

З М І С Т

СЕКЦІЯ 7

НЕРУЙНІВНИЙ КОНТРОЛЬ, ТЕХНІЧНА ТА МЕДИЧНА ДІАГНОСТИКА, ПІДГОТОВКА ФАХІВЦІВ ГАЛУЗІ

- Лашко О.В.* ДО ПИТАНЬ ТРАНСФОРМАЦІЇ СИСТЕМИ ВИЩОЇ ТЕХНІЧНОЇ ОСВІТИ. ДОВІРА У ПРОЦЕСІ ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО ОСВІТНЬОГО ПРОСТОР.....
- Маєвський С.М.* ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ ДІЕЛЬКОМЕТРИЧНОГО МЕТОДУ КОНТРОЛЮ.....
- Горкунов Б.М., Львов С.Г., Сиренко Н.Н., Аббасе Жаббар* ВИХРЕТОКОВИЙ КОНТРОЛЬ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ПРИ ИХ МЕХАНИЧЕСКОМ НАГРУЖЕНИИ.....
- Горкунов Б.М., Тищенко А.А., Тюпа И.В., Шибан Тамер* РАСШИРЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ВИХРЕТОКОВЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ С ПРОСТРАНСТВЕННО-ПЕРИОДИЧЕСКИМИ ПОЛЯМИ.....
- Лісовець С.М.* ЗАСТОСУВАННЯ ПРЯМОГО ЦИФРОВОГО СИНТЕЗУ ПРИ ОТРИМАННІ ПАКЕТІВ СИНУСОЇДАЛЬНИХ КОЛИВАНЬ З ВИСОКОЮ СПЕКТРАЛЬНОЮ ЧИСТОТОЮ.....
- Цих В.С., Яворський А.В., Побережний Л.Я.* ОСОБЛИВОСТІ МОНИТОРИНГУ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ПІДЗЕМНИХ ТРУБОПРОВОДІВ ЗА СКЛАДНИХ УМОВ ЕКСПЛУАТУВАННЯ.....
- Муравьёв А.В.* ТЕРМОСТАБИЛИЗАЦИЯ КАЧЕСТВА ИЗОБРАЖЕНИЯ ИНФРАКРАСНЫХ ДИОПТРИЧЕСКИХ ОБЪЕКТИВОВ.....
- Плеснецов С.Ю., Мигуценко Р.П., Сучков Г.М., Петрищев О.М.* ШВИДКІСНА АНАЛОГОВА ОБРОБКА ІНФОРМАЦІЙНИХ СИГНАЛІВ В ПРИЛАДАХ НЕРУЙНІВНОГО КОНТРОЛЮ.....
- Protasov A.G., Glevasky A.V.* PLATFORM FOR NON-DESTRUCTIVE TESTING OF AIRCRAFT CONNECTIONS.....
- Баженов В.Г., Івіцька Д.К.* ОСОБЛИВОСТІ РЕАЛІЗАЦІЇ ЕЛЕКТРОСТАТИЧНОГО АМПЛІТУДНО-ФАЗОВОГО СПОСОБУ НЕРУЙНІВНОГО КОНТРОЛЮ.....
- Карпінський В.В., Куц Ю.В., Лисенко Ю.Ю., Редька М.О.* ДВОФАЗНИЙ ГЕНЕРАТОР СИГНАЛІВ СЕНСОРІВ ДЛЯ СИСТЕМИ АВТОМАТИЗОВАНОГО ВИХРОСТРУМОВОМГО КОНТРОЛЮ.....
- Муравьёв А.В.* СОВРЕМЕННАЯ ЛАЗЕРНАЯ ДАЛЬНОМЕТРИЯ.....
- Муравйов О.В.* ВПЛИВ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ФАКТОРІВ НА ЯКІСТЬ ЗОБРАЖЕННЯ ОПТИЧНИХ СИСТЕМ КОСМІЧНОГО БАЗУВАННЯ.....
- Тымчик Г.С., Подолян А.А.* ТЕХНОЛОГИЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРОЧНОСТИ УЧАСТКА МАГИСТРАЛЬНОГО ТУБОПРОВОДА.....
- Юзефович Р.М., Яворський І.М., Дзерин О.Ю., Мацько І.Й.* ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДІВ БАГАТОВИМІРНОГО СТАТИСТИЧНОГО АНАЛІЗУ ВІБРАЦІЙ ДЛЯ ЗАДАЧ ТЕХНІЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ.....
- Серий К.М.* СИСТЕМА ВИЗНАЧЕННЯ ДВОМІРНИХ КООРДИНАТ ПОЛОЖЕННЯ ВИМІРЮВАЛЬНОГО ПЕРЕТВОРЮВАЧА НА ОСНОВІ ДВОХ ОПТИЧНИХ КАМЕР З ПЗЗ-МАТРИЦЯМИ.....
- Юзефович Р.М., Дзерин О.Ю., Стецько І.Г., Яворський І.М.* РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНИХ ПРИСТРОЇВ ДЛЯ НЕРУЙНІВНОГО КОНТРОЛЮ ТА МЕТОДИ НЕСТАЦІОНАРНОГО АНАЛІЗУ ВІБРАЦІЙНИХ СИГНАЛІВ.....

XVI Міжнародна науково-технічна конференція «ПРИЛАДОБУДУВАННЯ: стан і перспективи», 16-17 травня 2017 року, КПІ ім. Ігоря Сікорського, м. Київ, Україна

Олейник О.Ю., Тараненко Ю.К. ОЦЕНКА АБСОЛЮТНОЙ ПОГРЕШНОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ РЕЗОНАТОРОМ....

Галаган Р.М., Момот А.С. ЗАСТОСУВАННЯ НЕЙРОМЕРЕЖЕВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ВИРІШЕННЯ ОБЕРНЕНИХ ЗАДАЧ НЕРУЙНІВНОГО КОНТРОЛЮ.....

Богдан Г.А. УЛЬТРАЗВУКОВАЯ СИСТЕМЫ ДИАГНОСТИКИ ИЗМЕНЕНИЯ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ.....

Баженов В.Г., Гльойник К.А., Ходневич С.В. ЦИФРОВІ ВИХРОСТРУМОВІ ДЕФЕКТОСКОПИ НА БАЗІ ПРОГРАМОВАНИХ СИНХРОННИХ ДЕМОДУЛЯТОРІВ...

Баженов В.Г., Шиндерук Т.Д. КОРЕЛЯЦІЙНИЙ МЕТОД ВИЗНАЧЕННЯ ДЖЕРЕЛА АКУСТИЧНОЇ УДАРНОЇ ХВИЛІ.....

Павленко Ж.О., Рожанська І.В. ЗАСТОСУВАННЯ МАНІПУЛЯТОРІВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ КРИВОЛІНІЙНИХ ПОВЕРХОНЬ.....

Закладний О.О.,; Прокопенко В.В., Кульбачний П.В.,; Гребенюк Т.В. РІШЕННЯ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНИХ СИСТЕМ.....

Баглай А.В. ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАТИВНОСТЬ ВИБРАЦИЙ КОРПУСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЛИНИИ ПРИВОДА ПРОКАТНОЙ КЛЕТИ.....

Сергієнко Р.В. МОНИТОРИНГ СТАНУ ОГОРОДЖУВАЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ БУДІВЕЛЬ

Суслов Є.Ф., Ноженко О.С., Мостович А.В. ІНФОРМАТИВНІ ПАРАМЕТРИ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ДЕФЕКТІВ ПОВЕРХНІ КОЧЕННЯ КОЛІСНИХ ПАР.....

Свердлова А.Д. ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ МАШИННОГО НАВЧАННЯ В СИСТЕМАХ ДІАГНОСТИКИ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ОБ'ЄКТІВ.....

Донченко А.А., Суслов Є.Ф. ПРОТОТИП ТЕПЛОВІЗОРА З МЕХАНІЧНОЮ РОЗГОРТКОЮ НА ОСНОВІ ARDUINO.....

Куц Ю.В., Лисенко Ю.Ю., Дугін О.Л. ВИЗНАЧЕННЯ КООРДИНАТ ДЕФЕКТІВ В ІМПУЛЬСНОМУ ВИХРОСТРУМОВОМУ КОНТРОЛІ.....

Суслов Є.Ф., Горпиніч Д.М. СИСТЕМА АКУСТИЧНОГО ПОЗИЦІЮВАННЯ.....

Єременко В.С. УЗАГАЛЬНЕНА МЕТОДОЛОГІЯ ПОБУДОВИ СИСТЕМ ДІАГНОСТУВАННЯ ВИРОБІВ ІЗ КОМПОЗИТІВ.....