

## ЗМІСТ

<b>Андрущак І.Є.</b> Компартментний та перфузійний підходи до побудови моделей фармакокінетики	4
<b>Бортник К.Я.</b> Аналіз оперативних даних за допомогою olap-кубів	11
<b>Веренич Ю.В., Здолбіцький А.П.</b> Сучасна елементна база для побудови безпроводних мереж на базі технології zigbee	15
<b>Гануліч Б.К., Оніщук В.О.</b> Про релаксацію напружень біля вершини тріщини нормального відриву.	19
<b>Герасимчук О.О.</b> Розробка інформаційної системи підтримки кредитно-модульної системи навчання	22
<b>Гінайло П.І.</b> Необхідні умови екстремуму для гармонічного осцилятора	27
<b>Грінченко Л.Г.</b> Поперечний згин тонкої ізотропної прямокутної плити, жорстко закріпленої на контурі	30
<b>Демидюк М. А.</b> Реалізація суматорів на основі одномірного каскаду конструктивних модулів	36
<b>Демидюк М.А., Багнюк Н.В., Максимович О.В.</b> Безпроводниковий зв'язок: огляд стандартів	41
<b>Дудік О.В.</b> Дослідження можливості застосування багатоканальних ащп для підвищення точності вимірювання температури в інерційних теплових об'єктах	47
<b>Завіша В.В., Гальчук Т.Н.</b> Застосування засобів еом при обробці даних активного експерименту	52
<b>Іванюк Т.В.</b> Планування та проведення експериментів з моделями систем	58
<b>Кабак В.В.</b> Комп'ютерне навчання як засіб впровадження особистісно-орієнтованих розвиваючих технологій	65
<b>Качула С.С., Делявський М.В.</b> Порівняльна характеристика шин access, i2c та інтерфейсу rs-232c	71
<b>Косінський П.В., Лавренчук С.В.</b> Організація деревоподібних структур в базах даних	77
<b>Коцюба А.Ю.</b> Комп'ютерне моделювання плоскої контактної взаємодії пружного тіла та системи штампів із урахуванням тертя	82
<b>Костелов С.С.</b> Розробка структури автоматизованої системи по дослідженню та випробуванню авіаційних форсунок.	89