

## CONTENTS

## СОДЕРЖАНИЕ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

<b>Холмирзаев Жавлонбек Зокиржонович, Акбаров Илхом Гуломжанович</b> ЙЎЛ ҚУРИЛИШДА ФОЙДАЛАНИЛАДИГАН ПНЕВМОФИЛДИРАКЛИ МАШИНАЛАРНИНГ РУЛ БОШҚАРМАСИ ВА ОЛД КЎПРИГИНИНГ КЎРСАТКИЧЛАРНИ АСОСЛАШ .....	8
<b>Аулов Иван Федорович</b> МЕХАНІЗМИ, МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ УПРАВЛІННЯ ОСОБИСТИМИ КЛЮЧАМИ КОРИСТУВАЧІВ В ХМАРІ .....	11
<b>Anuar Dusembaev, Buzaubakov R.A.</b> SECURITY AND MICROVISOR .....	16
<b>Саньков Петро Миколайович, Ткач Наталія Олексіївна, Возіян Катерина Олександрівна, Єрмолаєва Юлія Петрівна, Марчевський В. М., Гробовенко Я. В.</b> ПРОЦЕС СУШІННЯ ДІОКСИДУ ТИТАНУ .....	22
<b>Данг Хоай Фьонг</b> МОДЕЛЬ КОМПЛЕКСНОГО АДАПТИВНОГО ТЕСТИРОВАНИЯ .....	25
<b>Dakhnenko V. L.</b> EXPERIMENTAL RESEARCH OF KNOT OF CLEANING OF MAGNETIC FILTERS .....	28
<b>Єременко Наталія Іванівна</b> ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКОСТІ ФОРМУВАННЯ СОСТАВІВ З ВАГОНАМИ ЗАВАНТАЖЕНИМИ НЕБЕЗПЕЧНИМИ ВАНТАЖАМИ НА ЗАЛІЗНИЧНИХ СТАНЦІЯХ УКРАЇНИ .....	32
<b>Корнієнко Ярослав Микитович, Сачок Роман Володимирович, Куріньовський Олександр Володимирович</b> АПРОКСИМАЦІЯ МАСОВОГО РОЗПОДІЛЕННЯ ГРАНУЛ ЗА РОЗМІРАМИ ПРИ ЗНЕВОДНЕННІ ВИСОКОКОНЦЕНТРОВАНИХ ГЕТЕРОГЕННИХ СИСТЕМ .....	35
<b>Корчагин Кирилл Павлович, Полторак Вадим Петрович</b> ВЛИЯНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК КАЧЕСТВА НА СУБЪЕКТИВНУЮ ОЦЕНКУ КАЧЕСТВА РЕЧИ В СЕТИ .....	39

<b>Мамаджанов Абдушохид Бахромжанович, Эргашев Дониёр Йулдошвой ўғли, Махкамов Хуршид Қахрамонович</b> ЭЛЕКТР ТАЪМИНОТИ ТИЗИМИДА ЭНЕРГИЯ НАЗОРАТИ ВА ҲИСОБЛАШНИНГ АВТОМАТЛАШТИРИЛГАН ТИЗИМЛАРИ(ЭНҲАТ)НИ ТАШКИЛ ЭТИШ УСУЛЛАРИ .....	45
<b>Муродов Музафар Хабибуллаевич</b> ВЛИЯНИЕ СВОЙСТВ ЗАЩИТНОГО ПОКРЫТИЯ НА ПАРАМЕТРЫ СОЛНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ С ТОНКИМИ ФРОНТАЛЬНЫМИ ДИФФУЗИОННЫМИ СЛОЯМИ.....	49
<b>Kini Ramesh, Omarov K. B.</b> MODELING EPIDEMIOLOGY OF ANTIMICROBIAL RESISTANCE IN HOSPITALS .....	52
<b>Omarov K. B.</b> DEVELOPMENT AND IMPLEMENTATION OF A MATHEMATICAL MODEL FOR HOSPITAL-ASSOCIATED ANTIBIOTIC RESISTANCE.....	54
<b>Akzhalova A. Zh., Polichshuk Y. V.</b> ROBOT LOCALIZATION AND MAP CONSTRUCTION USING SENSOR DATA .....	57
<b>Пилипів Любомир Дмитрович</b> АНАЛІЗ ВПЛИВУ ТИКСОТРОПНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВИСОКОВ'ЯЗКИХ НАФТ НА ЕКСПЛУАТАЦІЮ МАГІСТРАЛЬНИХ НАФТОПРОВІДІВ .....	59
<b>Полвонов А. С., Тухлиев Г. А., Абдусатторов Н. А.</b> ИЗУЧЕНИЕ ПРИЧИН ВЫБРАКОВКИ РАБОЧИХ ОРГАНОВ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИХ МАШИН И ОПРЕДЕЛЕНИЕ КРИТЕРИЕВ ИХ ИЗНОСА.....	63
<b>Попов Афанасий Сергеевич</b> ГРАФОВАЯ МОДЕЛЬ ВОЗМОЖНОГО РАЗВИТИЯ ВТОРИЧНОГО ВЗРЫВА НА ЗЕРНОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕМ ПРЕДПРИЯТИИ .....	65
<b>Ржепішевський Андрій Леонідович</b> ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ПІДХОДІВ ДО ВИДІЛЕННЯ ЗОБРАЖЕННЯ ЛЮДИНИ НА ВІДЕОПОТОЦІ.....	68
<b>Sagiyeu A. S., Polichshuk Y. V.</b> MODELING DYNAMICS OF THE SUBPRIME MORTGAGE CRISIS .....	70
<b>Саньков Петр Николаевич, Ткач Наталья Алексеевна, Нестеренко Светлана Владимировна, Калмикова Елена Анатольевна</b> АНАЛИЗ ШУМОЗАЩИТНЫХ МЕР ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ НА РАБОЧИХ МЕСТАХ ШУМНЫХ ПРОИЗВОДСТВ И ПРИЛЕГАЮЩИХ К НИМ ТЕРРИТОРИЯХ.....	73
<b>Сарапулов Віктор Сергійович</b> ДОСЛІДЖЕННЯ EIGENFACE АЛГОРИТМУ РОЗПІЗНАВАННЯ ОБЛИЧ ТА ЙОГО РЕАЛІЗАЦІЯ У MATLAB СЕРЕДОВИЩІ .....	77
<b>Сезонова Ирина Константиновна</b> ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПОДЧИНЕНИЯ .....	83
<b>Stepanov A. V.</b> AN IMPROVEMENT OF TRANSPORT SAFETY RATE.....	87

<b>Степанюк Андрій Ігорович</b> ДОСЛІДЖЕННЯ СЕРВІСУ ПЕРЕДАЧІ МЕДІА ДАНИХ З РОЗЩЕПЛЕНИМИ АУДІО ТА ВІДЕО ПОТОКАМИ .....	90
<b>Стрежекуров Эдуард Евгеньевич, Саньков Петр Николаевич, Шаломов Владимир Анатольевич, Хмельницкий Евгений Дмитриевич, Коваленко Артем Евгеньевич, Тютерева Светлана Андреевна</b> ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ В ПРОМЫШЛЕННЫХ, ГРАЖДАНСКИХ И В БЫТОВЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ.....	95
<b>Sultanov Yeskendir M., Duysymbaev Anuar</b> DESIGN OF THE INVERTED PAGE TABLE.....	99
<b>Корнієнко Ярослав Микитович, Гайдай Сергій Сергійович, Любека Андрій Миколаєвич, Турко Сергій Олександрович, Корниенко Ярослав Никитович</b> ГІДРОДИНАМІКА СТРУМЕНЕВО-ПУЛЬСАЦІЙНОГО РЕЖИМУ ПСЕВДОЗРІДЖЕННЯ З НАПРАВЛЕНОЮ ЦИРКУЛЯЦІЄЮ .....	102
<b>Олашин Александр Александрович, Шипік Данил Володимирович</b> ПОРІВНЯННЯ ТОЧНОСТІ АЛГОРИТМІВ АНАЛІЗУ ТОНАЛЬНОСТІ НА ПРИКЛАДІ ТВИТТІВ...107	107

#### ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

<b>Баширбейли А. И.</b> ВЫЧИСЛЕНИЕ ПАРАМЕТРИЧЕСКИХ КРИТЕРИЕВ МАССЫ GW150914 С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭВОЛЮЦИОННОГО ПОКАЗАТЕЛЯ .....	110
<b>Мамаджанов А. И., Мажидова Г. Н., Косимова М. О., Назаров Ш. Р.</b> ИНТЕРФЕРЕНЦИЯ НА ИНТЕРФЕРОМЕТРЕ ТИПА МАХА-ЗЕНДЕРА В ПРОСТРАНСТВЕ ВРЕМЕНИ НОН-КЕРРА.....	112