

Номер: **1 (129)** Год: **2016**

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

**РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО МОДУЛЯ УПРАВЛЕНИЯ МАНИПУЛЯЦИОННЫМИ РОБОТАМИ С ПОМОЩЬЮ СИСТЕМЫ ЗАХВАТА ДВИЖЕНИЯ** 3-6

*Гагарина Л.Г., Сабатовский В.С.*

**К ВОПРОСУ ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ СЕРВИСОВ ДТС ТРЕБОВАНИЯМ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОСНОВЕ СТАНДАРТА ISO 27001** 7-14

*Лившиц И.И.*

**МЕТОДИКА ИМИТАЦИОННОГО ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ НА БАЗЕ МОДИФИЦИРОВАННЫХ Е-СЕТЕЙ** 15-21

*Янакова Е.С., Смирнов Д.П.*

**МАШИНОСТРОЕНИЕ. МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЯ**

**РАСЧЕТ ТВЕРДОСТИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДЕТАЛЕЙ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ** 22-25

*Олешко В.С.*

**ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ВЕРОЯТНОСТЕЙ СОСТОЯНИЙ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ РАЗНОСТНЫХ УРАВНЕНИЙ И ЦЕПЕЙ МАРКОВА** 26-30

*Рыжаков В.В., Рыжаков М.В.*

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЖЕСТКОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК КАБЕЛЕЙ** 31-35

*Исмаилов Г.М., Овсеев Н.Ю., Тюрин А.Е., Соловьев С.В., Белоенко Е.В., Беляев Д.В.*

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПОСЛЕПОЛЕТНОГО АНАЛИЗА ТЕЛЕМЕТРИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПОДГОТОВКИ, ПУСКА И ПОЛЕТА РАКЕТЫ-НОСИТЕЛЯ СОЮЗ-2** 36-48

*Шмелев В.В., Мануйлов Ю.С., Евенко А.В.*

**СТАНОК ВТНМ8463 - СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ НАМОТОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРОВ И КАТУШЕК ИНДУКТИВНОСТИ** 49-56

*Ашмарин И.И., Пителинский К.В.*

**ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ОБОРУДОВАНИЕ В ПРИБОРОСТРОЕНИИ. ЭЛЕКТРОТЕХНИКА. РАДИОТЕХНИКА. ЭЛЕКТРОНИКА**

**ВЛИЯНИЕ ИМПУЛЬСНОЙ КОРОНЫ НА ПРОЦЕССЫ РАЗВИТИЯ РАЗРЯДА В ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ РАЗРЯДНИКАХ-ОБОСТРИТЕЛЯХ** 57-64

*Меркулов Б.П., Мельничук Г.В., Маханько Д.С., Бодров А.И., Тетерин Д.Е., Меркулов Д.Б., Терентьев А.С.*

**СВЧ-ПОГЛОЩЕНИЕ В СИСТЕМАХ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ *PV(TI, ZR)O3* И *PVNB2/3MG1/3O3-PVTO3*** 65-69

*Абубакаров А.Г., Резниченко Л.А., Мануилов М.Б., Нойкин Ю.М.*

**ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**

**КОНВЕРСИОННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УТИЛИЗИРУЕМЫХ РАКЕТ С ЖРД ДЛЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ТЕРМИЧЕСКОГО МЕТОДА УВЕЛИЧЕНИЯ ДОБЫЧИ ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМОЙ НЕФТИ** 70-86

*Ахмадуллин И.Б., Бухтулова Е.В., Кузнецов Н.П., Фомин П.М.*

**ОЦЕНКА ГАРМОНИЗАЦИИ ЗАРУБЕЖНЫХ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ НА НАЦИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ В РОССИИ** 87-90

*Мороз А.Ю.*