

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Абачараев М. М., Абачараев И. М.**
ОПТИМАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НАНЕСЕНИЯ КАРБИДНЫХ ДИФфуЗИОННЫХ ПОКРЫТИЙ НА ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ УГЛЕРОДИСТЫЕ СТАЛИ 6
- Абрамов Л. М., Галкина М. А., Маклакова С. Н.**
О МЕТОДИКЕ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ НА СЖАТИЕ БЕТОННЫХ ОБРАЗЦОВ 8
- Ананьева М. А.**
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОВОРОТА КООРДИНАТ ДЛЯ ВРАЩЕНИЯ ШАРА В “3D-ГРАФИКЕ” 12
- Горелова Ю. А., Бурцева Е. В.**
АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА УЧЁТА ОСУЖДЕННЫХ, ПОСТУПАЮЩИХ В ЛЕЧЕБНОЕ ИСПРАВИТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ 14
- Гребенщикова М. М., Ванюкова Е. А., Зиннатуллина Л. Р.**
ИССЛЕДОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ПОКРЫТИЙ, НАНЕСЕННЫХ КОНДЕНСАЦИЕЙ ИЗ ПЛАЗМЕННОЙ ФАЗЫ К ХИМИЧЕСКОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ 17
- Головин П. Д.**
СНИЖЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ПОГРЕШНОСТИ КВАНТОВАНИЯ АЦП ПРИ ВВЕДЕНИИ ОПЕРАЦИИ ИНТЕГРИРОВАНИЯ ДИСКРЕТНЫХ ЗНАЧЕНИЙ В ЗАДАННОМ ИНТЕРВАЛЕ ВРЕМЕНИ 20
- Грехов Л. В., Денисов А. А., Старков Е. Е.**
ВПРЫСКИВАНИЕ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА ПОД ДАВЛЕНИЕМ ДО 400 МПА 24
- Грехов Л. В., Денисов А. А., Старков Е. Е.**
ФОРМИРОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ВПРЫСКИВАНИЯ ДЛЯ МАЛОТОКСИЧНЫХ СРЕДНЕ- И ВЫСОКОБОРОТНЫХ ДИЗЕЛЕЙ НАЗЕМНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ КАК ТРЕБОВАНИЕ К ПЕРСПЕКТИВНОЙ ТОПЛИВОПОДАЮЩЕЙ АППАРАТУРЕ 28
- Гриценко С. Н., Воронкова А. М., Суслов В. В., Коваленко А. И.**
МЕТОДИКА ОБСЛЕДОВАНИЯ ДВОРОВЫХ ВВОДОВ И КАЧЕСТВА ИЗОЛИРУЮЩИХ ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ ТРАССОИСКАТЕЛЯ «СПРУТ-5М» 31
- Гриценко С. Н., Воронкова А. М., Суслов В. В.**
ПРОВЕРКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЙСТВИЯ СОСТОЯНИЯ ИЗОЛИРУЮЩИХ ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ 33
- Гриценко С. Н., Воронкова А. М., Суслов В. В., Коваленко А. И.**
ПЕРВИЧНАЯ ДИАГНОСТИКА КАЧЕСТВА ЗАЩИТНОГО ИЗОЛЯЦИОННОГО ПОКРЫТИЯ ПОДЗЕМНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ, НАХОДЯЩИХСЯ В ФУТЛЯРЕ (ПАТРОНЕ), РАСПОЛОЖЕННОМ ПОД АВТО И ЖЕЛЕЗНЫМИ ДОРОГАМИ 35
- Гриценко С. Н., Воронкова А. М., Суслов В. В., Коваленко А. И.**
МЕТОДИКА ОБСЛЕДОВАНИЯ И ДИАГНОСТИКИ СТАЛЬНЫХ ПОДЗЕМНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ, ПРОЛОЖЕННЫХ В СТАЛЬНЫХ ФУТЛЯРАХ С ПОМОЩЬЮ ТРАССОИСКАТЕЛЯ «СПРУТ-5М» 39
- Ермаков А. С.**
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ФОРМИРОВАНИЯ НАТЯЖЕНИЯ НИТКИ В ШВЕЙНОЙ МАШИНЕ 43
- Загородский А. Б., Горбулин И. А., Демченко Д. И., Апухтин С. Н., Шабалин М. В.**
О ПРОДЛЕНИИ РЕСУРСА ВОДОГРЕЙНЫХ КОТЛОВ ПТВМ-50 47
- Иванов Д. А., Лежнев Л. Ю., Шустров Ф. А., Добродомов Д. А.**
СИСТЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ СВОБОДНОПОРШНЕВОГО ДВИГАТЕЛЯ СТИРЛИНГА 49
- Карпов В. М.**
НЕЛИНЕЙНАЯ РЕГРЕССИЯ И АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК 52
- Папкин Б. А., Коротков В. С.**
О ПРЕОБРАЗОВАНИИ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ, ОТВОДИМОЙ СИСТЕМОЙ ОХЛАЖДЕНИЯ ДВИГАТЕЛЕЙ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ, В ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ В ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКОМ РАДИАТОРЕ 55
- Кузяков Б. А.**
ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СОСТОЯНИЙ УГЛОВОГО ОРБИТАЛЬНОГО МОМЕНТА ФОТОНОВ В ВОЛОКОННЫХ СВЕТОВОДАХ ОПТИЧЕСКИХ КОМБИНИРОВАННЫХ ЛИНИЙ СВЯЗИ 59
- Максимовский А. С., Палочкин В. В.**
ДЕТЕКТИРОВАНИЕ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА ОСНОВЕ ТЕКСТУРНЫХ И ЦВЕТОВЫХ ПРИЗНАКОВ С ПОМОЩЬЮ ОБУЧЕННОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ 62
- Малыгина В. Д., Антошина К. А., Лисовкая Л. Е., Федоркина И. А.**
ОЦЕНКА БЕЗОПАСНОСТИ КИСЛОМОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ ПОВЫШЕННОЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ 66
- Медведкова И. И., Попова Н. А., Дятлов В. В.**
ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЦИОНАЛЬНОГО РЕЖИМА СУБЛИМАЦИОННОЙ СУШКИ КУЛЬТИВИРУЕМЫХ ГРИБОВ 69

Хрипач Н. А., Папкин Б. А., Залетов Д. В. ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИК ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ГЕНЕРАТОРА ДЛЯ АВТОМОБИЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ КОНСТРУКТИВНЫХ ПАРАМЕТРАХ ТЕПЛООБМЕННОГО АППАРАТА ЕГО КОРПУСА	72	Сорокин В. А., Вершинин О. Ю., Сергеев С. А. ГРУЗОПОДЪЕМНЫЕ КРАНЫ В АСПЕКТЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	84
Самков А. В. МЕТОДЫ ПОДДЕРЖКИ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ТРАМПЛИННОГО ВЗЛЕТА БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА	77	Тедеев Т. Р. АНИЗОТРОПНОСТЬ ВЛАГОПЕРЕНОСА В НЕЛИНЕЙНОЙ ЗАДАЧЕ ВЛАГОПРОВОДНОСТИ	86
Селявин А. И., Ненахов И. А., Фоменкова В. Е., Кириллов С. С., Ганопольский М. И. ПРОГНОЗ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ ПРИ ОБРУШЕНИИ СООРУЖЕНИЙ	81	Треццалин М. Ю., Треццалин Ю. М. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ОБРАЗЦОВ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ НЕТКАНЫХ ПОЛОТЕН «ФИБАН»	90
		Харитоненко В. Г. ПРИМЕНЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СТИЛЯ И РЕКВИЗИТОВ СЛУЖЕБНЫХ ДОКУМЕНТОВ ДЛЯ ПОИСКА СВЕДЕНИЙ, ОГРАНИЧЕННОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ	93

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Ариончик А. А. СОВМЕСТНЫЕ ТОРГИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ МОСКВЫ КАК ФАКТОР ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗАКУПОК	95	Зернова Е. Е. РАЗВИТИЕ КОНТРАКТНОЙ СИСТЕМЫ В СФЕРЕ ЗАКУПОК	117
Арсланова Г. Х. ЭФФЕКТИВНОСТЬ И РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ ИНВЕСТИЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ В СФЕРЕ ТУРИЗМА	96	Иванов А. А., Яричина Г. Ф. МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ПОТРЕБНОСТИ ТЕРРИТОРИИ В ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ ДЛЯ ЦЕЛИ ДОСТИЖЕНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	118
Бакиева М. Ю. МОДЕЛИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ИННОВАЦИЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОЛУЧЕННОГО ЭФФЕКТА	100	Иванов А. В. БОРЬБА С ФИНАНСОВЫМ МОШЕННИЧЕСТВОМ В БАНКОВСКОМ СЕКТОРЕ КАК ОДНО ИЗ НАПРАВЛЕНИЙ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ОТМЫВАНИЮ ДОХОДОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ПРЕСТУПНЫМ ПУТЕМ	122
Верба Ю. С. УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ В УПРАВЛЕНИИ ПРОЕКТАМИ КАК РЕАЛИЗАЦИЯ ЦЕННОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННОЙ СТРАТЕГИИ	101	Иволга И. Г. СОВРЕМЕННЫЕ ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ РЫНКОВ И МЕЖДУНАРОДНОЙ ТОРГОВЛИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИЕЙ ...	124
Гажур А. А. ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ РЕВОЛЮЦИЯ КАК СИСТЕМНОЕ РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА И ОСНОВА РЕИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ РОССИИ	104	Касьяненко Т. Г., Воротилкина А. М. ОЦЕНКА ВЕЛИЧИНЫ ДЕНЕЖНОЙ КОМПЕНСАЦИИ ПО ВОЗМЕЩЕНИЮ УЩЕРБА, ПОНЕСЕННОГО ЛЕНИНГРАДСКИМ МУЗЕЕМ ЭТНОГРАФИИ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ	127
Гичиев Н. С. ВЗАИМНОЕ ВЛИЯНИЕ МЕЖДУНАРОДНОЙ ТОРГОВЛИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ В ПЕРИОД ГЛОБАЛЬНОГО ФИНАНСОВОГО КРИЗИСА: ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ	107	Колодко Д. В. ОЦЕНКА РЫНОЧНОЙ КАПИТАЛИЗАЦИИ МЕЖДУНАРОДНЫХ КОМПАНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СТАБИЛЬНЫХ АГРЕГИРОВАННЫХ ВАЛЮТ	131
Екатериновская М. А. ВЛИЯНИЕ НЕФОРМАЛЬНЫХ ИНСТИТУТОВ НА ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ	109	Огородников П. И., Матвеева О. Б., Чиркова В. Ю. НЕКОТОРЫЕ МЕТОДИКИ АНАЛИЗА И ОЦЕНКИ РИСКА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ В ТЕОРИИ НОВОГО ВРЕМЕНИ	135
Жалнина Н. О. НОРМИРОВАНИЕ ЗАКУПОК КАК ОДНА ИЗ НОВАЦИЙ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНА №44 О КОНТРАКТНОЙ СИСТЕМЕ	112	Ольшевский В. Г. ВОЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЩЕСТВЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ: ФИЛОСОФСКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ	137
Зажогина О. Н., Лукомский С. Н. ДЕМОНОПОЛИЗАЦИЯ РЫНКА ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА И ПУТИ ЕГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ	114		

Радионова И. Л.
ФИНАНСОВЫЙ КОНТРОЛЬ В ПРОЦЕССЕ РЕАЛИЗАЦИИ
КОНТРАКТНОЙ СИСТЕМЫ В СФЕРЕ ЗАКУПОК ТОВАРОВ,
РАБОТ, УСЛУГ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ
И МУНИЦИПАЛЬНЫХ НУЖД..... 140

Разумов И. А.
ПРОДУКТОВАЯ ПОЛИТИКА В ПРОБЛЕМАТИКЕ УПРАВЛЕНИЯ
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ ОБЪЕДИНЕНИЯМИ 142

Сейтим А.
НАЦИОНАЛЬНЫЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТАТУСА КРИПТОВАЛЮТ
БИТКОЙН 145

Титова О. В.
РАЗВИТИЕ ИНТЕГРАЦИОННЫХ ОТНОШЕНИЙ И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ В РЕГИОНЕ 147

Усенко В. Д.
КЛАССИФИКАЦИЯ НАПРАВЛЕНИЙ СТРАТЕГИИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА В КЛЮЧЕ ПРОГРАММНО-ЦЕЛЕВОГО ПОДХОДА 150

Шалимов И. В., Телегина О. В., Золотарев А. А.
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ СТРАНЫ И ПРОБЛЕМЫ ЕЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ В РОССИИ 153

Шемякина Н. В., Гориненко А. С.
ОСНОВНЫЕ ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ФИНАНСОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ .. 156

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ НАУКИ

Васькова Л. Б., Тяпкина М. В.
МАРКЕТИНГОВЫЙ АНАЛИЗ РЫНКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПСИХОФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ ДЛЯ КОМПЛЕКСНОГО ЛЕЧЕНИЯ ШИЗОФРЕНИИ 159

Ганина М. М.
СОДЕРЖАНИЕ ФЛАВОНОИДОВ В ПОБЕГАХ БАГУЛЬНИКА СТЕЛЮЩЕГОСЯ (LEDUMDECUMBENSLODD.EXSTEUD.), ПРОИЗРАСТАЮЩЕГО НА ТЕРРИТОРИИ ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА..... 163

Крутоверцев М. Н., Раздорская И. М.
ПРАКТИКА ПРИМЕНЕНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ «VENSRPHARM PRICETOOL» В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ 166

Майорова А. В.
ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ВЫБОРУ СОСТАВА ГЕЛЯ ДЛЯ ПОСТПИЛИНГОВОГО УХОДА ЗА КОЖЕЙ ЛИЦА 169