

## ЗМІСТ

<b>А.Ю. БУКИ, А.С. МАЗМАНИШВИЛИ</b> <b>ВЫБОРОЧНЫЙ АНАЛИЗ РАБОТЫ 5-ШАРОВОГО СПЕКТРОМЕТРА</b> <b>БОННЕРА</b>	<b>11</b>
<b>А.С. МАЗМАНИШВИЛИ, Н.Г. РЕШЕТНЯК</b> <b>ПРЕОБРАЗОВАНИЕ МАССИВА ДАННЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКОГО</b> <b>МАГНИТНОГО ПОЛЯ МАГНЕТРОННОЙ ПУШКИ И ЗАДАЧА</b> <b>РАДИАЛЬНОГО ДВИЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОНОВ</b>	<b>12</b>
<b>В.П. ЛЯШЕНКО, В.В. ТЕРЕЩЕНКО</b> <b>ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ТА ПРИНЦИПИ ПОБУДОВИ</b> <b>МУЛЬТИАГЕНТНОЇ ПОШУКОВОЇ СИСТЕМИ</b>	<b>13</b>
<b>Г.О. ДИМОВА</b> <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІЧНИХ РІВНЯНЬ МІЖГАЛУЗЕВОГО</b> <b>БАЛАНСУ МЕТОДОМ ТЕОРІЇ ЗБУРЕНЬ</b>	<b>14</b>
<b>В.П. СЛАВИЧ, К.Д. ДОБРОВА, А.С. ГУБАНОВ</b> <b>МОДЕЛЬ ТА МЕТОД ЗНАХОДЖЕННЯ ОПОРНОГО ТА ОПТИМАЛЬНИХ</b> <b>ПЛАНІВ МОДИФІКОВАНОЇ ТРАНСПОРТНОЇ ЗАДАЧІ У ВИПАДКУ</b> <b>ГРУПУВАННЯ ПОСТАЧАЛЬНИКІВ ВАНТАЖУ</b>	<b>15</b>
<b>Б. В. ПЕТРИК, Г.В. НЕЛАСА, В. І. ДУБРОВІН</b> <b>АНАЛІЗ ЧАСОВИХ ПОСЛІДОВНИХ ПОТОКІВ ДАНИХ МЕРЕЖЕВОГО</b> <b>ТРАФІКУ НА ОСНОВІ ВЕЙВЛЕТ-ПЕРЕТВОРЕННЯ</b>	<b>16</b>
<b>В.О. ВАХНЕНКО, Д.Б. ВЕНГРОВИЧ О.В МІЩЕНКО</b> <b>ДІАГНОСТИКА СТРУКТУРОВАНОГО СЕРЕДОВИЩА ДОВГИМИ</b> <b>НЕЛІНІЙНИМИ ХВИЛЯМИ: ТЕОРЕТИЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ</b>	<b>17</b>
<b>М.Б. ЄДИНОВИЧ, О.В. ПОЛИВОДА, Т.О. КУЗЬМІНА, І.О. РУДЕНКО,</b> <b>В.С. ШЕСТАКОВ</b> <b>ВИЗНАЧЕННЯ ДИНАМІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ОБ'ЄКТІВ УПРАВЛІННЯ</b> <b>У РЕЖИМІ РЕАЛЬНОГО ЧАСУ ЗА ДОПОМОГОЮ</b> <b>ГРАФОАНАЛІТИЧНИХ МЕТОДІВ ІДЕНТИФІКАЦІЇ</b>	<b>18</b>
<b>В.М. КОМЯК, К.Т. КЯЗІМОВ</b> <b>АНАЛІТИЧНИЙ ОПИС УМОВ НЕПЕРИТИНАННЯ СКЛАДЕНИХ</b> <b>ОБ'ЄКТІВ В ЗАДАЧАХ РОЗМІЩЕННЯ ТА МОДЕЛЮВАННЯ РУХУ</b> <b>ПОТОКІВ ЛЮДЕЙ</b>	<b>19</b>
<b>Н. К. ТИМОФІЄВА</b> <b>ВИКОРИСТАННЯ ВЛАСТИВОСТІ ПЕРІОДИЧНОСТІ ПРИ</b> <b>РОЗГОРТАННІ ЗНАКОВИХ КОМБІНАТОРНИХ ПРОСТОРІВ</b>	<b>20</b>

<b>А. В. УСОВ, М. В. КУНЦИН</b> <b>СТОХАСТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТОПОГРАФІЇ РОБОЧОЇ ПОВЕРХНІ</b> <b>ВИРОБІВ НА ФІНІШНИХ ОПЕРАЦІЯХ</b>	<b>21</b>
<b>О.М. СЕРІКОВА О.О. СТРЕЛЬНИКОВА</b> <b>ВРАХУВАННЯ ПРИРОДНИХ ТА ТЕХНОГЕННИХ ФАКТОРІВ ВПЛИВУ</b> <b>НА ЗМІНУ РІВНЯ ГРУНТОВИХ ВОД ПРИ МОДЕЛЮВАННІ У</b> <b>ДВОВИМІРНОМУ ТА ТРИВИМІРНОМУ ФОРМУЛЮВАННІ</b>	<b>22</b>
<b>Т.С. КАГАДІЙ, А.Г. ШПОРТА, Ю.О. БІЛОВА О.В. БІЛОВА І.В. ЩЕРБИНА</b> <b>ПРОСТОРОВА ЗАДАЧА КОНТАКТУ ШАРУВАТОЇ ОСНОВИ З</b> <b>ПІДКРІПЛЮЮЧИМ ЕЛЕМЕНТОМ</b>	<b>23</b>
<b>А. Ю. НИЦЬІН</b> <b>ГРУППЫ СИММЕТРИИ ОРНАМЕНТА НА ЭСКИЗЕ М. К. ЭШЕРА</b> <b>«ЯЩЕРИЦЫ» И ДВИЖЕНИЯ ПЛОСКОСТИ, ОПИСЫВАЮЩИЕ</b> <b>ОБРАЗОВАНИЕ ЕГО ФИГУРНОЙ ПЛИТКИ</b>	<b>24</b>
<b>Р.М. ТАЦІЙ, О.Ю. ЧМИР, О.О.КАРАБИН</b> <b>МОДЕЛЮВАННЯ ПОЗДОВЖНИХ КОЛИВАНЬ СТРИЖНЯ, ЩО</b> <b>СКЛАДАЄТЬСЯ З ДВОХ КУСКІВ І НАВАНТАЖЕННЯМ В ПРАВІЙ</b> <b>ЧАСТИНІ</b>	<b>25</b>
<b>І.В. МЕЛЬНИК, А.В. ПОЧИНОК</b> <b>ІНТЕРПОЛЯЦІЯ ГРАНИЧНИХ ТРАЄКТОРІЙ КОРОТКОФОКУСНИХ</b> <b>ЕЛЕКТРОННИХ ПУЧКІВ З ВИКОРИСТАННЯМ РІЗНИХ МЕТОДІВ</b>	<b>26</b>
<b>А.В. УСОВ, Ю.Е. СИКИРАШ</b> <b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПРИ</b> <b>МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ ИЗДЕЛИЙ ИЗ СТРУКТУРНО</b> <b>НЕОДНОРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ</b>	<b>27</b>
<b>Г.А. ВІРЧЕНКО, П.М. ЯБЛОНСЬКИЙ</b> <b>ДЕЯКІ АСПЕКТИ КОМП'ЮТЕРНОГО ГЕОМЕТРИЧНОГО</b> <b>МОДЕЛЮВАННЯ З ВИКОРИСТАННЯМ КРИВИХ БЕЗЬЄ</b>	<b>28</b>
<b>Т.А. КРЕСАН, С.Ф. ПИЛИПАКА, І.Ю. ГРИЩЕНКО, В.М. БАБКА,</b> <b>Я.С. КРЕМЕЦЬ</b> <b>ВИЗНАЧЕННЯ ТРАЄКТОРІЙ ТОЧОК ПЛОСКОЇ КРИВОЇ, ЩО</b> <b>КОТИТЬСЯ БЕЗ КОВЗАННЯ ПО ПРЯМІЙ ЛІНІЇ</b>	<b>29</b>
<b>В. Д. МАТУЗКО, С. І. ГОМЕНЮК</b> <b>УТИЛІТА ДЛЯ АВТОМАТИЗОВАНОГО АНГЛІЙСЬКО-УКРАЇНСЬКОГО</b> <b>ПЕРЕКЛАДУ ІНТЕРФЕЙСУ ПРОГРАМ</b>	<b>30</b>
<b>А.Ю. АНДРЕЙЦЕВ, Ю.Э. ВЯЛА, А.В. ГЕЙЛИК, Т.С. КЛЕЦКАЯ, О.В. ЛЯШКО</b> <b>СПОСОБЫ ПРЕОДОЛЕНИЯ ПРОБЛЕМ, ВОЗНИКАЮЩИХ ПРИ</b> <b>РЕШЕНИИ ЗАДАЧИ О ПОЭТАПНОЙ ЗАМЕНЕ ОБОРУДОВАНИЯ</b>	<b>31</b>

<b>Е.А. ГАВРИЛЕНКО, Ю.В. ХОЛОДНЯК, В.А. ЛЕБЕДЕВ, А.В. НАЙДЫШ РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ СЛОЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ</b>	<b>32</b>
<b>О.М. МІХАЙЛУЦА, А.В. ПОЖУЄВ ЖИВОПИС І КОМПЮТЕРНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЯК НЕОБХІДНІ СКЛАДОВІ ПРОЕКТНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ</b>	<b>33</b>
<b>Г.В. КОВАЛЬОВА, О.О. КАЛІНІН, Т.О. КАЛІНІНА, О.А. НІКІТЕНКО НАБЛИЖЕНА ПОБУДОВА ГЕОДЕЗИЧНИХ ЛІНІЙ НА ПОВЕРХНЯХ ОБЕРТАННЯ</b>	<b>34</b>
<b>В.М. ВЕРЕЩАГА, М.О. РУБЦОВ, О.М. ПАВЛЕНКО ГЛОБАЛЬНА ІНТЕРПОЛЯЦІЯ ТОЧКОВИМ ПОЛІНОМОМ ГЕОМЕТРИЧНОЇ КОМПОЗИЦІЇ ІЗ ТРЬОХ ТОЧОК, СЕРЕД ЯКИХ Є ДВОКРАТНА</b>	<b>35</b>
<b>Р.С. МУСІЙ, Н.Б. МЕЛЬНИК, Б. Й. БАНДИРСЬКИЙ, Л. В. ГОШКО, В.К. ШИНДЕР ВИЗНАЧЕННЯ НЕСТАЦІОНАРНОЇ ТЕМПЕРАТУРИ НЕОДНОРІДНОЇ ІЗОТРОПНОЇ ЦИЛІНДРИЧНОЇ ОБОЛОНКИ ЗА ОДНОРІДНОЇ ТЕПЛОВОЇ ДІЇ</b>	<b>36</b>
<b>Ю.О. ОЛІЙНИК ПРОГРАМНА АРХІТЕКТУРА СИСТЕМИ АНАЛІЗУ ТЕКСТОВИХ ПОТОКІВ ДАНИХ</b>	<b>37</b>
<b>Ю.І. ПЕРШИНА, В.О. ПАСІЧНИК ПОБУДОВА РОЗРИВНОГО ІНТЕРЛІНАЦІЙНОГО СПЛАЙНУ З ВИКОРИСТАННЯМ ТРИКУТНИХ ЕЛЕМЕНТІВ</b>	<b>38</b>
<b>О.В. РЕГІДА ДО ПИТАННЯ РОЗРОБЛЕННЯ МЕТОДИК ТА АЛГОРИТМІВ СТРУКТУРНО-ПАРАМЕТРИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ БУДІВЕЛЬНИХ ОБ'ЄКТІВ</b>	<b>39</b>
<b>А.Є. КЛОЧАН МОДЕЛЬ ПОЛЯРИМЕТРИЧНОЇ СИСТЕМИ ПОСАДКИ ПОВІТРЯНИХ СУДЕН</b>	<b>40</b>
<b>С.Г. БЛАЖЕВСЬКИЙ, О.М. ЛЕНЮК, О.М. НІКІТІНА, М.І. ШИНКАРИК МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ ДИНАМІКИ МЕТОДОМ ГІБРИДНОГО ІНТЕГРАЛЬНОГО ПЕРЕТВОРЕННЯ ТИПУ БЕССЕЛЯ-ЕЙЛЕРА- БЕССЕЛЯ НА ПОЛЯРНІЙ ОСІ</b>	<b>41</b>
<b>Е.Т. ГОРАЛИК, М.М. КРЮКОВ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ДВИЖЕНИЯ ТВЕРДОГО ТЕЛА ПРИ СХОЖДЕНИИ С ОПОРЫ</b>	<b>42</b>

<b>В.В. ГРИЦИК</b> <b>ДОСЛІДЖЕННЯ УНІФІКАЦІЇ СТАНДАРТНИХ ПОРОГОВИХ МЕТОДІВ</b> <b>СЕГМЕНТАЦІЇ ЗОБРАЖЕНЬ.</b>	<b>43</b>
<b>В.Я. ГАЛЬЧЕНКО, Р.В. ТРЕМБОВЕЦЬКА, В.В. ТИЧКОВ, А.В. СТОРЧАК</b> <b>АНАЛІЗ МЕТОДІВ РОЗВ'ЯЗКУ НЕЛІНІЙНИХ ОБЕРНЕНИХ ЗАДАЧ ТА</b> <b>ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ ДО ПРОЕКТУВАННЯ ВИХРОСТРУМОВИХ</b> <b>ПЕРЕТВОРЮВАЧІВ</b>	<b>44</b>
<b>О.В. ВОРОНЦОВ, О.В. ВОРОНЦОВА</b> <b>ІНТЕРПОЛЯЦІЯ СУПЕРПОЗИЦІЯМИ КООРДИНАТ ТРЬОХ ТОЧОК</b> <b>ПОКАЗНИКОВИХ ФУНКЦІЙ</b>	<b>45</b>
<b>М.Р. ПЕТРИК, І.Я. МУДРИК, Д.М. МИХАЛИК, О.Ю. ПЕТРИК, Т.П. БИЦЬ</b> <b>ОГЛЯД МАТЕМАТИЧНИХ МОДЕЛЕЙ АНОРМАЛЬНИХ</b> <b>НЕВРОЛОГІЧНИХ РУХІВ З УРАХУВАННЯМ КОГНІТИВНИХ</b> <b>ФЕЕДБАСК-ВПЛИВІВ НЕЙРОВУЗЛІВ КОРИ ГОЛОВНОГО МОЗКУ</b>	<b>46</b>
<b>Н.І. ГРИЦИНА, В.М. РАГУЛІН</b> <b>АНАЛІЗ ІННОВАЦІЙНИХ ВІМ-ТЕХНОЛОГІЙ В БУДІВЕЛЬНІЙ ГАЛУЗІ</b>	<b>47</b>
<b>О.В. ЧЕРНІКОВ, О.В. АРХІПОВ, О.А. ЄРМАКОВА, В.В. ДЗЮБА</b> <b>ПАРАМЕТРИЧНИЙ ПІДХІД ДО ТРИВИМІРНОГО КОМП'ЮТЕРНОГО</b> <b>МОДЕЛЮВАННЯ ГЕОМЕТРИЧНИХ ОРНАМЕНТІВ</b>	<b>48</b>
<b>С.В. АНДРІЄНКО, О.В. УСТИНЕНКО, О.В. БОНДАРЕНКО, І.Є. КЛОЧКОВ</b> <b>МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ТА АЛГОРИТМ ОПТИМІЗАЦІЇ ЗА МАСОЮ</b> <b>ТРАНСМІСІЇ ГУСЕНИЧНОГО ТРАНСПОРТЕРА-ТЯГАЧА МТ-ЛБ</b>	<b>49</b>
<b>И.М. ГВОЗДЕВА, В.Ф. МИРГОРОД</b> <b>ОЦЕНКА МОЩНОСТИ НЕКОТОРЫХ НЕПАРАМЕТРИЧЕСКИХ</b> <b>КРИТЕРИЕВ ТРЕНДА</b>	<b>50</b>
<b>І.М. ГВОЗДЕВА, В.В. ЛЕЩЕНКО, А.Г. КАЛУЄВ</b> <b>ВДОСКОНАЛЕННЯ ЛЮДИНО-МАШИННОГО ІНТЕРФЕЙСУ</b> <b>СУДНОВОЇ ІНТЕГРОВАНОЇ СИСТЕМИ</b>	<b>51</b>
<b>В.Ф. МИРГОРОД, И.М. ГВОЗДЕВА,</b> <b>В.В. ЛЕЩЕНКО, А.П. ТУМОЛЬСКИЙ, А.Г. КАЛУЕВ</b> <b>АЭРОДИНАМИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ ВЕТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ</b> <b>УСТАНОВКИ ТУРБОГЕНЕРАТОРНОГО ТИПА В УСЛОВИЯХ</b> <b>ПЕРЕМЕННОГО ВЕТРА</b>	<b>52</b>
<b>VYATKIN S.I., ROMANYUK A.N., ROMANYUK O.V., KOKUSHKIN V.M.</b> <b>OPTIMIZED VOLUME RENDERING USING OCTREE ON A GPU</b>	<b>53</b>
<b>А.П. МОТАЙЛО</b> <b>ПРО ЗАДАЧУ ЧИСЕЛЬНОГО ІНТЕГРУВАННЯ ПО ОБЛАСТІ</b> <b>ОКТАЕДРА</b>	<b>55</b>

<b>А.Г. ОВСКИЙ</b> <b>АЛГОРИТМ ПОСТРОЕНИЯ РЕШЕНИЯ ОБЩЕЙ ТРЕХМЕРНОЙ</b> <b>ЗАДАЧИ ТЕОРИИ УПРУГОСТИ В ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ</b> <b>КООРДИНАТ ДЛЯ СИСТЕМ КОМПЬЮТЕРНОЙ МАТЕМАТИКИ</b>	<b>56</b>
<b>Р.Р. ТРОКНИМЧУК</b> <b>SOME QUESTIONS OF MODELLING THE LASER-INDUCED</b> <b>OPTICAL BREAKDOWN OF MATTER</b>	<b>57</b>
<b>В.М. КОРЧИНСЬКИЙ, Д.М.СВИНАРЕНКО</b> <b>ЗБІЛЬШЕННЯ ПРОСТОРОВОГО ТА РАДІОМЕТРИЧНОГО</b> <b>РОЗРІЗНЕННЯ БАГАТОСПЕКТРАЛЬНИХ ЦИФРОВИХ ЗОБРАЖЕНЬ</b> <b>ДИСТАНЦІЙНОГО ЗОНДУВАННЯ НА ОСНОВІ ЇХ АНАЛІТИЧНИХ</b> <b>СИГНАЛІВ</b>	<b>58</b>
<b>А.Ю. ГОРБОВИЙ, В.В. ЛАГОВСЬКИЙ, А.А. ОМЕЛЬЧУК</b> <b>ЗАСОБИ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У ТЕКСТИЛЬНІЙ ТА ЛЕГКІЙ</b> <b>ПРОМИСЛОВОСТІ</b>	<b>59</b>
<b>Є.Р. КОВИЛІН, О.С. ВОЛКОВСЬКИЙ</b> <b>КОМП'ЮТЕРНА МОДЕЛЬ ГЕНЕРАЦІЇ ВІДПОВІДЕЙ У ПОШУКОВІЙ</b> <b>СИСТЕМІ НА ОСНОВІ НЕСТРУКТУРОВАНОЇ БАЗИ ЗНАНЬ</b>	<b>60</b>
<b>Д.В. ВОРОНЦОВА, А.О. ДАШКЕВИЧ, Т.В. ГРИЩЕНКО</b> <b>ПІДХІД ДО 3D УНАОЧНЕННЯ ВПРАВ ФЕЙСБІЛДІНГУ</b>	<b>61</b>
<b>К.С. ГАЙДУК, О.Г. ШЕВЧЕНКО, В.А. СВЯТНЬКИЙ</b> <b>ОЦЕНКА ТОЧНОСТИ ИЗВЛЕЧЕНИЯ КОНЦЕПТОВ И ПОНЯТИЙ НА</b> <b>ОСНОВАНИИ МЕР АССОЦИАЦИИ</b>	<b>62</b>
<b>А. Ю. БРАЙЛОВ, В. И. ПАНЧЕНКО</b> <b>КОМБИНИРОВАННАЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ</b> <b>ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЫСОТЫ ОБЪЕКТА</b>	<b>63</b>
<b>Л. В. ХАЛАНЧУК, С. В. ЧОПОРОВ</b> <b>ВИКОРИСТАННЯ РІВНЯННЯ ПУАССОНА ДЛЯ ПОБУДОВИ</b> <b>НЕРІВНОМІРНИХ СТРУКТУРОВАНИХ СІТОК</b>	<b>66</b>
<b>Г. П. ЕВГРАШКИНА Н.Н. ХАРИТОНОВ</b> <b>ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА, МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ</b> <b>И ПРОГНОЗ СОЛЕВЫХ РЕЖИМОВ ОРОШАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬ В</b> <b>АРИДНЫХ РЕГИОНАХ</b>	<b>67</b>
<b>Д.А. РЕДЧИЦ, С.В. ТАРАСОВ, А.С. ТАРАСОВ, С.В. МОЙСЕЕНКО,</b> <b>И.Б. ЧАШИНА</b> <b>МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕСТАЦИОНАРНЫХ</b> <b>ПОТОКОВ ХОЛОДНОЙ ПЛАЗМЫ В ВОЗДУХЕ</b>	<b>68</b>

<b>С.М. ЛІСОВЕЦЬ, І.Л. КІВА, О.І. ЗУБАЧ</b> <b>СИНТЕЗ ЦИФРОВИХ РЕГУЛЯТОРІВ ШЛЯХОМ ЗАДАНОГО</b> <b>РОЗМІЩЕННЯ КОРЕНІВ ХАРАКТЕРИСТИЧНОГО РІВНЯННЯ НА Z-</b> <b>ПЛОЩИНІ</b>	<b>69</b>
<b>Л.П. ГОЛУБЕВ, І.Л.КІВА</b> <b>АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМИ СУШКИ ЗЕРНА БЕЗ ВОРУШІННЯ</b>	<b>70</b>
<b>Е.В. СТЕГАНЦЕВ</b> <b>КЛАССИФИКАЦИЯ КРИВЫХ ВТОРОГО ПОРЯДКА ПО ИХ</b> <b>ПРООБРАЗАМ ПРИ СТЕРЕОГРАФИЧЕСКОЙ ПРОЕКЦИИ</b>	<b>71</b>
<b>А.В. СОХАЦЬКИЙ, М.С. АРСЕНЮК</b> <b>ЩО ДО ВИБОРУ МОДЕЛІ ТУРБУЛЕНТНОЇ ТЕЧІЙ ДЛЯ</b> <b>ДОСЛІДЖЕННЯ АЕРОДИНАМІКИ ТРАНСПОРТНОГО ЗАСОБУ</b>	<b>72</b>
<b>С.А. РОЖКОВ, Н.Я. ХЛОПЕНКО, К.В. ТИМОФЕЕВ, Т.И. ТЕРНОВАЯ,</b> <b>А.Е. СОКОЛОВ</b> <b>ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ТЕОРИИ РАСПОЗНАВАНИЯ</b> <b>ОБРАЗОВ</b>	<b>73</b>
<b>Н.О. СОКОЛОВА, А.С. БЕЛОВ</b> <b>IoT-СИСТЕМА МОНИТОРИНГУ ПОКАЗНИКІВ МІКРОКЛІМАТУ</b>	<b>75</b>
<b>Д.Г. ЛИТВИНЧУК, О.В. ПОЛИВОДА, В.В. ПОЛИВОДА</b> <b>ДОСЛІДЖЕННЯ МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ ДИНАМІКИ ПАРАМЕТРІВ</b> <b>ЗЕРНОВОЇ МАСИ У ПРОЦЕСІ КОНВЕКТИВНОГО СУШІННЯ</b>	<b>76</b>
<b>С.В. ВОРОНЕНКО, О.В. СУББОТІН, Ю.О. ЛЕБЕДЕНКО, Г.В. РУДАКОВА</b> <b>АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ</b> <b>СУДНОВОЮ КОМПЛЕКСНОЮ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЧНОЮ</b> <b>ТУРБОКОМПРЕСОРНОЮ УСТАНОВКОЮ З УРАХУВАННЯМ ВПЛИВУ</b> <b>ЗОВНІШНІХ ФАКТОРІВ</b>	<b>77</b>
<b>О.В. ОСАДЧУК, Л.В. КРИЛИК, Я.О. ОСАДЧУК</b> <b>МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ПАРАМЕТРИЧНОГО ПЕРЕТВОРЮВАЧА</b> <b>ВОЛОГОСТІ З ЧАСТОТНИМ ВИХОДОМ</b>	<b>78</b>
<b>А.В. ГАЛЬЧЕНКО, С.В. ЧОПОРОВ</b> <b>РОЗПОДІЛЕНІ ОБЧИСЛЕННЯ ТА ЗАПЕРЕЧУВАНЕ ШИФРУВАННЯ</b> <b>ДАНИХ</b>	<b>79</b>
<b>Н.Л. ДОРОШ</b> <b>АНАЛІЗ І ПОЛІПШЕННЯ ЗОБРАЖЕНЬ ДВОФАЗНОГО СТРУМУ</b> <b>КИСНЮ</b>	<b>80</b>
<b>В.І. КУЗЬМИЧ, Л.В. КУЗЬМИЧ, О.Г. САВЧЕНКО</b> <b>ПРОСТОРИ ДІАГРАМ СТІЙКОСТІ</b>	<b>81</b>

<b>О. В. ЧОПОРОВА, А. О. ЛІСНЯК</b> <b>ВИКОРИСТАННЯ ГЕНЕТИЧНОГО АЛГОРИТМУ У МАШИННОМУ</b> <b>НАВЧАННІ ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО</b> <b>СТАНУ КВАДРАТНОЇ ПЛАСТИНКИ З ІЗОТРОПНОГО МАТЕРІАЛУ</b>	<b>83</b>
<b>О.М. GUMEN, I.B. SELINA</b> <b>SIMULATION OF THE WELDING PROCESS PHENOMENA</b>	<b>84</b>
<b>Н.В. ВАЛЬКО, Т.О. БОЛГАРИН, К.В. ВАЛЬКО</b> <b>МОДЕЛЮВАННЯ АВТОНОМНОГО РУХУ БЕЗПІЛОТНОГО</b> <b>ТРАНСПОРТУ</b>	<b>85</b>
<b>В.Ю. КАШТАН, В.В. ГНАТУШЕНКО</b> <b>АНАЛІЗ МЕТОДІВ ЗЛИТТЯ СУПУТНИКОВИХ ДАНИХ ВИСОКОГО</b> <b>ПРОСТОРОВОГО РОЗРІЗНЕННЯ</b>	<b>86</b>
<b>Н.О. ЯРЕЦЬКА, А.О. РАМСЬКИЙ</b> <b>ВПЛИВ ПОЧАТКОВИХ НАПРУЖЕНЬ НА КОНТАКТНУ ВЗАЄМОДІЮ</b> <b>ПОПЕРЕДНЬО НАПРУЖЕНИХ ЦІЛЬЦЕВОГО ШТАМПА ТА</b> <b>ПІВПРОСТОРУ</b>	<b>87</b>
<b>С.І. ОСАДЧИЙ, М.М. ДЯЧЕНКО</b> <b>ПІДГОТОВКА ПОЛЬОТНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ДЛЯ ІДЕНТИФІКАЦІЇ</b> <b>МОДЕЛІ ДИНАМІКИ КВАДРОКОПТЕРУ У РЕЖИМІ ЗАВИСАННЯ</b>	<b>88</b>
<b>ХОМЧЕНКО А. Н., ЛИТВИНЕНКО О.І., ДУДЧЕНКО О.М., АСТІОНЕНКО І.О.</b> <b>МОДЕЛЮВАННЯ БАЗИСІВ МІШАНИХ СЕРЕНДИПОВИХ ЕЛЕМЕНТІВ</b>	<b>89</b>
<b>А. Ю. БРАИЛОВ</b> <b>МЕТОДОЛОГИЯ ГРАФИЧЕСКОГО РЕШЕНИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ</b> <b>ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ЗАДАЧ</b>	<b>90</b>
<b>Г.С. ПОЛЕТАЕВ, С.А. ЯЦЕНКО</b> <b>УРАВНЕНИЕ КРАЕВОГО УСЛОВИЯ РОДСТВЕННОЙ ТИПА РИМАНА-</b> <b>ГИЛЬБЕРТА-ПРИВАЛОВА ЗАДАЧИ С РАЦИОНАЛЬНЫМ</b> <b>КОЭФФИЦИЕНТОМ ИЗ ПОДКОЛЬЦА</b>	<b>90</b>
<b>І.П. БОКОВ, Н.С. БОНДАРЕНКО, О.О. СТРЕЛЬНИКОВА</b> <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ПОВЕДІНКИ УЗАГАЛЬНЕНИХ ПЕРЕМІЩЕНЬ ІЗ</b> <b>ВИКОРИСТАННЯМ ТЕОРІЇ {m,n}-АПРОКСИМАЦІЇ</b>	<b>93</b>
<b>В.Г. ЗДОРЕНКО, С.В. БАРИЛКО, Н.М. ЗАЩЕПКИНА, Б.М. ПАЛІЙ</b> <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ВІДБИТТЯ УЛЬТРАЗВУКОВИХ ХВИЛЬ ВІД</b> <b>ДВОШАРОВОГО ТЕКСТИЛЬНОГО ПАКЕТУ</b>	<b>94</b>
<b>О.О. БРОВАРЕЦЬ, Ю.В. ЧОВНЮК</b> <b>ЗАСТОСОВАННЯ РОЗВ'ЯЗАННЯ ОБЕРНЕНОЇ ЗАДАЧІ ДИФУЗІЇ ДЛЯ</b> <b>БАГАТОШАРОВИХ ГРУНТІВ МЕТОДОМ РЕГУЛЯРИЗАЦІЇ З ЕФЕКТИВНИМ</b> <b>АЛГОРИТМОМ ПОШУКУ РЕГУЛЯРИЗУЮЧОГО ПАРАМЕТРА</b>	<b>95</b>
<b>Н.В. СТОЛЯРЕНКО</b> <b>МОДЕЛЮВАННЯ АБСТРАКТНИХ СТРУКТУР ДЛЯ ДОСЯГНЕННЯ</b> <b>СИНЕРГЕТИЧНОГО ЕФЕКТУ</b>	<b>96</b>