

ПЕРЕЛІК СТАТЕЙ ЖУРНАЛУ
«ВІСНИК ВІННИЦЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ» ЗА 2014 РІК

ЗМІСТ

№

АВТОМАТИКА ТА ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНА ТЕХНІКА

Байас М. М., Дубовой В. М., Дуда М. Е. Декомпозиція задач управління методом кластеризації	6
Белзецький Р. С., Шиян А. А., Сергєєва В. В. Програмно-апаратний комплекс та математична модель для контролю видачі зброї добовим нарядом	4
Білінський Й. Й., Юкиш М. Й., Сухоцька І. В. Класифікація оптико-електронних координатно-вимірювальних систем.....	3
Васілевський О. М. Методологічні засади метрологічного забезпечення вимірювань параметрів руху електромоторів у статичному режимі роботи.....	5
Вовна О. В., Зорі А. А. Застосування програмної компенсації впливу температури для оптичних вимірювачів концентрації газів.....	6
Єнікєєв О. Ф. Комп'ютерна система управління алмазним шліфуванням в умовах неповної інформації	6
Здоренко В. Г., Лісовець С. М. Застосування методу скінченних різниць в часовій області для контролю структурно-неоднорідних полікристалічних матеріалів	1
Кузь М. В. Методика визначення метрологічних характеристик гідравлічних робочих еталонів об'єму газу	3
Кухарчук В. В., Богачук В. В., Граняк В. Ф. Оцінювання похибок перетворення вологості у фазове зміщення інформативної хвилі.....	5
Мокін О. Б., Мокін В. Б., Мокін Б. І Визначення умов, за яких рух динамічних об'єктів з порядком математичних моделей вищим трьох можна описувати еквівалентними моделями з порядком не вищим трьох.....	4
Мокін О. Б., Мокін В. Б., Мокін Б. І., Чернова І. О. Ідентифікація еквівалентної за критичною частотою математичної моделі мінімального порядку для багатовимірною динамічного об'єкта.....	5
Петришин І. С., Безгачнюк Я. В., Петришин Н. І., Бас О. А. Тестування та оцінка впливу обчислювальних компонентів на метрологічні характеристики засобів вимірювань витрати та кількості газу	5
Соломічев Р. І., Вовна О. В., Зорі А. А. Розробка двопроменевого вимірювача концентрації та дисперсності вугільного пилу з компенсацією температурного дрейфу	5
Сторчун Є. В., Яковенко Є. І. Дослідження залежності жорсткості артерії від її геометричних параметрів і пульсової сили.....	5

БУДІВНИЦТВО

Гасій Г. М. Монтаж елементів просторових сталезалізобетонних конструкцій	5
Косточка Н. А. Підвищення достовірності прогнозування стисливості ґрунтової основи	3

Моргун А. С., Крайсвітня О. В. Прогнозування за методом граничних елементів осідання 17-поверхової споруди.....	5
Нестеренко Т. М., Марченко В. І. Теоретичні основи розв'язання задачі з оцінки напружено- деформованого стану системи «вібрований ґрунтоцементний елемент—основа»	3
Сіянов О. І. Параметри раціонального використання горизонтальних ферм металевих циліндричних сітчастих покриттів.....	1

ГУМАНІЗАЦІЯ І ГУМАНІТАРИЗАЦІЯ ТЕХНІЧНОЇ ОСВІТИ

Саснко Т. В. Гармонізація теоретичної і практичної екологічної підготовки студентів вищих навчальних закладів.....	6
---	---

ЕКОЛОГІЯ ТА ЕКОЛОГІЧНА КІБЕРНЕТИКА

Березюк О. В. Встановлення регресій параметрів захоронення відходів та потреби в ущільнювальних машинах на основі комп'ютерної програми «RegAnaliz».....	1
Березюк О. В. Моделювання поширеності способів утилізації звалищного газу для розробки обладнання та стратегії поводження з твердими побутовими відходами	5
Большаніна С. Б., Івченко В. Д., Аблєєва І. Ю. Дослідження ефективності адсорбційного вилучення іонів феруму із розчинів з різною кислотністю.....	2
Гомеля М. Д., Трус І. М., Радовенчик В. М. Оцінка ефективності зворотноосмотичного опріснення води після її пом'якшення на слабокислотному катіоніті	3
Діденко Н. О., Ранський А. П. Прямий синтез комплексів з нульвалентного кобальту та органічних сполук	2
Іванюта С. П., Яковлєв Є. О. Регіональна оцінка рівня техногенного навантаження в Україні.....	6
Іщенко В. А., Петрук В. Г. Поводження з твердими побутовими відходами у м. Ладижин Вінницької області.....	2
Клапоущак О. І., Олійник А. П. Математичне моделювання процесу розвитку паводків	6
Кур'ята В. Г., Поливаний С. В. Вплив суміші регуляторів росту на якість продукції маку олійного	3
Ранський А. П., Гордієнко О. А., Євсєєва М. В. Каталіз реакції переестерифікації природних тригліцеридів	5
Семко О. М., Безкровна М. В., Виноградов С. А., Ягудіна Н. І. Про новий метод гасіння газових факелів.....	1
Стискал О. А., Петрук В. Г. Аналіз чинників екологічної небезпеки хлорованої питної води	5
Титар С. С., Зайцев Д. В. Транспортування в'язких продуктів переробки нафти.....	5
Ткачук О. О. Екологічна безпека та перспективи застосування регуляторів росту рослин	3
Турчик П. М., Петрук В. Г., Гикавчук Л. В. Моделі кількісної оцінки ризиків перевезення небезпечних відходів	6
Ходаніцька О. О., Кур'ята В. Г. Аналіз дії хлормекватхлориду на продукційний процес льону олійного сорту Орфей.....	1
Шевчук О. А., Кришталь О. О., Шевчук В. В. Екологічна безпека та перспективи застосування синтетичних регуляторів росту у рослинництві	1
Ящолт А. Р., Присяжнюк Ю. С., Костик В. І. Моделювання якості вод річок засобами геостатистичного аналізу з урахуванням напрямку їх течії, звивистості та топології приток	5

ЕКОНОМІКА ТА МЕНЕДЖМЕНТ

Алексєєв С. Б. Визначення ринкового потенціалу торговельного підприємства	4
Білик Р. Р. Завдання удосконалення інституційно-правового забезпечення регіональної політики в Україні	4
Благодир Л. М. Використання моделей виробничої функції для забезпечення ефективності функціонування переробних підприємств олійно-жирової галузі України	6
Варналій З. С. Теоретичні засади детінізації економіки України	1
Ємельянова К. С. Джерела залучення інвестицій в круїзний бізнес України	3
Кулинич Т. В. Управління персоналом вітчизняних підприємств з урахуванням трудової мотивації	5
Марусич О. В., Коновалюк В. С. Теоретичні основи побудови транслогарифмічної функції витрат авіакомпанії	4
Мороз О. О., Романець І. В. Аналіз результатів діяльності технологічних парків в Україні	6
Небава М. І., Мартьянов М. П. Аналіз впливу секторально-галузевої структури економіки на розвиток регіонів України	4
Середюк В. Б. Прогнозування фінансових показників страхової компанії із застосуванням інструментарію нечіткої логіки	2
Сердюк В. Р., Августович Б. І. Економія енергетичних ресурсів через вдосконалення нормативної бази виробництва ніздрюватого бетону	3
Сердюк Т. В., Августович Б. І. Економічні аспекти зростання виробництва та використання ніздрюватих бетонів у будівництві житла в Україні	2
Толстошеєва А. В. Проблеми формування кредитних ресурсів банків України	2
Фурик В. Г., Калугаряну Т. К. Комплексна оцінка кредитоспроможності підприємств-позичальників комерційним банком	6
Чорнодід І. С. Характеристика потенціалу соціальної конкурентоспроможності країни	2
Щербакова В. І. Від страхового продукту до страхової послуги: визначення об'єкта страхового ринку	3

ЕНЕРГЕТИКА ТА ЕЛЕКТРОТЕХНІКА

Бондаренко Є. А. Оптимальне керування електробезпекою під час виконання робіт в електроустановках	2
Боровик О. В., Левков В. В. Методика структурного синтезу підсистем первинних перетворювачів відновлюваної енергії систем електрозабезпечення технічних засобів охорони кордону	5
Бялобржеський О. В. Спектральне моделювання однофазного активного фільтро-компенсуючого пристрою на базі автономного інвертора напруги	2
Веремійчук Ю. А., Замулко А. І. Дослідження графіків електричних навантажень груп споживачів електричної енергії	2
Волоцький А. М., Девятко М. В., Милосердов В. О. Про один спосіб симетрування неповнофазного режиму електричних мереж	1
Гладь І. В., Солончак А. О. Дослідження нелінійності групових електричних навантажень населених пунктів	2
Гриб О. Г., Сендерович Г. А., Щербакова П. Г. Особливості визначення часткового вкладу споживача у відповідальність за порушення синусоїдності кривої напруги	1

Демов, О. Д., Шулле Ю. А., Захаров В. В. Створення інформаційної бази електрозбереження промислових підприємств м. Вінниці	1
Денисюк С. П., Базюк Т. М. Особливості формування активного споживача в сучасних електромережах	3
Діхтярук І. В. Використання роз'єднувачів нового покоління для секціонування розподільних електричних мереж з джерелами розподіленої генерації	1
Дорошенко А. Л. Режими роботи та алгоритми керування електромеханічними системами з машиною подвійного живлення та різними типами перетворювачів частоти	2
Заболотний А. П., Дьяченко В. В., Даус Ю. В., Пилипенко О. С. Вплив джерел генерації на структуру сільської електричної мережі	2
Коноплінський М. А. Дослідження алгоритму ідентифікації активних опорів статора і ротора асинхронного двигуна за різних тестових сигналів	1
Кулик В. В., Бурикін О. Б., Видмиш В. А. Врахування змінних параметрів електричної системи в процесі оптимального керування її режимами	4
Кулик В. В., Бурикін О. Б., Малогулко Ю. В. Оптимізація перетікань активної та реактивної потужностей у розподільних електромережах засобами розосередженого генерування	1
Кутін В. М., Кутіна М. В. Вдосконалення методу розрахунку індуктивного опору систем електропостачання з повітряними лініями електропередачі напругою 6–35 Кв	3
Лежнюк П. Д., Рубаненко О. Є., Килимчук А. В. Оптиміальне керування режимами електричних мереж для локальних САК з урахуванням системного ефекту	5
Мокін Б. І., Лобатюк Ю. А., Жуков С. О. Синтез структури системи автоматичного контролю технічного стану силових електричних кіл тягового електровоза	5
Мороз В. І., Снітков І. Ф., Харчишин Б. М. Аналіз впливу системи керування на параметричне проектування синхронних виконавчих двигунів магнітоелектричного збудження	2
Мошноріз М. М., Лобатюк Ю. А. Модель двигуна постійного струму змішаного збудження	4
Острроверхов М. Я. Оптиміальне керування електромеханічними системами з синхронними двигунами	2
Паранчук Я. С., Головач І. Р., Мацигін А. Б., Цяпа В. Б. Дослідження оцінок факторів впливу на електричний режим дугової сталеплавильної печі з регулятором АРДМ-Т	3
Поточний А. І., Федорів М. Й. Оцінка експлуатаційної надійності елементів системи електропостачання електротехнічного комплексу для електробуріння	1
Приймак Б. І. Оптимізація векторно-керованого асинхронного генератора за високих швидкостей ротора	2
Сінчук О. М., С. М. Бойко С. М. Автономна вітроенергетична установка для підземних гірничих виробок залізрудних шахт	1
Тимохін О. В. Підвищення ефективності передачі інформації по розподільних електричних мережах 0,4–10 кВ	1
Черненко П. О., Мартинюк О. В. Підвищення точності коригування місячного споживання електроенергії енергооб'єднання в задачі середньострокового прогнозування	1
Ягуп В. Г., Ягуп К. В. Оптимізація режиму живлення асинхронного двигуна в умовах несиметрії системи електропостачання	1

Яндульський О. С., Марченко А. А., Нестерко А. Б. Локальне керування розосередженими джерелами енергії в перехідних режимах	1
Яндульський О. С., Марченко А. А., Хлистов В. М. Моделювання мікропроцесорного диференційного захисту трансформатора.....	3

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА КОМП'ЮТЕРНА ТЕХНІКА

Азаров О. Д., Крупельницький Л. В., Теплицький М. Ю. Нелінійні спотворення двотактних підсилювачів постійного струму з вибіркоким зворотним зв'язком	4
Багацький В. О., Багацький О. В. Методи оцінки якості комунальних послуг	6
Дєєв К. С., Бойко Ю. В. Аналіз методів та засобів реалізації пакетної фільтрації для глибокого аналізу мережевих пакетів	6
Клименко І. А., Рудницький М. В. Класифікація реконфігурованих обчислювальних систем	5
Колесницький О. К. Принципи побудови архітектури спайкових нейрокомп'ютерів.....	4
Мартинюк Т. Б., Буда А. Г., Любич С. П., Кириаченко А. О. Синтез блока керування для оптоелектронного процесора розпізнавання зображень.....	6
Оверко В. С., Зенін О. К., Білоусов В. В., Тополов П. О., Дмитрисв А. В., Безкровна М. В. Дослідження кровотоку в різних типах дихотомій артеріальної системи людини.....	3
Проценко Д. П., Шевчук Ю. В., Дворніцький Р. В. Кросплатформенний інтерфейс LabVIEW для мікропроцесорних систем	6
Ракитянська Г. Б. Генерування правил ЯКЦО–ТО на основі рівнянь нечітких відношень і генетичного алгоритму	4
Ракитянська Г. Б. Побудова класифікаційних нечітких правил на основі оберненого логічного виведення.....	6
Семеренко В. П. Паралельні циклічні коди.....	6
Шевчук Ю. В., Проценко Д. П., Міхєєв А. І. Дослідження продуктивності роботи STM32F407VGT6 з .Net MF	5
Яремчук Ю. Є. Автентифікація сторін взаємодії з обмеженою рандомізацією на основі рекурентних послідовностей	6

МАШИНОБУДУВАННЯ І ТРАНСПОРТ

Аулін В. В., Панарін Д. Є. Удосконалення процесу технічного обслуговування автомобілів з використанням методів дистанційної електронної діагностики	4
Буренніков Ю. А., Козлов Л. Г., Петров О. В. Математичне моделювання просторового руху маніпулятора з урахуванням гідродинамічних процесів у гідророзподільнику мехатронного приводу	5
Волков В. П., Комов П. Б., Комов О. Б., Грицук І. В. Особливості організації віртуального підприємства інженерно-технічної служби автомобільного транспорту «ХНАДУ ТЕСА»	3
Гайдамак О. Л., Савуляк В. І., Осадчук А. Ю. Розробка газодинамічного напилювального пристрою та дослідження швидкості руху напилювальних порошкових частинок	6
Грушко О. В. Ідентифікація кривої зміцнення матеріалу за твердістю і міцністю	6
Кириця І. Ю. Особливості розрахунку параметрів напружено-деформованого стану та побудови діаграм пластичності в зоні локалізації деформації під час розтягу циліндричних зразків	2

Красноштан М. А., Красноштан О. М., Шпильовий І. Ф. Підвищення ефективності використання міської електрики в місті Києві за рахунок запровадження δ -маршрутів	5
Кузнецов В. Д., Смирнов І. В., Шаповалов К. П. Вплив наноксидів алюмінію на розподілення неметалевих включень і структуру металу шва низьколегованих сталей	1
Мокін О. Б., Фолюшняк О. Д., Мокін Б. І., Лобатюк В. А. Ідентифікація математичних моделей оптимального руху електромобіля горизонтальним відрізком автомагістралі	1
Подригало М. А., Клец Д. М. Визначення раціональних параметрів динамічної стабілізації курсового кута при рисканні автомобіля.....	2
Рудь В. Д., Самчук Л. М., Гулієва Н. М. Застосування пірометричної методики для візуалізації фронту СВС-горіння	6
Сакун Л. М., Невмивака І. А. Застосування принципів ощадливого виробництва на підприємствах машинобудівної галузі	4
Скачков В. О., Іванов В. І., Бережна О. Р. Методика розрахунку процесу ущільнення пористої структури вуглецевих композитів у пласкому реакторі.....	2
Тесля В. О. Аналіз існуючих систем запобігання зіткнення автомобілів при обгоні і визначення напрямів їх розвитку	3

РАДІОЕЛЕКТРОНІКА ТА РАДІОЕЛЕКТРОННЕ АПАРАТОБУДУВАННЯ

Білинський Й. Й., Книш Б. П. Порівняльна характеристика методів експертно-аналітичного контролю якості скрапленого нафтового газу.....	5
Білинський Й. Й., Книш Б. П., Гладішевський М. В. Визначення кількісного вмісту компонентів скрапленого нафтового газу	1
Бойко Ю. М., Єрмоменко О. І., Ткачук В. М. Оптимізація пристроїв синхронізації приймачів захищених телекомунікаційних систем передачі інформації	6
Бортник Г. Г., Васильківський М. В., Стальченко О. В. Цифровий метод спектрального оцінювання випадкових сигналів	2
Кичак В. М., Кичак В. В. Математична модель переходу Діофантова.....	3
Кочан О. В. Бездемонтажний метод тестування стану електродів термоелектричних перетворювачів	4
Онищук О. В., Долгушин В. П., Ленков Є. С., Лоза В. М. Оцінка можливості застосування моноімпульсного методу вимірювання кута місця маловисотної цілі в РЛС із дзеркальними антенами.....	3
Осадчук В. С., Осадчук О. В., Ющенко Ю. А., Яремішена Н. А., Осадчук Я. О. Вольтамперна характеристика радіовимірювального мікроелектронного перетворювача витрат рідини на основі біполярної транзисторної структури	5
Філінюк М. А., Ліщинська Л. Б., Ткачук Я. С. Аналіз чутливості давача на основі двокаскадного УПП.....	4

СТРАТЕГІЯ, ЗМІСТ ТА НОВІ ТЕХНОЛОГІЇ

ПІДГОТОВКИ СПЕЦІАЛІСТІВЗ ВИЩОЮ ТЕХНІЧНОЮ ОСВІТОЮ

Айстраханов Д. Д. Математичні моделі професійної компетентності майбутнього фахівця.....	3
Барковська А. А., Дереч В. Д. Про одну інверсну напівгрупу, що пов'язана з групою афінних перетворень поля F_5	5
Богданова Н. М., Коваль К. О., Мензул О. М. Молодь на ринку праці: практики взаємодії суб'єктів працевлаштування молоді.....	2

Борисенко Д. В. Нові шляхи розвитку вузівського навчання: інформаційно-комунікаційний аспект.....	5
Городнича К. О., Крісілов В. А., Оніщенко Т. В. Методика оцінки та підвищення валідності педагогічного тесту на базі критеріїв якості тесту.....	4
Дода А. Ф., Михалевич В. М. Аналіз сучасного наповнення інтернет-ресурсів онлайн калькуляторами для розв'язання задач елементарної математики.....	6
Залюбівська О. Б. Особливості використання навчального портфоліо у викладанні риторики у технічному університеті	3
Заюков І. В., Кобилянський О. В., Марченко А. В. Розвиток андрагогіки в умовах демографічних змін в Україні	3
Колесников С. О., Левандовська І. В. Здійснення якісного аналізу однієї прикладної математичної моделі під час вивчення диференціальних рівнянь першого порядку.....	3
Коломієць А. А., Криворучко І. М. Аналіз підходів до формування мотивації навчально- пізнавальної діяльності студентів у процесі їх фундаментальної підготовки.....	4
Ляховченко Н. В., Петрук В. А. Аналіз факторів, що впливають на вибір майбутньої професії старшокласниками	4
Михалевич В. М., Крупський Я. В., Тютюнник О. І. Організація самостійної роботи студентів шляхом використання системи комп'ютерної математики Maple	3
Монашненко А. М. Професійна компетентність майбутнього перекладача та її складові.....	4
Мусійчук С. М. Розвиток навичок професійно-орієнтованого читання на заняттях з іноземної мови у немовних ВНЗ	4
Пизіна Є. В. Проблема адаптації майбутніх перекладачів технічної літератури до професійної перекладацької діяльності	1
Аляб'єва С. С., Коваль К. О., Мензул О. М. Працевлаштування випускників вищих навчальних закладів: проблеми та державний інструментарій їх вирішення	1
Тарасенко Р. О. Компонентна структура інформаційної компетентності майбутніх перекладачів	3
Тітова О. А. Застосування ігрових прийомів для розвитку професійного діалогічного мовлення у майбутніх інженерів.....	1
Требик О. С. Раціональне поєднання інноваційних і традиційних методів навчання математики у коледжах.....	3
Ульченко Ю. В. Обґрунтування системи управління розвитком електронної бібліотеки в освітньому середовищі вищого навчального закладу.....	3

ФУНДАМЕНТАЛЬНІ НАУКИ

Алієв А. Ю. Чисельне розв'язання нелокальної задачі Діріхле для рівняння Лапласа	1
---	---

ЮВІЛЕЇ І ЮВІЛЯРИ

Професору Є. Т. Володарському — 70 років.....	6
Професору І. В. Кузьміну — 90 років	1