

Кафедра автоматизації, комп'ютерних наук і технологій

Пропонуємо Вашій увазі веббібліографічний список статей, які складено за допомогою БД «Наукова періодика України».

Легомінова С. В.

Асиметричність інформації, її нівелювання з застосуванням інформаційно-комунікаційних технологій / С. В. Легомінова // Економіка. Менеджмент. Бізнес. – 2017. – № 2. – С. 40-47. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecmebi_2017_2_8.

Стаття присвячена визначенню сутності асиметричності інформації, її проявів і умовах динамічного бізнес-середовища, сформульовані та охарактеризовані основні причини її виникнення. З метою нівелювання асиметричності інформації запропоновано застосовувати інформаційно-комунікаційні технології обробки та швидкого аналізу щодо реагування на зміни зовнішнього середовища з можливістю ідентифікації і застосування в удосконаленні управлінської діяльності, що призведе до уникнення втрат часу і доходу.

Маковій В. В.

Конститутивні атрибути інформаційних потоків телекомунікаційних підприємств / В. В. Маковій // Економіка. Менеджмент. Бізнес. – 2017. – № 2. – С. 83-88. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecmebi_2017_2_14.

У статті наведено конститутивні атрибути інформаційних потоків телекомунікаційних підприємств. Надано визначення понять інформаційний потік та система інформаційних потоків. Визначено перелік параметрів якими характеризуються інформаційні потоки телекомунікаційних підприємств. Охарактеризовано інформаційні потоки за кожним із параметрів. Висвітлено основні бар'єри які трапляються на шляху циркуляції інформаційних потоків телекомунікаційних підприємств.

Добролюбова М. В.

Система моніторингу, контролю та керування для 3d принтерів типу REPRAP з FDM технологією друку / М. В. Добролюбова, А. В. Шнира, Б. В. Чапалюк, А. І. Алімов // Інформаційні системи, механіка та керування. – 2016. – Вип. 14. – С. 5-16. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Ismk_2016_14_3.

Изложены проблемы мониторинга, контроля и управления 3D-печатью и пути достижения лучших показателей качества конечных моделей с

помощью усовершенствования конструкции и стандартного программного обеспечения, типовых 3D-принтеров конструкции RepRap с FDM-технологией печати.

Морозова М. М.

Оцінювання впливу інструментальних похибок засобів вимірювальної техніки на точність вимірювання інформативних параметрів / М. М. Морозова // Інформаційні системи, механіка та керування. – 2016. – Вип. 15. – С. 11-18. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Ismk_2016_15_4.

Рассмотрено влияние инструментальных погрешностей, обусловленных использованием АЦП и ЦАП, на точность измерения информативных параметров (амплитуды и разности фаз) гармонических сигналов в разработанных средствах измерений (фазометре, калибраторе фазовых сдвигов, автоматизированном рабочем месте метролога).

Затока С. А.

Компьютерная тренировочная программа для подготовки специалистов в области измерительной техники / С. А. Затока // Інформаційні системи, механіка та керування. – 2016. – Вип. 15. – С. 32-38. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Ismk_2016_15_7.

Розглянуто питання використання комп'ютерної тренувальної програми при вивченні питання вимірювання параметрів електричних ланцюгів компенсатором змінного струму при підготовці фахівців в одласті вимірювальної техніки. Описано програму-тренажер при комп'ютеризації лабораторних робіт, які використовуються при вивченні курсу «Методи і засоби вимірювань» при підготовці бакалаврів за напрямом «Метрологія та інформаційно-вимірювальні технології».

Кириленко О. В.

Інформаційне та нормативне забезпечення організації мультиагентного керування електроенергетичної системи із активним споживачем / О. В. Кириленко, С. П. Денисюк, С. Є. Танкевич, Т. М. Базюк // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2016. – № 1. – С. 29-34. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Itki_2016_1_6.

Анотація. Створено технологічну платформу для забезпечення комплексної ефективної діяльності об'єднаної енергосистеми України з активним споживачем, що охоплює нормативну базу, інформаційне забезпечення, а також моделі активного споживача та його взаємодії із системним оператором. Розроблено інформаційні моделі, що дозволяють створити еталонну архітектуру ОЕС України, яка відповідає міжнародним нормам, враховувати всі необхідні аспекти побудови Smart Grid систем

Яндульський О. С.

Сумісне використання автоматизованих систем MicroSCADA та АСЗІ

МП АРГОН в АСУ ТП / О. С. Яндульський, О. О. Дмитренко, В. В.

Заколюдажний // Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. – 2016. – № 1. – С. 64-68. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Itki_2016_1_12.

У статті розглядаються питання побудови основної та резервованої систем управління, збору та передачі інформації на прикладі систем, що входять до складу АСУ ТП пристанційних вузлів сонячних електростанцій м. Арциз (Дунайська) і м. Кілія (Придунайська). АСУ ТП кожного з пристанційних вузлів має у своєму складі основну систему управління (MicroScada, АВВ, Швеція) та резервну систему управління, збору та передачі інформації (АРГОН, НТУУ «КПІ», Україна

Варава І. А.

Керування складним науково-технічним експериментом у

багатофазному середовищі / І. А. Варава // Комп'ютерні засоби, мережі та системи. – 2016. – № 15. – С. 142-148. – Режим доступу:

http://nbuv.gov.ua/UJRN/Kzms_2016_15_20.

Удосконалено науково-методичні підходи до формування інформаційних технологій керування складним науковим експериментом в багатофазному середовищі.