

ЗМІСТ

ЕКОЛОГІЯ

А.В. МОКІЄНКО, Л.М. СПАСЬОНОВА, О. Ю. БОНДАРЧУК АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ МОНІТОРИНГУ ВМІСТУ ХЛОРИТІВ ТА ХЛОРАТІВ У ПИТНІЙ ВОДІ ПІСЛЯ ЗНЕЗАРАЖУВАННЯ ОКИСНЮВАЧАМИ	7
--	---

КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ, ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІ,
СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ ТА КІБЕРБЕЗПЕКА

NAZAR MYKOLAYOVYCH TROSTYNSKYI, OLEKSANDR ANATOLIYOVYCH PASICHNYK, TETIANA KAZYMYRIVNA SKRYPNYK, EDUARD ANDRIYOVYCH MANZIUK INFORMATION TECHNOLOGY OF MAKING CONTROLLED CRITICALLY SAFE DECISIONS WHEN VIEWING POINT CLOUDS "WEB POINT CLOUD VIEWER"	11
А. БОЙЧУК, Р. КАМІНСЬКИЙ, Н. ШАХОВСЬКА, Б. ХУДОБА ВПЛИВ КОЛЬОРУ ТЛА ЗОБРАЖЕННЯ-ТЕСТУ НА ЧАС ВИЯВЛЕННЯ ЛЮДИНОЮ-ОПЕРАТОРОМ ОБ'ЄКТА, ЛОКАЛІЗОВАНОГО НА НЬОМУ, В СИСТЕМАХ КОМП'ЮТЕРНОГО ТРЕНІНГУ	18
Л.М. КУПЕРШТЕЙН, М.Д. КРЕНЦІН АНАЛІЗ ТЕНДЕНЦІЙ РОЗВИТКУ ПІРИНГОВИХ МЕРЕЖ	26
С.С. ПЕТРОВСЬКИЙ, О.А. ПАСІЧНИК, Т.К. СРИПНИК ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДУ ПРОЕКТІВ ПРИ ВИКЛАДАННІ ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТ СПЕЦІАЛЬНОСТІ КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ	30
ROMAN RUSLANOVYCH HRYMAK, OLEKSANDR ANATOLIYOVYCH PASICHNYK, TETIANA KAZYMYRIVNA SKRYPNYK, EDUARD ANDRIYOVYCH MANZIUK INFORMATION TECHNOLOGY OF MAKING CONTROLLED CRITICALLY SAFE DECISIONS ABOUT MODEL PARAMETERS CONVERSION AT TRANSFER BETWEEN VISUALIZATION SYSTEMS	35
А.Ю. ШІЛІНГ, Н.В. ХОМИН ОЦІНЮВАННЯ ЯКОСТІ ІНФОРМАЦІЙНОГО НАПОВНЕННЯ ВЕБ-РЕСУРСІВ ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ З ВРАХУВАННЯМ ПАРАМЕТРІВ, ЩО ХАРАКТЕРИЗУЮТЬ ЕФЕКТИВНІСТЬ ЙОГО КОМУНІКАТИВНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	43
О.В. ЦИРА, Н.О. ПУНЧЕНКО ВИКОРИСТАННЯ КОГНІТИВНИХ ДИНАМІЧНИХ СИСТЕМ ДЛЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО УПРАВЛІННЯ ТЕХНІЧНИМИ СИСТЕМАМИ	50
Д.Ю. АНТІЧ, Г.І. РАДЕЛЬЧУК УДОСКОНАЛЕННЯ АЛГОРИТМІВ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВІДМОВСТІЙКОСТІ ПРОГРАМНИХ СИСТЕМ	54
О.П. МИСОВ, І.Л. ЛЕВЧУК, К.О. ФЕСЕНКО, М.О. САВЧЕНКО, О.М. ГНАТКО РОЗРОБКА КОМП'ЮТЕРНОЇ МОДЕЛІ ПРОЦЕСУ ОТРИМАННЯ РОЗЧИНУ МІДНОГО КУПОРОСУ, АДАПТОВАНОЇ ДЛЯ РОЗВ'ЯЗАННЯ ЗАДАЧ УПРАВЛІННЯ	59
О.І. ХИЖАН, К.А. НЕСТЕРОВА, О.І. ХИЖАН ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ЕЛЕКТРОННОГО НАВЧАЛЬНОГО КУРСУ ПРИ ВИВЧЕННІ ХІМІЧНИХ ДИСЦИПЛІН	67

МАШИНОБУДУВАННЯ, МЕХАНІКА ТА МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО

А.Л. ГАНЗЮК, А.І. ГОРДЄЄВ, О.В. КРАВЧУК, А.С. ОЛІЙНИК ЗАСТОСУВАННЯ СПЕЦІАЛЬНОГО ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ФОТОФІКСАЦІЇ СЛІДОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ ТРАСОЛОГІЧНОГО ПОХОДЖЕННЯ	72
--	----

А.Р. СТАРИЙ, А.І. ГОРДЄЄВ АНАЛІЗ АНАЛІТИЧНИХ МОДЕЛЕЙ ВІБРАЦІЙНОГО ПРИВОДУ МАШИНИ ДЛЯ МИЙКИ І ОЧИСТКИ ПУЛЬСУЮЧИМ СТРУМЕНЕМ РІДИНИ ТА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ РЕЖИМІВ ЙОГО РОБОТИ	77
--	----

М.М. КОСНОК, А. М. КОСНОК, В. С. КРАВЧУК КОМБІНОВАНА СИЛОВА УСТАНОВКА АВТОМОБІЛЯ	84
--	----

А.В. ГОРОШКО, І.В. ДРАЧ, В.П. ТКАЧУК ВПЛИВ МОМЕНТНОЇ НЕЗРІВНОВАЖЕНОСТІ ТА ПОЛОЖЕННЯ ЦЕНТРУ ЖОРСТКОСТІ НА ВІБРОАКТИВНІСТЬ ГОРИЗОНТАЛЬНИХ БАРАБАННИХ МАШИН	89
---	----

М. Г. ЗАЛЮБОВСЬКИЙ, І. В. ПАНАСЮК, В. В. МАЛИШЕВ АНАЛІТИЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ПОТУЖНОСТІ, ЯКА СПОЖИВАЄТЬСЯ НА ВЕДУЧОМУ ВАЛУ ГАЛТУВАЛЬНОЇ МАШИНИ ЗІ СКЛАДНИМ РУХОМ РОБОЧОЇ ЄМКОСТІ	95
--	----

ЕЛЕКТРОМЕХАНІКА, ЕЛЕКТРОТЕХНІКА ТА ЕНЕРГЕТИКА

О.В. МОЙСЮК, А.П. САМІЛА ДОСЛІДЖЕННЯ ТОПОЛОГІЇ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ПОЛЯ СПІРАЛЕПОДІБНОЇ КОТУШКИ ЯКР- ДЕТЕКТОРА ВИБУХОВИХ ТА НАРКОТИЧНИХ РЕЧОВИН	101
--	-----

В.О. БІЛИЙ, В.О. БІЛИЙ, В.М. БОНДАРЕНКО, Н.О. БОНДАРЕНКО ПРИСТРІЙ ДЛЯ ПРИШВИДШЕННЯ РЕАБІЛІТАЦІЇ ПІСЛЯ ТРАВМ НИЖНІХ КІНЦІВОК	108
---	-----

ТЕХНОЛОГІЇ ХІМІЧНОЇ, ХАРЧОВОЇ ТА ЛЕГКОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ

А. О. БОНДАРЄВА, Е. Є. КАСЬЯН, О. Р. МОКРОУСОВА МОДЕЛЮВАННЯ ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ ПОКРИТТЯ ШКІР	115
---	-----

Ю. А. КОВАЛЬОВ, С. А. ПЛЕШКО, Є. В. ЛОПУХОВ ДИНАМІКА КРУГЛОВ'ЯЗАЛЬНОЇ МАШИНИ З ПРИСТРОЄМ ЗНИЖЕННЯ ДИНАМІЧНИХ НАВАНТАЖЕНЬ З ПРУЖИНАМИ КРУЧЕННЯ	123
--	-----

Л. М. БЕРЕЗІН ДО РОЗРАХУНКУ НАВАНТАЖЕНОСТІ В'ЯЗАЛЬНИХ ГОЛОК ШКАРПЕТКОВИХ АВТОМАТІВ	131
--	-----

ANDRIJ P. OLIJNYK, OLEKSANDRA Yu. MIRZOIEVA, OKSANA I. BELEI DEVELOPMENT OF THE INFORMATION SYSTEM FOR ANALYSIS THE PARAMETERS OF THE LOADING OF HYDRAULIC STRUCTURES	136
--	-----

Т. А. ПОПОВИЧ, Г. В. МІЩЕНКО, С. П. БЕСЧАСНИЙ АНТИМІКРОБНІ ВЛАСТИВОСТІ ЛІГНІНУ ЯК ПРИРОДНОГО БІОЦИДУ ДЛЯ ЗАХИСТУ ТЕКСТИЛЮ	142
--	-----

В. Ю. ЩЕРБАНЬ, Ю. В. МАКАРЕНКО, О. З. КОЛИСКО, Ю. Ю. ЩЕРБАНЬ, М. І. КОЛИСКО РЕАЛІЗАЦІЯ ПРОГРАМНИХ МОДУЛІВ ПРОЦЕДУРИ РЕКУРСІЇ ПРИ КОМП'ЮТЕРНОМУ ВИЗНАЧЕННІ НАТЯГУ ОСНОВНИХ НИТОК БАГАТОШАРОВОЇ ТКАНИНИ ДЛЯ ВІЙСЬКОВОГО СПОРЯДЖЕННЯ	154
---	-----

ІННОВАЦІЙНІ СИСТЕМИ І ТЕХНОЛОГІЇ

О. Б. ВОВК, Н. Р. ГРАБОВСЬКА, В. В. ЛУЦКО, Р. О. ГОЛОЩУК РОЗРОБЛЕННЯ МАТРИЦІ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ НА ОСНОВІ ЗІСТАВЛЕННЯ РІВНІВ ПРОФЕСІОНАЛІЗМУ І СФОРМОВАНOSTІ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ	159
---	-----

С. А. БУРЛАКА, В. М. ЯРОПУД, Н. Г. ЗДИРКО РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ОЦІНКИ ТА ДІАГНОСТУВАННЯ ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГУНА ПРИ ВИКОРИСТАННІ БІОПАЛИВА	169
---	-----

А. О. БОЙКО, О. В. КУЗЬМЕНКО, В. В. КОЙБІЧУК, О. С. КУШНЕРЬОВ РОЛЬ ТА МІСЦЕ УКРАЇНСЬКИХ КІБЕРГРАВЦІВ У СВІТОВОМУ КІБЕРСПОРТІ	175
--	-----

J. POBEREZHETS, I. KUPCHUK, V. YAROPUD, S. BURLAKA**DIGESTIBILITY OF NUTRIENTS AND BROILER CHICKEN PRODUCTIVITY UNDER THE ACTION OF PROBIOTIC ENTERO-ACTIVE 182****Г. А. РІПКА, І. О. ЗАСОРНОВА****СПОСІБ ОЦІНКИ ВПЛИВУ КОНТУРІВ ВИШИТОГО ЕЛЕМЕНТА НА ФІЗИКО-МЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ТКАНИНИ 187**

