

ЗМІСТ

Інформатика та обчислювальна техніка	
Васильків В.А. Визначення рівня захищеності програмного забезпечення мікроконтролерів за методом аналізу струму живлення.	6
Гладких В. М. Сегментація зображень поштових переказів з кольоровим текстом.	11
Захаров П.О., Киришун Л.В., Милько І.П. Методика прогнозування на основі трендової, амплитудної і частотної корекції рядів економічної динаміки	16
Квачук О.О. Побудова віртуальної приватної мережі за технологією MPLS	20
Кравчук О. Л. Веб технології в сфері торгівлі	26
Лотиш В.В., Сус А.Р. Web-система "Розклад занять"	32
Олейник А. А. , Гофман Е. А. , Субботин С.А Ідентифікація дерев'яних рішень з використанням теорії функцій доверення	39
Рибка С.В., Дробик О.В., Толюпа С.В. Методика розрахунку рекурсивного багатосмугового цифрового фільтру на основі передаточної функції для обробки сигналів в багатоканальних модемах.	47
Ткаченко О.М. Структурна модифікація шаблонно-просторової системи	55
Шкарупило В.В. , С.Ю. Скрупський, Р.К. Кудерметов. DEVS-модель як засіб валідації композитних веб-сервісів розподіленої системи.	61
Автоматика та управління	
Крамарь В.О. Неструктурована модель з багаточленних матриць багатовимірної системи управління.	68
Мельник Ю.А., Рудь В.Д. Метод виділення прямолінійних сегментів на напівтонових зображеннях.	72
Мікуліч О.А. Дослідження дифракції пружних хвиль у нескінченних пластинках, послаблених отворами різної форми.	77
Стасюк В.В. Трикомпонентна n-камерна імітаційна модель для оцінки та прогнозування стану гідрооб'єктів	82
Смалько М. А., В.Д. Рудь, Л.М. Самчук. Математичне моделювання СВС-процесу для дослідного зразка виготовленого з порошків титану, вуглецю та сталі ШХ 15.	86
Федік Л.Ю. Автоматизація нарізання і зачищення кінців дротів на базі машини моделі Alpha 355 підприємства «Кромберг енд Шуберт»	91
Христинець Н.А., В.Д.Рудь Стохастичні методи моделювання процесів вібраційного змішування у сипких середовищах	96
Христинець Н.А., В.Д. Рудь, Колядинський М.І. Модель поведінки часток сипкого середовища під дією вібраційної сегрегації	99
Педагогічні науки	
Губаль Г.М. Комп'ютерні технології в освіті та їх особливості в математичній підготовці студентів.	104
Ткаченко Т. В. Створення та застосування електронних підручників та електронних навчально-методичних комплексів для підготовки фахівців у ВНЗ МНС України	111
Управління проектами	
Комарніцький С.П. Ситуаційні стани технологічних складових проектів під час організації виконання збирально-транспортних робіт	115
Макарчук О.В. Обґрунтування критеріїв узгодження сервісних і виробничих проектів у програмах збирання ранніх зернових культур	121
Сидорчук А. В., А. А. Налобина, Н. А. Демидюк, А. П. Герасимчук, Л.М. Полишук. Системно-технологічний метод управління проектами модернізації технічних об'єктів	125
Сидорчук О. В., Войтенко Є. Г. Організаційно-технологічні схеми проектів виробництва ріпакового біопалива	131
Сидорчук О.В., В.А. Українець, І.П. Івасюк, П.М. Луб, Л.Л. Сидорчук. Концептуальне означення ефективності проектів адаптивних технологічних систем удобрення, обробітку ґрунту та сівби сільськогосподарських культур	135

Сидорчук О.В., Днесь В.І., Скібчик В.І., Жуль С.Г. Аналіз методів дослідження та моделей подій у проектах на різних етапах планування збирання ранніх зернових	141
Тригуба А.М., М.А. Михалюк, М.В. Рудинець, К.В. Мельник, Багнюк Н.В. Контроль конфігурації інтегрованих проектів молочарства	145
Соколова Н.П. Розроблення нового підходу щодо нормування питомих витрат електричної енергії аеропортів	151
Тригуба А.М. Системний опис інтегрованих програм аграрного виробництва.	158