

ЗМІСТ

| | |
|--|-----|
| С.В. Медушевський. Ключові аспекти забезпечення цілісності GXP-критичних даних автоматизованих інформаційних систем фармацевтичних виробництв | 3 |
| О.Є. Коваленко. Модель оцінки ефективності архітектури конвергентної системи ситуаційного управління..... | 11 |
| Т.М. Яцишин, О.І. Сидоренко, О.Р. Ярема. Модель екоефективних технологій під час спорудження нафтогазових свердловин..... | 15 |
| Г.Л. Баранов, О.С. Комісаренко. Базові поняття семіотики інформаційних технологій моделювання гетерогенних процесів створення складених матеріалів | 23 |
| В.Л. Міронова, М.В. Пирог. Мікросервісна архітектура інтелектуальних транспортних систем інформаційно-аналітичного забезпечення | 36 |
| І.Е. Райчев, О.Г. Харченко, В.А. Василенко. Визначення вимог до програмних систем критичного призначення з використанням засобів доменного аналізу | 41 |
| Ю.О. Кириленко. Математична модель формування викиду при подіях із розливом радіоактивних середовищ | 49 |
| А.В. Ільєнко, С.С. Ільєнко, О.В. Прокопенко. Оцінка продуктивності алгоритмів гомоморфного шифрування відповідно до ДСТУ ISO/IEC 14756:2010..... | 60 |
| О.О. Попов, А.В. Яцишин, В.О. Ковач, В.О. Артемчук, О.В. Фаррахов, В.О. Куценко. Розроблення роторно-пневматичної поршневої машини для побудови автономних електрогенеруючих комплексів на основі відновлювальних джерел енергії | 69 |
| Н.Б. Марченко, Т.Л. Щербак. Багаторівневі системи моніторингу стану та діагностики складних технічних об'єктів..... | 77 |
| В.О. Гурєєв, О.В. Сангінова, Є.М. Лисенко. Дослідження впливу параметрів прискорення на збіжність ітераційних процесів моделювання режимів роботи великих енергосистем | 84 |
| Є.С. Родін. Особливості побудови моделей безпеки в розподілених інформаційних системах..... | 94 |
| Б.М. Гавриш, Б.В. Дурняк, О.В. Тимченко. Аналіз методів опрацювання сигналів, як функцій параметрів об'єктів в інформаційних каналах комп'ютерних систем | 103 |
| В.Кучковський, Н.Шаховська. Блокчейн як база-даних, його використання, опис розумних контрактів і майбутній потенціал..... | 109 |

| | |
|---|-----|
| І.Є.Ваврук, Д.В.Воловик . Виділення границь зображень з використанням штучних нейронних мереж..... | 116 |
| Л. Тупичак, Л.С. Сікора, Н.К. Лиса, Ю.Г. Міюшкович, Р.С. Марцишин. Моделі експертних висновків при неповних даних про стан інтегрованих систем для формування управляючих рішень оперативним персоналом техногенних, організаційних і адміністративних структурах | 123 |
| Є.С. Кокошкіна, К.М. Обельовська. Розробка інформаційної системи підтримки функціонування притулків для тварин | 137 |
| Я.Б. Сікора. Використання інформаційних технологій при розв'язанні оптимізаційних задач | 142 |
| Ю.М. Слюсарчук, О.З. Слюсарчук, Г.Н. Левицька, М.Б. Поліщук, О.В. Тимченко. Активуючі методи навчання | 150 |