

ISSN 2413-0869

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

2016 • № 1-1

Периодический научный сборник
Выходит 12 раз в год

Учредитель и издатель:

ИП Ткачева Екатерина Петровна

Главный редактор: Ткачева Е.П.

Адрес редакции: 308000, г. Белгород, Народный бульвар, 70а

Телефон: +7 (919) 222 96 60

Официальный сайт: issledo.ru

E-mail: mail@issledo.ru

Информация об опубликованных статьях предоставляется в систему Российского индекса научного цитирования (РИНЦ) по договору № 301-05/2015 от 13.05.2015 г.

Материалы публикуются в авторской редакции. За содержание и достоверность статей ответственность несут авторы. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов статей. При использовании и заимствовании материалов ссылка на издание обязательна.

Электронная версия сборника находится в свободном доступе на сайте: www.issledo.ru

По материалам X Международной научно-практической конференции «Современные тенденции развития науки и технологий» (г. Белгород, 31 января 2016 г.).

Редакционная коллегия

Духно Николай Алексеевич, директор юридического института МИИТ, доктор юридических наук, профессор

Васильев Федор Петрович, профессор МИИТ, доктор юридических наук, доцент, чл. Российской академии юридических наук (РАЮН)

Алиев Закир Гусейн оглы, Институт эрозии и орошения НАН Азербайджанской республики к.с.-х.н., с.н.с., доцент

Стариков Никита Витальевич, директор научно-исследовательского центра трансфера социокультурных технологий Белгородского государственного института искусств и культуры, кандидат социологических наук

Ткачев Александр Анатольевич, доцент кафедры социальных технологий НИУ «БелГУ», кандидат социологических наук

Шатовал Жанна Александровна, доцент кафедры социальных технологий НИУ «БелГУ», кандидат социологических наук

Трапезников Сергей Викторович, начальник отдела аналитики и прогнозирования Института региональной кадровой политики (г. Белгород)

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ «ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ»	5
<i>Акматов А.К.</i> ТЕПЛОВИХРЕВАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА НА СКЛОНЕ ГОР ИЛИ ХОЛМОВ	5
<i>Андреев Р.В., Алатырев С.С., Васильев А.О.</i> ОПТИМИЗАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ ПРИВОДА РЕЖУЩЕГО АППАРАТА КАПУСТОУБОРОЧНОГО КОМБАЙНА	10
<i>Артюшина Л.А.</i> СОВОКУПНОСТЬ ФАКТОРОВ И ПАРАМЕТРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ДОСТОВЕРНОСТЬ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ ОБУЧАЕМЫХ В РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ	14
<i>Баладин В.А., Воронков В.В., Спири Д.В., Беззатеев И.А.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТАНДАРТА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ БЛОКОВ ИЕС 61499 ДЛЯ СОЗДАНИЯ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ	18
<i>Бахарева Н.П.</i> ИЗМЕНЕНИЕ БИОЦЕНОЗА ПОЧВ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НА НИХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ	21
<i>Богданович Н.И., Романенко К.А., Шутова А.А.</i> СИНТЕЗ МИКРОПОРИСТЫХ УГЛЕРОДНЫХ АДСОРБЕНТОВ ТЕРМОХИМИЧЕСКОЙ АКТИВАЦИЕЙ ОТХОДОВ ПЕРЕРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ	25
<i>Васильев А.О., Андреев Р.В., Алатырев С.С.</i> ОПТИМИЗАЦИЯ ДВИЖИТЕЛЕЙ КАПУСТОУБОРОЧНОЙ МАШИНЫ	29
<i>Воронков В.В., Лоскутова А.А., Баладин В.А., Беззатеев И.А.</i> СОЗДАНИЕ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ С ПОМОЩЬЮ WINDOWS COMMUNICATION FOUNDATION НА ЯЗЫКЕ C#	32
<i>Галкин С.Ю., Карпова Н.М.</i> АНАЛИЗ МЕХАНИЗМА ВОЗНИКНОВЕНИЯ В КАБЕЛЕ ПОМЕХ ВЫЗВАННЫХ МАГНИТНЫМИ ПОЛЯМИ	35
<i>Духовникова И.Ю.</i> О СТРУКТУРЕ КУРСА «ИНТЕРНЕТ И МУЛЬТИМЕДИА ТЕХНОЛОГИИ» ДЛЯ СТУДЕНТОВ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ ЛИНГВИСТИКА	38
<i>Еришова И.Г., Белова М.В., Поручиков Д.В.</i> ИННОВАЦИОННАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ВЫТОПКИ ЖИРА ИЗ МЯСОКОСТНОГО СЫРЬЯ	42
<i>Калматов У.А.</i> ПРИМЕНЕНИЕ ТВЕРДОТЕЛЬНЫХ ГАЗОВЫХ ДАТЧИКОВ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ СИЛОВОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	45
<i>Козтев П.А., Енин А.В., Маржина Р.А.</i> ОПИСАНИЕ СТАНДАРТА MPEG-7	54
<i>Лоскутова А.А., Воронков В.В., Спири Д.В., Беззатеев И.А.</i> СОЗДАНИЕ СОБСТВЕННОЙ ВКЛАДКИ В СВОЙСТВАХ ДИСПЕТЧЕРА УСТРОЙСТВ	57
<i>Мали В.А., Аксенов А.А., Алексеев Д.С., Тихомиров П.А.</i> КЛАССИФИКАЦИЯ СИСТЕМ ОБНАРУЖЕНИЯ ВТОРЖЕНИЙ	61
<i>Маржина Р.А., Козтев П.А.</i> АНАЛИЗ ТОПОЛОГИИ БЕСПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ	64
<i>Масков Ю.П., Саханский Ю.В., Грищенко А.С.</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЧАСТОТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ЭЛЕКТРОВЗРЫВНЫХ ЦЕПЕЙ	68
<i>Масков Ю.П., Саханский Ю.В., Саханская И.В.</i> ОСОБЕННОСТИ СТАТИСТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ИНИЦИИРОВАНИЯ ЗАРЯДОВ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ	72