

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Abubakarova Z. S. IMPROVEMENT OF THERMAL CRACKING UNITS OF VARIOUS SYSTEMS	6	Кремлева Л. В., Елисеев А. Н., Узренюк Д. М. МЕТОДИКА СОЗДАНИЯ ЦИФОВОЙ КОНСТРУКТОРСКОЙ МОДЕЛИ ГРЕБНОГО ВИНТА.....	41
Ананьева М. А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА СРЕДИННОЙ ТОЧКИ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ПАРАВОЛЫ И ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ЭЛЛИПСА	8	Паливец М. С. К ВОПРОСУ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТА ДАРСИ В НАПОРНЫХ ВОДОВОДАХ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ	44
Артамонова Е. В. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ХРАНЕНИЯ И ПОИСКА НЕСТРУКТУРИРОВАННЫХ ДАННЫХ В WEB.....	11	Зябликова Т. Л., Парфенов Ю. П. ВЕБ -СЕРВИС ДЛЯ СОЗДАНИЯ И ПУБЛИКАЦИИ ТЕМАТИЧЕСКИХ КАРТ	48
Гайвоненко А. Е. МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ПОТЕРЬ НА ИЗГИБАХ ОПТИЧЕСКОГО ВОЛОКНА	14	Полтавская Ю. О., Михайлов А. Ю. ОЦЕНКА НАДЕЖНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ МАРШ- РУТА ГОРОДСКОГО ОБЩЕСТВЕННОГО ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА НА ОСНОВЕ ДАННЫХ, ПОСТУПАЮЩИХ С БОРТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ.....	52
Годжаев Э. М., Гасанова А. Г., Гараджаев Б. Г. ДИНАМИЧЕСКИЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОМПОЗИТОВ PE+ TiGaSe ₂	15	Пупавцев И. Е., Коломейченко А. В., Кравченко И. Н. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ РАСЧЕТА ОСТАТОЧНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ В ПЛАЗМЕННО-НАПЛАВЛЕННЫХ ПОКРЫТИЯХ.....	56
Датская Л. В., Кожевникова И. С., Ананьин Е. В., Оладько В. С. АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕДУРЫ ПРОВЕДЕНИЯ АУДИТА ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОСНОВЕ ПРОФИЛЯ ЗАЩИТЫ	18	Трещалин Ю. М. АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЯ УСЛОВНОГО МОДУЛЯ УПРУГОСТИ НЕТКАНЫХ ПОЛОТЕН ПРИ РАЗРЫВЕ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИХ ПОРИСТОСТИ.....	61
Зубов Д. И., Суворов Д. М. СПОСОБЫ И НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ ПГУ ПРИ РАБОТЕ ПО ЭЛЕКТРИЧЕСКОМУ ГРАФИКУ	22	Трещалин Ю. М. СИСТЕМА КРИТЕРИЕВ ДЛЯ ОТРАЖЕНИЯ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ НЕТКАНЫХ ПОЛОТЕН	65
Ищенко А. А., Дашко Е. В. ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ С ПОМОЩЬЮ СОВРЕМЕННЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ	24	Хайруллин И. А., Слепова И. О., Хасанова Р. В., Картацев С. В. ОЦЕНКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕПЛОТЫ ГОРЯЧЕГО ПРОКАТА.....	69
Кожевникова И. С., Ананьин Е. В., Датская Л. В., Никишова А. В. МОДИФИКАЦИЯ АЛГОРИТМА КОДИРОВАНИЯ ХАФФМАНА ДЛЯ КРИПТОГРАФИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ.....	28	Хисамутдинов Р. М., Хисамутдинов М. Р. МОДЕЛИРОВАНИЕ ОБМЕНА ДАННЫМИ МЕЖДУ РАЗНО- ПЛАТФОРМЕННЫМИ ИНФОРМАЦИОННЫМИ СИТЕМАМИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА	72
Ананьин Е. В., Кожевникова И. С., Датская Л. В., Оладько В. С. ОБНАРУЖЕНИЕ АНОМАЛИЙ КАК ИНСТРУМЕНТ ВЫЯВЛЕНИЯ СКаниРОВАНИЯ ПОРТОВ.....	31	Мусин Р.Р., Шарафутдинова З.М., Каратаев О.Р. РЕГРЕССИОННЫЙ АНАЛИЗ ОПЫТНЫХ ДАННЫХ ДЛЯ ОПРЕ- ДЕЛЕНИЯ ОПТИМАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ РАБОТЫ ВИНТО- ВЫХ (ИЛИ ШНЕКОВЫХ) КОНВЕЙЕРОВ	75
Копанев И. Ю. КОМПЬЮТЕРНОЕ РЕШЕНИЕ УРАВНЕНИЙ МОДЕЛИ РЕЛАК- САЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В РУЛОННОЙ ПАКОВКЕ	34	Осипов В. А., Шилов Д. П., Кузин И. Ю., Галкин А. А. БИФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗ- ОПАСНОСТИ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ НА КОТОРЫХ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ОБОРУДОВАНИЕ, РАБОТА- ЮЩЕЕ ПОД ДАВЛЕНИЕМ.....	79
Кохреидзе Д. К., Харшиладзе Г. П. УРАВНЕНИЯ БЕСКОНТАКТНОГО ДВИГАТЕЛЯ ПОСТОЯН- НОГО ТОКА С АСИНХРОННЫМ ВРАЩЕНИЕМ РОТОРА	37		

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Амирова Р. Р.**
ЮРИДИЧЕСКИЕ ТЕРМИНЫ – ОСНОВА ПОНЯТИЙНОГО АППАРАТА..... 83
- Батаев С. В.**
О СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНА «ОБ ОПЕРАТИВНО-РОЗЫСКНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ» ПУТЁМ ВВЕДЕНИЯ НОВОГО ОПЕРАТИВНО-РОЗЫСКНОГО МЕРОПРИЯТИЯ «ЛИЧНЫЙ ДОСМОТР»..... 84
- Батрашин Р. Ю.**
АДМИНИСТРАТИВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ПРАВОНАРУШЕНИЯ В СФЕРЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ..... 88
- Бурмистрова Е. А.**
ЮРИДИЧЕСКАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ 91
- Бурьянова Е. И.**
ПРОБЛЕМЫ СООТНОШЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО И НАРОДНОГО СУВЕРЕНИТЕТА 93
- Дергунов А. А.**
КОНТРОЛЬ И НАДЗОР В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ, ОСУЩЕСТВЛЯЕМЫЙ ОРГАНАМИ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 95
- Зубова Е. Г.**
ПРОЦЕССУАЛЬНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ МЕР АДМИНИСТРАТИВНОГО ПРИНУЖДЕНИЯ, ПРИМЕНЯЕМЫХ НА ДЕЛИКТНОЙ ОСНОВЕ К ИНОСТРАННЫМ ГРАЖДАНАМ И ЛИЦАМ БЕЗ ГРАЖДАНСТВА ПО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ 98
- Кабанова Ю. С.**
МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ ПО ЗАЩИТЕ ПРАВА ЧЕЛОВЕКА И ГРАЖДАНИНА НА ДОСТУП К КУЛЬТУРНЫМ ЦЕННОСТЯМ 100
- Корж Е. Г.**
ФОРМИРОВАНИЕ ИНСТИТУТОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ПРАВОВОЙ ПОЛИТИКИ ГОСУДАРСТВА ПЕРЕХОДНОГО ТИПА..... 103
- Кузуб Л. Н.**
ОБСТОЯТЕЛЬСТВА, ПОДЛЕЖАЩИЕ ИССЛЕДОВАНИЮ И ДОКАЗЫВАНИЮ ПО УГОЛОВНЫМ ДЕЛАМ ОБ УБИЙСТВАХ КОРЫСТНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ И ИХ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБВИНИТЕЛЯ..... 105
- Логвинова И. В.**
СОЦИАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВО: ТЕОРЕТИКО-ПРАВОВОЙ АСПЕКТ..... 109
- Лукманова М. Н.**
НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ПРИВЛЕЧЕНИЯ РАБОТНИКОВ К АДМИНИСТРАТИВНОЙ И ДИСЦИПЛИНАРНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ 113
- Мамедов Р. Я.**
СПОСОБЫ СОБИРАНИЯ ВЕЩЕСТВЕННЫХ ДОКАЗАТЕЛЬСТВ В УГОЛОВНОМ СУДЕБНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ 115
- Муратов К. Д.**
ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ВЕЩЕСТВЕННЫХ ДОКАЗАТЕЛЬСТВ ПО УГОЛОВНЫМ ДЕЛАМ 118
- Надь Ю. Г.**
АНДЕРРАЙТИНГ В МЕДИЦИНЕ 121
- Оганджаниянц С. И.**
СУДЕБНАЯ СТАТИСТИКА – СТАТИСТИКА СУДОПРОИЗВОДСТВА 122
- Орсаева Р. А.**
ПРИЧИНЫ И УСЛОВИЯ, СПОСОБСТВУЮЩИЕ СОВЕРШЕНИЮ ПРЕСТУПЛЕНИЙ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИМИ 124
- Пестрикова А. А.**
НОВЫЕ АСПЕКТЫ ПРАВОВОЙ ЗАЩИТЫ ГЕНОМА ЧЕЛОВЕКА..... 129
- Романов О. А.**
НОВАЦИИ В СФЕРЕ ОКАЗАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ УСЛУГ ПО ВЫДАЧЕ ГПЗУ И РАЗРЕШЕНИЯ НА СТРОИТЕЛЬСТВО 131
- Рыбалова О. А.**
ДОСТУП К ПРАВОСУДИЮ ДЛЯ НЕДЕЕСПОСОБНЫХ ЛИЦ: РОЛЬ ПРОКУРОРА 133
- Щербачева Л. В.**
СОВМЕСТНОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСУДАРСТВОМ И ЧАСТНЫМИ КОМПАНИЯМИ..... 136
- Ястребов В. М.**
ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМНЫХ ВОПРОСОВ АПЕЛЛЯЦИОННОГО ПРОИЗВОДСТВА ПО ГРАЖДАНСКИМ ДЕЛАМ В СИСТЕМЕ СУДОВ ОБЩЕЙ ЮРИСДИКЦИИ 138

ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ

Буйло Б. И. О ПРИРОДЕ ФИЛОСОФСКОГО ПОЗНАНИЯ В ТВОРЧЕСТВЕ Н. БЕРДЯЕВА 140	Пищик А. М. ПРИОРИТЕТЫ ТРЁХ ЦИВИЛИЗАЦИЙ 155
Завершинская Н. А. ВИЗУАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ ОБРАЗЫ КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ НАУКИ..... 143	Трещенок Ю. М. ДВОЙСТВЕННОСТЬ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ О ПОТУСТОРОННЕМ МИРЕ И ПРИРОДЕ СМЕРТИ В ТРАДИЦИОННОЙ КУЛЬТУРЕ 158
Исаков К. А. АНТИЧНАЯ ФИЛОСОФИЯ КАК ИСТОЧНИК КОМПИЛЯ- ТИВНО-ПЕРИПАТЕТИЧЕСКОЙ ЭСТЕТИКИ..... 146	Хахалова А. А. ИНТЕРСУБЪЕКТИВНОСТЬ В МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОМ ПОДХОДЕ К ПРОБЛЕМЕ ОБРАЗОВАНИЯ..... 161
Исаков К. А. ЭСТЕТИЧЕСКАЯ ГАРМОНИЯ В КОНТЕКСТЕ СРЕДНЕВЕКО- ВОГО ВОСТОЧНОГО ПЕРИПАТЕТИЗМА 148	Черемных Л. Г. СООТНОШЕНИЕ ИНДИВИДУАЛИЗМА И КОЛЛЕКТИВИЗМА В РУССКОЙ КУЛЬТУРЕ 164
Лобазова О. Ф. ОБЩЕСТВО, ГОСУДАРСТВО И ЦЕРКОВЬ НАКАНУНЕ 1941 ГОДА 152	Яркина М. А. СУЩНОСТЬ СИМВОЛА И ЕГО ДУХОВНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ В ПРОЦЕССЕ ТРАНСФОРМАЦИИ. ФИЛОСОФСКО-РЕЛИГИ- ОЗНЫЙ АСПЕКТ 166

ВОЕННЫЕ НАУКИ

Тюпин В. Н. ПАРАМЕТРЫ РАЗРУШЕНИЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ТОННЕЛЕЙ И МОСТОВ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ТОЧЕЧНЫХ ВЗРЫВОВ..... 169
