

Зміст

<i>Таланчук П. М., Зеленський К.Х., Болховітін В.М</i> Моделювання процесу ізоляційного покриття	5
<i>Дорогий Я.Ю., Йовенко А.І.</i> Вибір методу інтеграції розподілених гетерогенних модулів для розробки корпоративних систем	14
<i>Григорян Р.Д., Дегода А.Г., Аксьонова Т.В.</i> Проблема енергетичного балансу у клітинах людини: формальний підхід.	23
<i>Зеленський К.Х., Настенко Є.А.</i> Математическое моделирование динамики левого желудочка	27
<i>Базанова В., О. Носовець О.К., Павлов А.В.</i> Інформаційна технологія аналізу перебігу рецидиву стенокардії	39
<i>Григорян Р.Д., Аксьонова Т.В.</i> Моделювання боротьби механізмів організму із нестачею енергії у клітинах	49
<i>Бойко Г.Л., Настенко Є.А., Носовець О.К., Войник Б.О., Федчишин М.О.</i> Оцінка умов коронарного кровопостачання за модифікованою пробою мартіне у студентів молодших курсів	53
<i>Шикула О.М.</i> Програмна реалізація моделі нелінійного деформування шарувато-волокнистих матеріалів з фізично нелінійними компонентами	64
<i>Настенко Є.А., Павлов В.А., Носовець Е.К., Коновал А.О., Бабенко Д.А., Давидько А.Б.</i> Линейная модель оптимизации прогноза состояния биологического объекта	77
<i>Зеленська Н.К., Зеленський К.Х.</i> Апроксимація циліндричних функцій дробово-раціональними функціями	87
<i>Забара С.С., Недашківський С.М., Недашківський Б.М.</i> Штучні нейронні мережі та аналіз зображення	93
<i>Рыжов В.И., Тимошенко А.Г., Приемов С.И.</i> Метод расчета эффективности циклонных пыле–золоуловителей с использованием действительного интегрального параметра закрутки потока.	102
<i>Недашківський С.М., Недашківський Б.М.</i> Використання нейромереж при аналізі текстової інформації	110
<i>Белошицкая О.К., Сердаковский В.И.</i> Сглаживание экспериментальных данных методом стохастической аппроксимации	115
<i>Павленко О.Ю., Камнацький В.В.</i> Дослідження системи управління запам'ятовуючим пристроєм матричної структури	131

<i>Коновал А.А., Павлов В.А., Шевченко И.</i> Рекуррентний алгоритм МГУА для расчета прогнозирующих моделей.	139
<i>Павлов Ал. В, Павлов В.А., Федоренко В.Е.</i> Автоматизированная диагностика развития осложнений в период после операции и протезирования митрального клапана сердца.	145
<i>Височин Ю.В.</i> Аналіз видів бізнесу в інтернеті	155
<i>Рябишенко В. А.</i> Особенности выбора операционной системы UBUNTU SERVER для проведения лабораторных занятий под час підготовки фахівців.	160
<i>Курило Р.В., Михайлов К. М.</i> Проектирование обчислювального кластера для учебного процесса	165
<i>Михайлов М.К.</i> Інтеграція компонентів комп'ютерної системи для налагодження та використання мобільних додатків	171
<i>Прищепя Є.А.</i> Метод розрахунку часу транзакцій у розподілених комп'ютерних мережах при побудові інформаційних систем підприємств.	175
<i>Машковський С.С.</i> З'язаний та семантичний пошук: огляд праць	181
<i>Максимчук О.О.</i> Особенности застосування Hadoop	189
<i>Бундак О.А, Захаров П.О.</i> Комп'ютерні технології у бізнесі	196
Цурін О.П, Волошина О.С., Намінас В.В. WEB засоби пошуку навчального курсу та робота із ним при дистанційному навчанні студентів у CLOUD	203
<i>Жиритовський О.А.</i> Методика побудови векторних шрифтів на точковому дисплеї	209