

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|-----|
| <i>Grob H.L., Strauch G., Buddendick C.</i> A Procedure Model for Evaluating IT-Security Investments..... | 3 |
| <i>Helfert M., Dzhumalieva S.</i> Introducing Process Management in E-Government and Healthcare | 16 |
| <i>Kuznetsov K.A., Perederieieva O.I.</i> A Deterministic Annealing Algorithm for Neural Net Learning | 27 |
| <i>Russ C.</i> Spontaneous Diffusion of Information in Online Social Networks | 36 |
| <i>Shekhovtsov V.A., Kop Ch., Mayr H.C.</i> Towards Quality-Aware Predesign Model | 48 |
| <i>Talib M., Abusukhon A.</i> Graphics Technology to Model the Problems of Calculus Using Analytical Geometry | 56 |
| <i>Moskalenko V.V., Moskalenko V.Y.</i> An Architecture for Olap-Based Enterprise-Level Decision Support Systems | 66 |
| <i>Moskalenko V.V., Zakharova T.V.</i> Towards Developing a Decision Support System for Strategic Investment Applications | 74 |
| <i>Блажко А.А., Альсаффади Дж.Т. Д.</i> Тиражирование операций согласования в гетерогенных распределенных базах данных..... | 84 |
| <i>Векуши А., Семенюк А., Долгарев А.</i> Разработка прототипа имитационной среды для сбора требований качества..... | 91 |
| <i>Земляной А.А., Ткачук Н.В., Гамзаев Р.А.</i> Комплекс моделей технологии прототипирования для адаптивного проектирования компонентных программных решений..... | 97 |
| <i>Ланин В.В., Лядова Л.Н.</i> Интеллектуальные CASE-средства для разработки адаптируемых информационных систем | 108 |
| <i>Майшмаз Г.</i> Принятие решений при автоматизированной разработке программного обеспечения..... | 117 |
| <i>Гриша С.М., Родічева О.С., Приліпко Д.І.</i> Технологічно інтелектуалізовані інформаційні системи для управління бізнесом (ІСУБ) на основі алгебри показників | 123 |
| <i>Соколов Б.Н.</i> Подходы к учету требований качества при концептуальном проектировании и реализации программного обеспечения | 133 |
| <i>Сурженко И., Горченко О., Лютый Е.</i> Подходы к обработке требований качества на основе анализа естественного языка..... | 138 |
| <i>Томилко Ю.</i> Автоматизированное рецензирование исходного кода на основе онтологии правил..... | 144 |
| <i>Яценко К.І.</i> Протоколи для інтеграції мобільних пристроїв із станціями по наданню послуг через бездротові електронні канали..... | 152 |
| <i>Иванов Л.В.</i> Особенности представления данных в информационных системах лабораторий, осуществляющих хроматографический анализ..... | 161 |

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

ВІСНИК НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ “ХПІ”

Збірник наукових праць

Тематичний випуск “Системний аналіз, управління та інформаційні технології”

Випуск № 5

Наукові редактори
Михайло Дмитрович Годлевський,
Олександр Сергійович Куценко

Технічний редактор Шеховцов В.А.

Відповідальний за випуск Обухова І.Б.