНОВЛЕНИИ ПОВЕРХНОСТНЫХ ОСТАТОЧНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ В МЕТАЛЛАХ ИЗМЕРЕНИЕМ ТВЕРДОСТИ.....	40
<i>В.В. Кузнецова, В.Ю. Иванкин, А.С. Кузнецов</i> УЛУЧШЕНИЕ КАЧЕСТВА ИЗГОТОВЛЕНИЯ РАБОЧИХ ЛОПАТОК ВЕНТИЛЯТОРА	43
<i>Е.В. Мышкина</i> ФОРМИРОВАНИЕ БЕСКАРБИДНОГО БЕЙНИТА В УСЛОВИЯХ ИЗОТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ	51
<i>Т.П. Троегубова, А.Н. Рогожникова</i> УЛУЧШЕНИЕ КАЧЕСТВА ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВОЛОКОННОЙ КАТУШКИ.....	55
<i>Э.Г. Шарифова, О.В. Силина, К.В. Макарова</i> АНАЛИЗ ЛИТЕРАТУРНЫХ ДАННЫХ ПО ИЗУЧЕНИЮ СПОСОБОВ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПРОЦЕССА АЗОТИРОВАНИЯ.....	60

<i>А.Ш. Сыздыкова</i> Трибологические свойства стальных покрытий, легированной медью	66
<i>Д.Н. Макеев, А.Н. Виноградов, О.В. Захаров</i> Формирование параметров качества поверхности деталей с интерметаллидными покрытиями	71
<i>Е.В. Николаева, М.А. Костицина</i> Формирование бескарбидного бейнита в условиях непрерывного охлаждения	76
<i>А.О. Гандинова, Т.Р. Абляз</i> Исследование процесса оценки поставщиков на машиностроительном предприятии	79
<i>Д.А. Фефилов</i> Метод блокирующих линий при обработке винтовых канавок дисковым инструментом	85
<i>А.В. Чащина, М.Д. Кацнельсон</i> Совершенствование методики оценки удовлетворенности внутреннего и внешнего потребителя	91
<i>Е.А. Шальнова, С.Н. Акулова</i> Проект улучшения процесса внутреннего аудита	103
<i>А.Н. Юрченко, М.Ю. Симонов, К.А. Шибанова</i> Механотермическая обработка трубных заготовок из конструкционной стали 20: сравнение микроструктуры и механических свойств	109
<i>Я.С. Сидорук, М.Д. Кацнельсон</i> Проект совершенствования системы операционного контроля продукции на предприятии	118
<i>А.В. Селезнева, Е.О. Оленева</i> Бенчмаркинг как инструмент делового совершенства	125
<i>Д.Р. Бакшаев, С.П. Никитин</i> Математическое моделирование механизма гашения колебаний при глубинном шлифовании теплозащитных покрытий	131
<i>В.В. Красильников, В.В. Каратыш</i> Повышение технологичности точечной сварки трением с перемешиванием с разделением цикла сварки	137

ДОБЫЧА И ПЕРЕРАБОТКА НЕФТИ, ГАЗА И ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

- К.А. Вяткин, Д.Ю. Соловьев, Ю.А. Баранова, Т.С. Ладейщикова*
ИССЛЕДОВАНИЕ РЕОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ
ВОДОНЕФТЯНЫХ ЭМУЛЬСИЙ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ
В ГИДРАВЛИЧЕСКИХ РАСЧЕТАХ 146
- Э.М. Даутова, О.Е. Кочнева*
ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ДОБЫЧИ
СЛАНЦЕВОГО ГАЗА В РОССИИ 157
- А.А. Кочнев*
КОНЦЕПЦИЯ «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО» МЕСТОРОЖДЕНИЯ 165
- О.Е. Кочнева, А.А. Кочнев*
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПРОВЕДЕНИЯ
ОПЫТНО-ПРОМЫШЛЕННЫХ РАБОТ ПО КИСЛОТНОМУ
ГИДРОРАЗРЫВУ ПЛАСТА 172
- А.А. Кочнев, С.Н. Кривошеков*
ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ С ПОМОЩЬЮ
МЕТОДА РЕНТГЕНОВСКОЙ ТОМОГРАФИИ..... 177
- А.А. Кукьян, С.В. Петухов, Е.В. Нестерова*
СОСТОЯНИЕ СИСТЕМЫ ВНЕШНЕГО ТРАНСПОРТА
ПОПУТНОГО НЕФТЯНОГО ГАЗА ЮЖНОГО НАПРАВЛЕНИЯ
ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» И РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ЕЕ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ И ОПТИМИЗАЦИИ 182

БИОМЕХАНИКА И БИМЕДИЦИНСКИЙ ИНЖИНИРИНГ

- О.В. Чарнцева, А.А. Селянинов, А.М. Еловиков*
КИНЕТИКА ВОССТАНОВЛЕНИЯ СЛУХА
ПОСЛЕ СТАПЕДОПЛАСТИКИ..... 189
- М.С. Молчанова, А.С. Попков, О.Р. Ильялов, О.А. Панченко*
ИССЛЕДОВАНИЕ ТРАЕКТОРИИ ДВИЖЕНИЯ АТАКУЮЩЕГО
ПРИ ПРЯМОЛИНЕЙНОМ УДАРЕ: ПРАКТИКА АЙКИДО..... 197
- Н.С. Шабрыкина, М.А. Гуляев, С.В. Изванишин*
МОДЕЛИРОВАНИЕ ДВИЖЕНИЯ ТЕЛА ЧЕЛОВЕКА
ПРИ ГРУППИРОВКЕ ВО ВРЕМЯ ПРЫЖКА
В ФИГУРНОМ КАТАНИИ..... 208

<i>К.Е. Хозяшев, М.А. Осипенко</i> АНАЛИТИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ КОНТАКТНОЙ ЗАДАЧИ ОБ ИЗГИБЕ ДВУХЛИСТОВОГО УПРУГОГО ЭЛЕМЕНТА С ВНУТРЕННИМ ШАРНИРОМ: ПРИЛОЖЕНИЕ К ИССЛЕДОВАНИЮ ПРОТЕЗА СТОПЫ	216
<i>В.П. Баландин, В.С. Туктамышев</i> КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ВНУТРИБРЮШНОГО ДАВЛЕНИЯ НА НАГРУЖЕНИЕ ПОЗВОНОЧНОГО СТОЛБА	229
<i>М.С. Молчанова, А.С. Попков, Е.Ю. Харина, В.А. Лохов</i> БИОМЕХАНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ТЕЧЕНИЯ ХИМУСА В ТОЛСТОМ КИШЕЧНИКЕ С ПАТОЛОГИЕЙ	238
<i>А.А. Коротких, В.Н. Никитин</i> БИОМЕХАНИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КОРРЕКЦИИ ПРИКУСА ПУТЕМ ИЗМЕНЕНИЯ ПОЛОЖЕНИЯ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ С УЧЕТОМ УСИЛИЙ ЖЕВАТЕЛЬНЫХ МЫШЦ	248

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ И ГОСУДАРСТВЕННОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

<i>Н.В. Механошина</i> СТРУКТУРА ТРУДОВЫХ ЦЕННОСТЕЙ РАБОТНИКОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	257
<i>С.А. Рагозин</i> «ЧЕЛОВЕК СОВЕТСКИЙ» В УСЛОВИЯХ ТРАНСФОРМАЦИИ СОВРЕМЕННОГО РОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА	264
<i>Ю.А. Складенко</i> СОЦИАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ МОЛОДЕЖИ В ВОЛОНТЕРСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ГОРОДА ПЕРМИ	277
<i>И.А. Комелькова, В.Р. Унесихин</i> ИНФОРМИРОВАННОСТЬ СТУДЕНТОВ О ЗАЩИТЕ СВОИХ ПРАВ ТРУДЯЩИХСЯ	283
<i>Ю.А. Трушкова</i> СОЦИАЛЬНЫЙ АСПЕКТ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ	289
<i>О.М. Корзанова</i> ИГРА В ФЕМИНИЗМ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ	295

А.Г. Кителева, И.А. Ковин, М.К. Тындюк
К ВОПРОСУ ОБ УЧАСТИИ ГРАЖДАН В ОБСУЖДЕНИИ
ПРОЕКТОВ ДОКУМЕНТОВ ПО ВОПРОСАМ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....299

К.С. Жаворонкова
РОЛЬ И ЗНАЧЕНИЕ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
В ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СФЕРЕ РЕГИОНА
(НА ПРИМЕРЕ ПЕРМСКОГО КРАЯ).....306

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ. ЭКОНОМИКА

М.А. Барз
АНАЛИЗ РЫНКА ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА ПЕРМИ.....314

А.Н. Ткачук
СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: ПОРТРЕТ
ПОТРЕБИТЕЛЯ УСЛУГ322

Ю.И. Пухова
МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОЦЕНКИ УСТОЙЧИВОГО
РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ.....328

Е.С. Волокитина
КОНЦЕССИОННЫЕ СОГЛАШЕНИЯ КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ
МЕХАНИЗМ ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА
В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ337

Л.С. Аспидова
АНАЛИЗ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА В СИСТЕМЕ
СОЦИАЛЬНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ343

А.С. Калашникова
ЗДОРОВЬЕСБЕРЕЖЕНИЕ КАК ЭЛЕМЕНТ СОЦИАЛЬНОЙ
СОСТАВЛЯЮЩЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ351

М.В. Алексеева
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ИССЛЕДОВАНИЮ РОЛИ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО КАПИТАЛА В НАЦИОНАЛЬНОЙ
ЭКОНОМИКЕ.....357

М.В. Треногина
ПОДХОДЫ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ
В СФЕРЕ ГОСТИНИЧНОГО БИЗНЕСА НА ОСНОВЕ
КЛИЕНТООРИЕНТИРОВАННОГО ПОДХОДА.....363

**СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ.
ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ И СВЯЗИ
С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ**

<i>Р.А. Рожков</i>	ПОДТЕКСТ КАК ПРОБЛЕМА ПЕРЕВОДЧЕСКОЙ ГАРМОНИИ В КИНОДИСКУРСЕ.....	373
<i>А.А. Бегишева</i>	РОЛЬ КУЛЬТУРЫ В ПРОДВИЖЕНИИ ТЕРРИТОРИИ: ЕЩЕ ОДИН ОПЫТ АНАЛИЗА ПЕРМСКОГО КЕЙСА	379
<i>Д.О. Садыков</i>	ВИДЕОРЕКЛАМА КАК КРЕОЛИЗОВАННЫЙ СЕМИОТИЧЕСКИЙ ФЕНОМЕН	398
<i>А.С. Глазунова</i>	ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ КРЕАТИВНОГО АГЕНТСТВА НА РЫНКЕ РЕГИОНАЛЬНЫХ EVENT-УСЛУГ	407
	ПОРЯДОК ПРЕДСТАВЛЕНИЯ СТАТЕЙ	415