

CONTENTS**СОДЕРЖАНИЕ****ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ**

Дорошенко Юлія Іванівна ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ТЕПЛОТИ ЗГОРАННЯ ГАЗУНА ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ ПАРАМЕТРИ ГАЗОВИХ МЕРЕЖ	8
Дичко Віктор Миколайович, Ляхевич Сергій Володимирович ОПТИЧНА НАВІГАЦІЙНА СИСТЕМА БПЛА: ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ АЛГОРИТМІВ ЗНАХОДЖЕННЯ КЛЮЧОВИХ ТОЧОК.....	11
Горносталя Олександр Миколайович СИСТЕМА КЛАСТЕРНОГО АНАЛІЗУ ТА ВІЗУАЛІЗАЦІЇ ВЕЛИКИХ ОБСЯГІВ ДАНИХ.....	22
Журавльов Павло Володимирович, Медведський Андрій Миколайович ПРОБЛЕМА ВИБОРУ ТИПУ СХОВИЩА ДАНИХ ПІДПРИЄМСТВА.....	25
Івченко Дмитро Анатолійович МОБІЛЬНІ ДОДАТКИ ДЛЯ АСТМАТИКІВ.....	28
Качаловський Андрій Сергійович МЕТОДИ І МОДЕЛІ ПРОГНОЗУВАННЯ ЛІНІЙНИХ ТА НЕЛІНІЙНИХ НЕСТАЦІОНАРНИХ ПРОЦЕСІВ.....	33
Ковтун Володимир Валентинович СИСТЕМА ЗАХИСТУ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВІД НЕСАНКЦІОНОВАНОГО ДОСТУПУ ДО КОДУ	37
Кравченко Анатолій Михайлович МОДЕЛІ ТА ОЦІНКИ ПРОГНОЗІВ ПРОЦЕСІВ ЕКОНОМІКИ ПЕРЕХІДНОГО ПЕРІОДУ	40
Кравчук Євгеній Сергійович АНАЛІЗ ПРОТОКОЛІВ ВЗАЄМОДІЇУ КЛІЄНТ-СЕРВЕРНІЙ АРХІТЕКТУРІ.....	44

Лісафін Володимир Петрович ОЦІНЮВАННЯ ВПЛИВУ АТМОСФЕРНИХ ОПАДІВ НА ОБЛІК НАФТИ В РЕЗЕРВУАРАХ З ПЛАВАЮЧОЮ ПОКРІВЛЕЮ	49
Магас Валентин Васильович КЛАСТЕРНИЙ АНАЛІЗ ПРОСТОРОВИХ БАЗ ДАНИХ ОНКОХВОРИХ.....	52
Мельник Вікторія Миколаївна, Карачун Володимир Володимирович, Форостянко Віталій Сергійович ДИСТАНЦІЙНЕ УПРАВЛІННЯ ТЕПЛОМАСООБМІНОМ В БІОРЕАКТОРАХ НА РЕЗОНАНСНОМУ РІВНІ.....	56
Мельник Александр Петрович МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ГОРЯЧЕГО ПРЕССОВАНИЯ БУМАЖНОГО ПОЛОТНА	62
Метелиця Марія Андріївна МЕТОДИ ФОРМУВАННЯ ТА ОЦІНЮВАННЯ ГРУПОВИХ РЕКОМЕНДАЦІЙ	64
Мислюк Артур Юрійович СИСТЕМИ ДІАГНОСТКИ ЕЛЕКТРОКАРДІОГРАМ ЗА ДОПОМОГОЮ ГЛИБИННИХ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ	68
Исаев Сайфулла Маматович, Туйчиев Бекзод Оромович, Норкобилов Салим Абдухамидович ПРИНЦИПЫ УСТРОЙСТВА И ЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА АВТОМАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ОБНАРУЖЕНИЯ СИГНАЛОВ.....	71
Петрішенко Сергій Олександрович УПРАВЛІННЯ ПАМ'ЯТТЮ В IOS ЗАСТОСУВАННЯХ	75
Петрішенко Сергій Олександрович ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ SWIFT І OBJECTIVE-C	78
Піпко Анна Сергіївна ДОСЛІДЖЕННЯ ВИКОРИСТАННЯ КАСКАДНОГО КЛАСИФІКАТОРА ДЛЯ РОЗПІЗНАВАННЯ ПІШХОДІВ У ВІДЕОПОТОЦІ.....	81
Пирожков Олексій Юрійович ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВІРТУАЛІЗАЦІЇ ДЛЯ АВТОМАТИЗОВАНОГО ТЕСТУВАННЯ ЗМІШАНИХ КРИПТОГРАФІЧНИХ СИСТЕМ	84
Проценко Михайло Михайлович АНАЛІЗ ФРЕЙМВОРКІВ ЯК ЗАСОБІВ РОЗРОБКИ WEB-ДОДАТКІВ	86
Radkewitsch M., Garirow A. D. PROJEKTIERUNG DER ANLAGE FÜR GEWINNUNG DER ERDÖLPRODUKTENDÄMPFE VON DER TANKSTELLE	90
Рижко Борис Володимирович СИСТЕМА АВТОМАТИЗОВАНОГО ЗБОРУ, ОБРОБКИ ТА АНАЛІЗУ ВЕЛИКИХ ОБСЯГІВ ДАНИХ.....	93
Светлова Олена Костянтинівна ЗАСТОСУВАННЯ КЛІТИННИХ АВТОМАТІВ ДЛЯ ОБРОБКИ ЗОБРАЖЕНЬ.....	96

Светлова Олена Костянтинівна ГЕНЕРАТОР ПСЕВДОВИПАДКОВИХ ЧИСЕЛДЛЯ МОДЕЛЮВАННЯ ДОСЛІДУ ШТЕРНА.....	99
Севідов Павло Миколайович ДОСЛІДЖЕННЯ АЛГОРИТМІВ ОПТИМІЗАЦІЇ ІНДИВІДУАЛЬНИХ КАЛЕНДАРНИХ ПЛАНІВ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ.....	102
Севідов Павло Миколайович ОПТИМІЗАЦІЯ ЗАПИТІВ ЗА ДОПОМОГОЮ ГЕНЕТИЧНОГО АЛГОРИТМУ	106
Слухай Яна Олександрівна ПРИНЦИПИ ПОБУДОВИ ТА ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ СЕМАНТИЧНИХ РІЗОНЕРІВ	113