

Зміст**Інженерні проблеми агропромислового комплексу**

- Данатаров А., Ашыров С.Ч.** 65
ОБРАБОТКА ПОЧВЫ КАК ФАКТОР УЛУЧШЕНИЯ СТРУКТУРНЫХ КАЧЕСТВ И
СТРОЕНИЯ ПАХОТНОГО И ПОДПАХОТНОГО СЛОЕВ ОРОШАЕМЫХ ТЯЖЕЛЫХ
ПОЧВ В УСЛОВИЯХ ТУРКМЕНИСТАНА

**Інформаційні системи, обчислювальна й електронна техніка,
системи зв'язку та приладобудування**

- Безвесільна О.М.** 71
АВІАЦІЙНА ГРАВІМЕТРИЧНА СИСТЕМА
- Киричук Ю.В.** 75
МЕТОДИКА ПРОВЕДЕННЯ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ СИСТЕМИ
КЕРУВАННЯ НАВІГАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ
- Корченко О.Г., Гнатюк С.О., Хохлачова Ю.Є., Охріменко А.О.** 77
ОСНОВНІ КРИТЕРІЇ ТА ВИМОГИ ДО ПОБУДОВИ СУЧАСНИХ КРИПТОСИСТЕМ
- Ларин В.Ю., Квасников В.П., Купцова Е.Ю.** 83
ИМИТАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ФЕРРОМАГНИТНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ
СИЛ
- Ленков С.В., Дергильова О.В., Винярьський Я.Я.** 89
СИСТЕМОТЕХНІЧНІ ПРИЙОМИ ФОРМАЛІЗАЦІЇ СЛАБКООБ'ЄДНАНИХ
ЗАДАЧ ДЛЯ РІШЕННЯ ПРАКТИЧНИХ ЗАДАЧ СФЕРИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ ДЕРЖАВИ
- Ленков С.В., Цыцарев В. Н., Банзак Г.В.** 94
МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ТЕХНИЧЕСКОГО
ОБСЛУЖИВАНИЯ "ПО РЕСУРСУ" СЛОЖНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ
- Колосова Т.В., Лисуненко Н.О.** 101
АНАЛІЗ ВДОСКОНАЛЕННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ КООРДИНАТНО-
ВИМІРЮВАЛЬНИХ МАШИН
- Задорожній Р.О., Кочеткова О.В., Дворнік М.В., Борковська Л.О.** 104
ПРОГНОЗУВАННЯ ВИНИКНЕННЯ ЗАХВОРЮВАНЬ НА ОСНОВІ ЕМОЦІЙНОГО
СТАНУ ОПЕРАТОРА
- Аноприенко А.Я.** 108
БУДУЩЕЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В КОНТЕКСТЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ И
КОДО-ЛОГИЧЕСКОЙ ЭВОЛЮЦИИ
- Кульбіт Ю.В.** 114
АНАЛІЗ ТЕНДЕНЦІЙ РОЗВИТКУ КОРПОРАТИВНОГО ПІДПРИЄМСТВА
- Соколова О.Є.** 117
РЕГІОНАЛЬНА ТРАНСПОРТНО-ЛОГІСТИЧНА ІНФРАСТРУКТУРА ЯК НЕОБХІДНА
УМОВА РЕАЛІЗАЦІЇ ТРАНСПОРТНОЇ СТРАТЕГІЇ ДЕРЖАВИ (НА ПРИКЛАДІ
ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ОБЛАСТІ)

Машинобудування

- Аулін В.В., Панарін Д.Є.** 123
МОДЕРНІЗАЦІЯ ЕЛЕКТРОННОЇ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ДВИГУНОМ
ВНУТРІШНЬОГО ЗГОРЯННЯ
- Подчашинський Ю.О., Безвесільна О.М.** 127
ВИКОРИСТАННЯ ВІДЕОЗОБРАЖЕНЬ В ЗАДАЧАХ ПРЕЦИЗІЙНОГО
ВИМІРЮВАННЯ МЕХАНІЧНИХ ВЕЛИЧИН
- Голубенко Н.С., Довгальок О.Б., Довгальок С.И.** 134
АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ВЕТРОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ
РАЗЛИЧНЫХ СХЕМ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ

Стандартизація, метрологія і сертифікація

- Ахмадов О.А.-Б., Ахмадов С.О., Карпенко С.Р.** 137
РОЗРАХУНОК НЕВИЗНАЧЕННОСТІ ВТОРИННОГО ЕТАЛОНУ ОДИНИЦІ
ЕЛЕКТРИЧНОЇ ПОТУЖНОСТІ ДЛЯ РОЗШИРЕНОГО ДІАПАЗОНУ ЧАСТОТ
- Безвесільна О.М., Остапчук А.А., Гура Є.В.** 143
ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ ХАРАКТЕРИСТИК БАЛІСТИЧНОГО ГРАВІМЕТРА
- Клещёв Г.М.** 148
МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И СТАНДАРТИЗАЦИЯ В СРЕДЕ
ИНТЕГРИРОВАННОЙ АДАПТИВНОЙ СКВОЗНОЙ ТЕХНОЛОГИИ
МЕХАНООБРАБОТКИ ШТАМПОВ ХЛШ
- Кучерук В.Ю., Севастьянов В.М., Маньковська В.С.** 152
ВИКОРИСТАННЯ ПРЕЦИЗІЙНИХ ГЕНЕРАТОРІВ ХАОТИЧНИХ КОЛИВАНЬ У
ВИМІРЮВАЛЬНІЙ ТЕХНІЦІ
- Ахмадов О.А.-Б., Ахмадов С.О., Бистрий С.О., Писчиков В.С.** 157
РУБІДІЄВА ШКАЛА ЧАСУ ВТОРИННОГО ЕТАЛОНА ОДИНИЦЬ ЧАСУ ТА
ЧАСТОТИ
- Овчаров Ю.В., Квасников В.П.** 163
СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФАЗЫ КОЭФФИЦИЕНТА ОТРАЖЕНИЯ ПО ТЕКУЩЕЙ
РАЗНОСТИ ФАЗ КОГЕРЕНТНЫХ СИГНАЛОВ

Енергетика

- Віхруш В.Б., Горін В.В.** 166
АНАЛІЗ ФАКТИЧНОГО СТАНУ, ІСНУЮЧИХ ПРОБЛЕМ ТА ПРОПОЗИЦІЇ ПО
ПЕРСПЕКТИВАМ РОЗВИТКУ КОМУНАЛЬНОЇ ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКИ
- Харитонов Ю.Н.** 171
КОНЦЕПТУАЛЬНА МОДЕЛЬ УПРАВЛЕННЯ ПРОЕКТАМИ РЕКОНСТРУКЦІЇ
МУНИЦИПАЛЬНИХ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕННЯ
- Негода А.М., Шутко М.О., Калганова О.О.** 175
СТИСНЕННЯ ВІДЕО ДАНИХ НА ОСНОВІ КАСКАДНОГО ВЕЙВЛЕТ РОЗКЛАДУ

- АНОТАЦІЇ** 178