

СОДЕРЖАНИЕ

МАШИНОСТРОЕНИЕ

В.В. Аптекарь, О.В. Силина ПЕРСПЕКТИВНЫЙ МЕТОД ОКСИДИРОВАНИЯ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ В РАЗЛИЧНЫХ ОТРАСЛЯХ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	7
И.О. Черкасова, А.Ю. Душина АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА В ОБЛАСТИ МАШИНОСТРОЕНИЯ.....	15
А.В. Романов НИЗКОУГЛЕРОДИСТЫЙ МАРТЕНСИТ В КОНСТРУКЦИОННЫХ СТАЛЯХ.....	19
М.В. Песин, А.А. Павлович, С.А. Мельников К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ТОЧНОСТИ И КАЧЕСТВА ПОВЕРХНОСТЕЙ НА ОСНОВЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА.....	25
М.В. Песин, А.А. Павлович, С.А. Мельников ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССА РЕЗЬБОНАРЕЗАНИЯ НА БУРИЛЬНЫХ ТРУБАХ.....	30

ДОБЫЧА И ПЕРЕРАБОТКА НЕФТИ, ГАЗА И ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Д.О. Бартов, Г.Э. Лосев, А.В. Лекомцев ЗАЩИТНОЕ ПОЛИДИМЕТИЛСИЛОКСАНОВОЕ ПОКРЫТИЕ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ТРУБОПРОВОДА.....	35
А.В. Козлов ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ГОРЯЧИХ МОЮЩИХ СОСТАВОВ В БОРЬБЕ С ОРГАНИЧЕСКИМИ ОТЛОЖЕНИЯМИ.....	40
А.С. Корогодин, С.Л. Иванов ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЦАПФ ОПОРНЫХ ПОДШИПНИКОВЫХ УЗЛОВ БАРАБАННЫХ МЕЛЬНИЦ.....	49
К.А. Равелев ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ КИСЛОТНОГО СОСТАВА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СКОРОСТИ РАСТВОРЕНИЯ МИНЕРАЛОВ ГОРНОЙ ПОРОДЫ.....	56
Д.И. Шишлянников, А.Е. Суханов, А.А. Ренке РАЗВИТИЕ ГОРНО-ВЫЕМОЧНЫХ МАШИН КАЛИЙНЫХ РУДНИКОВ.....	63
И.А. Королев, Е.К. Пермьякова, С.И. Чухарев РАЗРАБОТКА ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПОДВОДНЫХ ДОБЫЧНЫХ КОМПЛЕКСОВ С ПОДВИЖНЫМ ПРОТИВОВЕСОМ.....	73

УРБАНИСТИКА. СТРОИТЕЛЬСТВО. АРХИТЕКТУРА

Г.В. Бейбутян АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СТРОИТЕЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ СУДЕБНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ	82
Д.В. Клемешов СИСТЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ФЕРМ, ОТДАЛЕННЫХ ОТ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ	86
В.Р. Лекомцев СХЕМА ОТВЕДЕНИЯ СТОЧНЫХ ВОД КОМПЛЕКСА ОБЪЕКТОВ НА ТЕРРИТОРИИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ	99
Г.В. Сопегин, С.М. Федосеев ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ СТЕКЛОСОДЕРЖАЩЕГО КОМПОНЕНТА НА ДООБЖИГОВЫЕ СВОЙСТВА ГЛИНИСТОГО СЫРЬЯ	104
И.А. Неустроев, А.О. Алексеев ОНТОЛОГИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ВЫЯВЛЕНИЕ ПРИЗНАКОВ ЗАГОРОДНОЙ НЕДВИЖИМОСТИ НА ПРИМЕРЕ Г. ПЕРМИ	114

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Д.А. Рылов, Д.П. Севостьянова ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОРИЕНТАЦИЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ В СИСТЕМЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	130
А.А. Таскаева ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИНТЕНСИВНОСТИ ВЫБРОСОВ И УГЛЕРОДНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НА ТРЁХ УРОВНЯХ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ	138
М.А. Пибеева СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ПАЦИЕНТСКОГО ЭКСТРЕМИЗМА В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ.....	146
А.В. Сапожникова ОСОБЕННОСТИ СОЦИАЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ В ПОЛИЭТНИЧЕСКИХ СЕМЬЯХ (НА ПРИМЕРЕ РУССКИХ И ТАТАР)	152
И.А. Решетникова КРИЗИС-2020: НЕОЖИДАННОСТЬ, СПЛАНИРОВАННАЯ ДЕСТАБИЛИЗАЦИЯ ЭКОНОМИКИ ИЛИ ЕЕ ЦИКЛИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ?	158
Д.А. Гремякина РУССКОЕ НАЦИОНАЛЬНОЕ САМОСОЗНАНИЕ.....	169
Д.А. Катаева «РУССКИЙ ВОПРОС» В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ.....	176
ПОРЯДОК ПРЕДСТАВЛЕНИЯ СТАТЕЙ.....	184