

ЗМІСТ

<i>Григоренко І.В., Белєвцова А.С., Харченко О.В.</i> Дослідження динамічних та температурних похибок лазерної системи при тестовому контролі.....	3
<i>Давиденко О.П., Безус О.О.</i> Безпроводна система моніторингу напружено-деформованого стану будівель та споруд	8
<i>Давиденко О.П., Мішина С.В.</i> Аналіз фонокардіографічних даних за допомогою вейвлет-перетворень	11
<i>Качанов П.А., Зуєв А.А., Яценко К.Н.</i> Блок усилення біопотенціалів мозку оператора тренажерного комплексу	18
<i>Кондрашов С.І., Мигущенко Р.П., Опришкіна М.І., Мацак О.В.</i> Система тестового контролю метрологічних характеристик технологічного процесу	23
<i>Котов Д.В., Богомаз А.В.</i> Погрешности определения высоты перехода к лёгким ионам при исследовании ионосферы методом некогерентного рассеяния.....	28
<i>Крылова В.А.</i> Методи формування групового широкополосного сигналу в часовій та частотній області	33
<i>Мащенко Т.Г., Сомхіїєва О.С., Довгаль М.В.</i> Автономна система аналізу діяльності центральної нервової системи	38
<i>Мащенко Т.Г., Сомхіїєва О.С., Железнякова А.Ю.</i> Применение метода дисперсионного картирования для диагностики заболеваний сердца.	43
<i>Павленко Ю.Ф., Голікова К.В.</i> Перспективи подальшого вдосконалення Міжнародної системи одиниць SI.....	49
<i>Суздаль В.С.</i> Спиральная S – матрица и рост кристалла.....	55
<i>Шостак А.В., Дорошенко Ю.И.</i> О выборе координат размещения точек доступа в wi-fi сети	62
<i>Шутенко О.В., Борисенко А. Н., Богаевский А.Б., Литвиненко С.А., Бадалова Д.М.</i> Синтез объединенной математической модели и структуры преобразователей режимных параметров электроэнергетического объекта	68
Реферати.....	74
Рефераты	77
Abstracts	80