

ПЕРЕЛІК СТАТЕЙ ЖУРНАЛУ «ВІСНИК ВІННИЦЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО ІНСТИТУТУ» ЗА 2016 РІК

АВТОМАТИКА ТА ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНА ТЕХНІКА

	№
Білінський Й. Й., Книш Б. П., Шеванюк Д. В. Математична модель вимірювального перетворювача компонентів скрапленого нафтового газу	3
Вишневський В. В., Романенко Т. М., Кізуб Л. А. Використання електрокардіограм і їх характеристик для ідентифікації особи.....	5
Махотіло К. В. Поетапний синтез зростаючої модульної нейронної мережі для регулятора температури теплоносія на ТЕЦ	1
Потєха В. Л., Кузнецова О. В., Потєха О. В., Мельник В. П., Турчик П. М. Еволюційне моделювання системи автоматичного пожежогасіння для автотранспортної техніки	3

БУДІВНИЦТВО

Моргун А. С., Плясовиця В. Ю. Прогнозування за методом граничних елементів деформативності буронабивних паль з розширеною основою	6
Моргун А. С., Сорока М. М., Меть І. М. Особливості розрахунку конструкцій типу «вантовий міст» засобами САПР	4
Онищенко А. М. Метод розрахунку міцності зчеплення асфальтобетонного покриття з проїзною частиною мосту при зсуві від дії екстреного гальмування транспортного засобу.....	4
Перебинос А. Р. Застосування державних норм та стандартів в процесі моніторингу пошкоджень дерев'яних конструкцій в НМНАПУ «Пирогів»	1
Ратушняк Г. С., Очеретний А. М. Енергоефективність індивідуальних систем теплопостачання квартир в багатоповерхових житлових будинках	5
Ратушняк Г. С., Очеретний А. М. Оцінка доцільності підвищення термічного опору огорожувальних конструкцій багатоповерхових житлових будинків	6

ЕКОЛОГІЯ, ЕКОЛОГІЧНА КІБЕРНЕТИКА ТА ХІМІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Березюк О. В. Моделювання компресійної характеристики твердих побутових відходів у сміттєвозі на основі комп'ютерної програми «PlanExp».....	6
Березюк О. В. Удосконалення математичної моделі концентрацій забруднювальних речовин у фільтраті полігонів твердих побутових відходів.....	4
Березюк О. В., Березюк Л. Л. Моделювання поширеності компостування як методу поводження з твердими побутовими відходами	1
Бовсуновський Є. О. Використання відпрацьованих глинистих суспензій для очищення виробничих стічних вод	3
Варчук І. В. Технологія синтезу геоінформаційної моделі розподіленої системи за математичними моделями процесів у ній.....	2
Гумницький Я. М., Дерейко Х. О., Симак Д. М. Очищення газового середовища від оксиду сульфуру(IV) хемосорбційним методом	6
Дячок В. В., Гуглич С. І., Мараховська А. О. Очищення стічних вод виробництва харчових олій.....	1

Кузьмінський Є. В., Зубченко Л. С. Мікробні паливні елементи: класифікація, типові конструкції та матеріали, область застосування.....	4
Мартинов С. Ю., Мінаєва Н. Л., Куницький С. О. Очистка підземних вод за допомогою баштових водоочисних установок	6
Мокін В. Б., Варчук І. В., Крижановський Є. М. Інформаційна технологія побудови топологічно спостережуваної багатозв'язної аналітичної геоінформаційної системи зі змінною структурою	5
Олійник А. П., Мороз А. А. Комплексна математична модель забруднення ґрунтів внаслідок реалізації технологічних процесів в нафтогазовій промисловості.....	1
Сабадаш В. В., Гивлюд А. М., Гумницький Я. М. Дослідження внутрішньодифузійної кінетики сорбції α -оксіпорпінової кислоти цеолітом	2
Сергєєва К. Л. Геоінформаційний аналіз місцевості з териконами за даними космічної зйомки.....	5
Токар О. Є., Шпаківська І. М., Дичкевич В. М. Геоінформаційна технологія оцінювання запасів вуглецю у ґрунтах лісових екосистем.....	2
Чернега А. М., Іщенко В. А. Дослідження складу питної води з джерел децентралізованого водопостачання.....	4

ЕКОНОМІКА ТА МЕНЕДЖМЕНТ

Багацький В. О. Тарифи на житлово-комунальні послуги: чи є вони економічно обґрунтованими?	6
Драбовський А. Г., Іванюта П. В. Обґрунтування методики визначення життєвого циклу товару.....	3
Зянько В. В., Тесьолкіна А. О. Роль внутрішнього контролю в процесі управління підприємством.....	1
Красєвська А. С. Розвиток підприємництва в умовах інституційної невизначеності.....	3
Лесько О. Й., Глущенко Л. Д., Мещерякова Т. К. Дерегуляція підприємницької діяльності та покращення умов ведення бізнесу в Україні.....	1
Лесько О. Й., Причепя І. В. Проблеми інноваційно-інвестиційного розвитку промислових підприємств за сучасних умов	1
Мельничук Л. М. Удосконалення методики оплати за передавання реактивної електроенергії	4
Нікіфорова Л. О., Федорова І. В., Мещерякова Т. К. Метод кількісного розрахунку потенціалу підвищення спільної економічної діяльності: практичний аспект.....	2
Прищак М. Д., Лесько О. Й. Теорія стилів менеджменту І. Адієса: на шляху формування системного підходу до менеджменту.....	6
Саїнський Д. А. Аналіз впливу законодавчих змін на роботу галузей хмелярства та пивоваріння.....	5
Сердюк В. Р. Актуальність формування інвестиційного клімату та залучення інвестицій в Україну (на прикладі Вінницької області).....	1

ЕНЕРГЕТИКА ТА ЕЛЕКТРОТЕХНІКА

Аветісян О. В., Гурєєв В. О., Сангінова О. В. Розробка та застосування віртуальних ієрархічних структур для моделювання режимів, навчання і тренажу персоналу ОЕС України.....	1
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

Баженов В. А. Використання методів лінійного програмування для оптимізації розвитку електричних мереж сучасних енергосистем.....	2
Баран П. М., Гапанович В. Г., Кідиба В. П., Пришляк Я. Д. Моделювання електромеханічних процесів власних потреб електричних станцій в реальному часі	5
Бардик Є. І., Костерев М. В., Болотний М. П. Імовірно-статистичне моделювання ЕЕС для оцінки ризику відмови силового трансформатора за короткого замикання в електричній мережі	2
Бікс Ю. С., Ратушняк О. Г. Техніко-економічний аналіз сучасних енергоефективних систем освітлення багатоквартирних будинків	4
Бурбело М. Й., Войтюк Ю. П., Лобода Ю. В. Аналіз помилок симетрування швидкозмінних навантажень за умов несинусоїдності	4
Бурбело М. Й., Войтюк Ю. П., Лобода Ю. В. Умови симетрування електричних навантажень розподільних мереж за допомогою СТАТКОМ	2
Бурикін О. Б., Томашевський Ю. В., Малогулко Ю. В., Радзівська Н. В. Оптиміальне керування відновлювальними джерелами електроенергії у локальних електричних системах.....	4
Ворона С. С. Установка нелінійних обмежувачів перенапруг на повітряних лініях 35 кВ.....	2
Головченко О. М., Нанака О. М. Напрямок модернізації енергоблока ТЕС	6
Граняк В. Ф., Кухарчук В. В. Компенсаційний метод та засіб вимірювання різниці фаз височастотних електромагнітних сигналів	1
Гриб О. Г., Гапон Д. А., Ієрусалімова Т. С., Белов М. С., Лелека О. В. Моніторинг споживання електроенергії з контролем якості.....	2
Денисов Ю. П., Клименко В. В. Газогідратна установка для вироблення електроенергії і опріснення морської води.....	3
Журахівський А. В., Ліщак І. В., Бінкевич Т. В. Імпульсний опір заземлення опор повітряних ліній та його вплив на надійність грозозахисту	1
Журахівський А. В., Яцейко А. Я., Масляк Р. Я. Струмний захист трансформаторів напруги від дії ферорезонансних процесів	2
Іскович-Лотоцький Р. Д., Іванчук Я. В., Веселовський Я. П. Моделювання процесу спряженого теплообміну в установці для утилізації відходів.....	3
Козлов В. С., Пересунько І. І., Антоненко А. О. Аспекти впровадження силових активних фільтрів на промислових об'єктах	3
Коменда Т. І., Коменда Н. В., Давиденко Л. В. Округлість, компактність та видовження графіків електричного навантаження	2
Кутін В. М., В. І. Голінько, Шпачук О. О. Пристрій захисту від однофазних замикань на землю обмотки статора синхронного генератора, що працює в блоці з трансформатором.....	2
Кутіна М. В., Свіргун М. Ю. Вдосконалення засобів протиаварійної автоматики в системах електропостачання кар'єрів	3
Кучанський В. В. Критерій виникнення резонансних перенапруг в аномальних режимах ліній електропередач надвисокої напруги	4
Лежнюк П. Д., Рубаненко О. Є., Килимчук А. В. Практична реалізація оптимального керування потоками потужності для компенсації взаємовпливу електричних мереж за допомогою крос-трансформатора	4
Лисяк Г. М., Пастух О. Р. Режими та характеристики енергоблока електростанції з додатковим робочим трансформатором власних потреб.....	2

Михайлюк О. Б. Задачі, що потребують розв'язання при використанні асинхронних генераторів на електростанціях відновлювальної енергетики	1
Мокін О. Б., Мокін Б. І., Лобатюк В. А. Метод та система оптимального керування електромобілем, що рухається у міському транспортному потоці	4
Мокін О. Б., Мокін Б. І., Лобатюк В. А. Модифікація методу ідентифікації моделей оптимального руху гібридного автомобіля з непрацюючою системою електропривода для випадку, коли, досягнувши кінцевого пункту, автомобіль продовжує рух	1
Мокін О. Б., Мокін Б. І., Лобатюк В. А. Оптимізація руху гібридного автомобіля з одночасно працюючими на спільний вал двигуном внутрішнього згоряння та системою електропривода	2
Мокін О. Б., Мокін Б. І., Хом'юк Я. В. Умови еквівалентування нелінійних динамічних систем зі степеневими нелінійностями в частотній області	5
Острроверхов М. Я., Бурик М. П. Оптимальна за критерієм мінімуму енергії прискорення система векторного керування положенням асинхронного електропривода	2
Павловський В. В., Захаров А. М., Ленга О. В. Моделювання та оцінка ефективності протиаварійної автоматики перетинів електричних систем з розосередженими сонячними електричними станціями	2
Пересада С. М., Ковбаса С. М., Зайченко Ю. М., Дученко А. Ю. Спостерігач гармонічного складу трифазного струму для паралельних активних фільтрів	2
Пересада С. М., Трандафілов В. М., Желінський М. М. Інваріантність до варіацій активного опору ротора в системах векторного керування асинхронними двигунами	2
Печеник М. В., Бур'ян С. О., Наумчук Л. М. Дослідження характеру зміни втрат енергії в електромеханічній системі стрічкового конвеєра під час пуску	2
Приймак Б. І. Поліпшення показників режиму гальмування асинхронного електропривода завдяки максимізації моменту за ослаблення поля	2
Рубаненко О. Є., Ведміцький Ю. Г., Мисенко С. В. Вдосконалення методів визначення технічного стану високовольтних вимикачів	3
Саблін О. І., Босий Д. О., Кузнецов В. Г., Баб'як М. О., Косарєв Є. М., Губський П. В. Ефективність рекуперації електроенергії в системі електротранспорту з інверторними тяговими підстанціями постійного струму	2
Сегеда М. С., Дудурич О. Б. Швидкість зміни частоти електроенергетичних систем в результаті збільшення частки генерованої потужності вітровими електричними станціями	5
Сивокобиленко В. Ф., Деркачов С. В. Спосіб підвищення надійності електроживлення в системах електропостачання з двигунним навантаженням	2
Сінчук І. О., Бойко С. М., Вирвикишка С. В. Особливості функціонування локальних електротехнічних систем на базі вітрових мініелектростанцій в умовах підприємств гірничодобувної галузі	5
Стогній Б. С., Сопель М. Ф., Паньків В. І., Танкевич Є. М. Моделювання електромагнітних процесів в групах високовольтних трансформаторів струму	1
Танкевич Є. М., Яковлева І. В., Варський Г. М. Підвищення точності вимірювальних каналів напруги систем керування електроенергетичних об'єктів	1
Халімовський О. М., Сокольський О. Л., Сівецький В. І., Мікульонок І. О., Ніколаєв А. А. Порівняльний аналіз ефективності стабілізації тиску із застосуванням регульованого та нерегульованого електропривода екструдера	2

Циганенко Б. В., Кирик В. В. Лінгвістична модель критерію переведення розподільної мережі на напругу 20 кВ.....	5
Шпак О. Л. Математична модель трифазного трансформатора як елемента електроенергетичної системи.....	3
Ягуп В. Г., Ягуп К. В. Уточнений розрахунок параметрів компенсаційно-симетрувального пристрою на основі попереднього аналізу компенсованого режиму.....	3
Яндульський О. С., Марченко А. А., Гулий В. С. Дослідження режимів роботи енергосистеми зі значною часткою вітрових електричних станцій.....	2

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА КОМП'ЮТЕРНА ТЕХНІКА

Бадаєв Ю. І., Ганношина І. М. Проектування просторової кривої з урахуванням кривини та скруту у вузлах інтерполяції.....	4
Бісікало О. В., Богач І. В. Складність класу семантико-залежних задач обробки тексту.....	3
Граннік М. О., Месюра В. І. Алгоритм визначення схожості текстів новин на основі поліноміального хешування.....	4
Іванов Ю. Ю. Експериментальне дослідження завадостійкості турбо-кодів: числові оцінки та імітаційне моделювання нового субоптимального алгоритму PL-LOG-MAP.....	5
Іванов Ю. Ю. Особливості апаратно-програмної реалізації турбо-кодів: аналіз складності реалізації на цифровому сигнальному процесорі.....	3
Красівський В. Є., Михалевич В. М. Взаємозв'язок теорії підсумовування пошкоджень із задачею про таутохрону.....	5
Марченко І. О., Петров С. О., Лисак Н. В. Визначення впливу кольорової характеристики об'єкта на оперативність роботи алгоритму Віюлі–Джонса на прикладі локалізації облич.....	1
Новіков В. О., Злепко С. М., Навроцька К. С. Перспектива застосування AZURE MACHINE LEARNING в медичних дослідженнях.....	5
Прилипко О. І., Овезгельдєв А. О. Моделі та методи організаційного управління поведінкою групи людей.....	6
Романюк О. Н., Дудник О. О. Анізотропна фільтрація текстур з використанням методів кешування.....	6
Савенко О. С., Лисенко С. М., Нічепорук А. О. Інформаційна технологія діагностування комп'ютерних систем на наявність поліморфного програмного коду.....	6
Тимофієва Н. К. Використання комбінаторного аналізу для моделювання об'ємного координатного комутатора.....	6
Штовба С. Д., Галушак А. В. Навчання нечіткого класифікатора з урахуванням лише головних конкурентів.....	1
Штовба С. Д., Штовба О. В. Аналіз наукометричних індикаторів для оцінювання здобутків вченого.....	1
Юхимчук М. С., Деркач А. І. Розробка математичних моделей аналізу впливу параметричних збурень на стійкість автоматичних систем з логічними управляючими пристроями.....	2

МАШИНОБУДУВАННЯ І ТРАНСПОРТ

Бойків М. В. Зміна тривалості реакції водіїв протягом доби залежно від їх функціонального стану.....	1
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

Віштак І. В., Федотов В. О. Вплив східчастих поздовжніх канавок на характеристики радіальних газостатичних опор	5
Гутаревич Ю. Ф., Шуба Є. В. Вплив добавки водневмісного газу на робочий процес бензинового двигуна з карбюраторною системою живлення.....	2
Демчук І. А. Розроблення варіантів маршрутів громадського транспорту на основі транзакцій абонентів стільникового зв'язку	4
Дерібо О. В., Дусанюк Ж. П., Кулик А. Ф. Порівняльний аналіз точності обробки на верстаті з ручним керуванням і на верстаті з числовим програмним керуванням	5
Дусанюк Ж. П., Дерібо О. В., Репінський С. В., Муравинець Т. В., Козачишен С. О. Математична модель для імітаційного дослідження в середовищі Matlab Simulink гідравлічного приводу поступального руху з довгою напірною гідролінією	3
Куликівський В. Л., Палійчук В. К., Боровський В. М. Встановлення закономірності динаміки зношування витків гвинтових робочих органів транспортерів	3
Ларін О. О., Таряник А. О. Розробка інтелектуальної системи формування оптимальної внутрішньої будови гумо-кордної багатошарової амортизаційної прокладки	4
Митко М. В. Визначення доцільності створення виробничих підрозділів з технічного обслуговування та ремонту транспортних засобів	1
Муляр Ю. І. Вибір параметрів стенда для ресурсних випробувань рукавів високого тиску	5
Рубан Д. П., Рубан Г. Я. Аналіз досліджень з визначення термінів експлуатації автобусів.....	5
Рудь В. Д., Христинець Н. А. Технологія отримання порошкових градієнтних матеріалів з порошоків сталі AISI430 та сапоніту	6
Синюк О. М. Визначення пружних властивостей аморфно-кристалічних полімерів сферолітної структури.....	6
Шевчук Є. І., Шевчук К. І., Сивак І. О. Визначення закону зміни сили, що діє на заготовку зі сторони деформувального ролика під час ротаційної витяжки осесиметричних деталей	1

РАДІОЕЛЕКТРОНІКА ТА РАДІОЕЛЕКТРОННЕ АПАРАТОБУДУВАННЯ

Абрамовіч Н. Д., Дік С. К., Кватернюк С. М., Петрук В. Г. Вивчення глибинної структури когерентної складової і некогерентного фону багатократно розсіяного світлового поля за широкої варіації структурних і біофізичних параметрів біотканини.....	6
Бортник Г. Г., Бортник О. Г., Васильківський М. В. Метод цифрового спектрального аналізу сигналів у реальному масштабі часу	6
Бортник Г. Г., Бортник О. Г., Стальченко О. В. Метод цифрового спектрального аналізу вузькосмугових сигналів.....	4
Кичак В. М., Тромсюк В. Д. Позиційний метод оцінювання характеристик бітових помилок	3
Сичик М. М., Максименко В. Б., Кравчук Б. Б., Лафета О. О. Експериментальне обґрунтування режиму радіочастотної абляції тканин міокарду для операції Maze на відкритому серці.....	3
Стащук О. М., Степанов Д. М., Багачук Д. Г. Вплив хімічного складу скла оптичного волокна на хвилеводну дисперсію сигналу	2

СТРАТЕГІЯ, ЗМІСТ ТА НОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ПІДГОТОВКИ СПЕЦІАЛІСТІВ З ВИЩОЮ ТЕХНІЧНОЮ ОСВІТОЮ

Бажан С. П. Структура та зміст моделі управління процесом практичної підготовки молодших спеціалістів технічних спеціальностей в умовах навчально-науково-виробничих комплексів	2
Барась С. Т., Коломієць А. А. Зміст фундаментальної математичної підготовки студентів радіотехнічних спеціальностей.....	6
Белзецький Р. С., Бурдейна О. В. Мотиваційні фактори, які вплинули на вибір ВНТУ студентами 2015 року вступу.....	5
Головченко О. М., Нанака О. М. Інноваційні технології в навчанні енергетиків	1
Залюбівська О. Б. Педагогічні умови формування риторичної культури майбутніх викладачів технічних університетів та їх реалізація	6
Лисак О. Б. Освіта іноземців в Україні: сучасний стан, проблеми та маркетинговий погляд на шляхи їх подолання	4
Ольховська А. С. Теоретичні передумови розробки курсу «Сучасні перекладацькі технології. Системи автоматизації перекладу»	4
Прадивляний М. Г. Використання особистісно орієнтованого підходу у формуванні готовності до іншомовного професійного спілкування студентів технічних спеціальностей.....	4
Пристая О. Д., Врублевська О. В. Практична підготовка фахівців для деревообробної галузі: дуальний формат	1
Фрицюк В. А. Формування мотивації професійного саморозвитку майбутніх педагогів у творчому освітньому середовищі ВНЗ.....	6
Хомік О. М. Мотивація досягнення успіху як вагомий чинник формування управлінської культури майбутніх економістів.....	3
ЮВІЛЕЇ І ЮВІЛЯРИ	
Професору В. А. Огороднікову 75 років.....	3