

СОДЕРЖАНИЕ

Материалы IV Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы науки и образования в современном ВУЗе». 23 – 25 мая 2019 г. Секция 2. «Исследования в области технических наук; проблемы интеграции науки, техники и производства». Часть I

<i>Арипов Х.К., Абдуллаев А.М., Тоиматов Ш.Т.</i> ОСНОВНЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФОРМООБРАЗОВАНИЯ ВАХ ЭЛЕКТРОННО-УПРАВЛЯЕМЫХ ЛАМП В СХЕМЕ ВКЛЮЧЕНИЯ С ОБЩИМ АНОДОМ	2
<i>Арипова З.Х., Тоиматов Ш.Т.</i> ИНЖЕКЦИОННО-ВОЛЬТАИЧЕСКИЙ ТРАНЗИСТОР	4
<i>Арипова У.Х., Закиров Р.Г.</i> ПРИМЕНЕНИЕ ФОТОВОЛЬТАИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО-ВКЛЮЧЕННЫХ СТРУКТУР В ДАТЧИКАХ ДЫМА ВОЗДУШНОГО СУДНА	7
<i>Атқишиқи С.Ф.</i> ШИРОКОПОЛОСНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ЧАСТОТЫ СВЧ СИГНАЛОВ С ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫМ УМНОЖЕНИЕМ ЧАСТОТЫ	10
<i>Ахтамов У.И., Хасанов М.М.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРООПТИЧЕСКИХ МОДУЛЯТОРОВ В ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ ДАТЧИКАХ	12
<i>Бахтиярова Ю.И., Фетисов В.С.</i> ОБОЗР МЕТОДОВ ИЗМЕРЕНИЯ ВНУТРЕННЕГО СОПРОТИВЛЕНИЯ АККУМУЛЯТОРОВ	15
<i>Галиев А.Л., Ахметов Ш.Р., Абдулгужин А.В.</i> КЛЮЧЕВОЙ УСИЛИТЕЛЬ СЛУХОВОГО АППАРАТА С ПРОГРАММНО УПРАВЛЯЕМЫМИ ПАРАМЕТРАМИ	17
<i>Галиев А.Л., Милозоров Д.Г.</i> АВТОНОМНЫЙ ТРЕХКОМПОНЕНТНЫЙ ФЕРРОЗОНДОВЫЙ МАГНИТОМЕТР ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ МАГНИТНОЙ РАЗВЕДКИ МЕСТНОСТИ	21
<i>Галиев А.Л., Орлов А.В., Юмагулов И.И.</i> ОБ ОДНОМ СПОСОБЕ РЕАЛИЗАЦИИ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ГЕНЕРАТОРА ЗАДАННОЙ МОЩНОСТИ	24
<i>Даутова Г.А., Кравченко Т.В.</i> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕХАНИЗМА ПЛАНИРОВАНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ	27
<i>Епикеев Д.Г., Мустафина С.А.</i> АНАЛИЗ АППАРАТНЫХ СРЕДСТВ СБОРА ДАННЫХ ДЛЯ СИСТЕМ РАСПОЗНАВАНИЯ ЖЕСТОВЫХ ЯЗЫКОВ	31
<i>Жаббаров А.Б., Хасанов М.М., Байматова Н.Т.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ МНОГОМОДОВЫХ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ ДАТЧИКОВ, ОСНОВАННЫХ НА МОДУЛЯЦИИ ПЕРИОДА РЕШЕТКИ	33
<i>Жулев В.И., Каплин М.Б.</i> МОДЕЛЬ СИГНАЛА ДЛЯ УСТРОЙСТВ РЕГИСТРАЦИИ ВЫЗВАННЫХ КОЖНЫХ ВЕГЕТАТИВНЫХ ПОТЕНЦИАЛОВ	35
<i>Лузина М.С., Шаматурип А.И., Суханова К.В.</i> АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ ТЕНДЕНЦИЙ В ПРОИЗВОДСТВЕ СИНТЕТИЧЕСКИХ МОЮЩИХ СРЕДСТВ	37
<i>Милозоров Г.В., Милозоров Д.Г., Милозоров А.Г.</i> ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ И ИССЛЕДОВАНИЙ МАГНИТОМЕТРИЧЕСКОЙ АППАРАТУРЫ С ФЕРРОЗОНДОВЫМИ ДАТЧИКАМИ	38
<i>Милозоров Г.В., Милозоров Д.Г., Милозоров А.Г.</i> ИНКЛИНОМЕТРИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ ФЕРРОЗОНДОВЫХ И АКСЕЛЕРОМЕТРИЧЕСКИХ ДАТЧИКОВ	41
<i>Мишеев А.В., Ясоевев В.Х.</i> ИЗМЕРЕНИЕ МАЛЫХ АКСИАЛЬНЫХ ПЕРЕМЕЩЕНИЙ ОБЪЕКТОВ СО СЛОЖНОЙ ГЕОМЕТРИЕЙ И РАЗЛИЧНЫМИ ОПТИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ КОЛЛЕКТОРОВ	43
<i>Мунасыпов И.М., Стукалов Д.А.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАНОТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОГО ОБРАБАТЫВАЮЩЕГО ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ СТАНКОВ С ЧИСЛОВЫМ ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ	46
<i>Муслина Л.Ю., Чумарин Р.Л.</i> АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА «ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ»	48
<i>Нестеров В.И., Мухин В.М., Нестеров Д.В.</i> ПРОБЛЕМЫ И МЕТОДЫ КАЛИБРОВКИ УНИВЕРСАЛЬНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ РОБОТОВ	52
<i>Орлов А.В., Галиев А.Л.</i> АВТОНОМНОЕ ПИТАНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ГЕНЕРАТОРОВ	54
<i>Тимофеев А.О., Ясоевев В.Х.</i> ВЫБОР МЕТОДА ИЗМЕРЕНИЯ ПРИ РАЗРАБОТКЕ БЕСПРОВОДНОГО БЕСКОНТАКТНОГО ДАТЧИКА ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ШТОКА СКВАЖИННОЙ ШТАНГОВОЙ ГЛУБИННОНАСОСНОЙ УСТАНОВКИ	59
<i>Хасанов М.М.</i> АНАЛИЗ ПРИНЦИПА РАБОТЫ ИНТЕРФЕРОМЕТРИЧЕСКОГО ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОГО ДАТЧИКА	61