

## З М І С Т

<i>Секція:</i>	<u>Обладнання харчових виробництв</u>
Процюк Ю. <b>ЗНИЖЕННЯ ЗВУКОВОЇ АКТИВНОСТІ ПЛЯШКОМІЙНОЇ МАШИНИ МАРКИ МДГ-32</b>	<b>3</b>
Процюк Ю. <b>АСЕПТИЧНА ПІДГОТОВКА СКЛОТАРИ</b>	<b>4</b>
Процюк Ю. <b>ОСНОВНІ НАПРЯМКИ ВДОСКОНАЛЕННЯ ПЛЯШКОМІЙНИХ МАШИН</b>	<b>5</b>
Руснак Ю. <b>ВДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ КУТЕРНИХ НОЖІВ</b>	<b>6</b>
Лемешов Ю. <b>ПЕРСПЕКТИВНИЙ ІНГРЕДІЄНТ ДЛЯ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ</b>	<b>7</b>
Буднік І. <b>УДОСКОНАЛЕННЯ РОБОЧИХ ОРГАНІВ МОЛОТКОВОЇ ДРОБАРКИ МАРКИ А1-ДМ2Р-110</b>	<b>8</b>
Кресь Н. <b>АКТУАЛЬНІСТЬ ВИРОБНИЦТВА ВЕРШКОВОГО МАСЛА З ПОРОШКОМ КВІТКОВОГО ПИЛКУ</b>	<b>9</b>
Мрозовицька Н. <b>МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ВАЛКОВИХ СИСТЕМ</b>	<b>10</b>
Дріждж Д. <b>РОЗРОБКА ТЕХНОЛОГІЇ НАПІВФАБРИКАТУ ПРОДУКТІВ ПЕРЕРОБКИ СОЇ</b>	<b>11</b>
Лунева О. <b>ВИКОРИСТАННЯ РОЗТОРОПШІ ПЛЯМИСТОЇ У ЛІКУВАЛЬНО - ПРОФІЛАКТИЧНОМУ ХАРЧУВАННІ</b>	<b>12</b>
Коневич М. <b>АДГЕЗІЙНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ</b>	<b>13</b>
Ящинська М. <b>ІНТЕНСИФІКАЦІЯ ПРОЦЕСУ ЕКСТРУЗІЇ</b>	<b>14</b>
Іванчук О. <b>ВПЛИВ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ТА КОНСТРУКТИВНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ВАКУУМ- АПАРАТІВ НА УВАРЮВАННЯ УТФЕЛЮ</b>	<b>15</b>

Бурлачок О. <b>ДОСЛІДНО-СТАТИСТИЧНА ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ ТОЧНОСТІ ФАСУВАЛЬНОЗАКУПОРЮВАЛЬНОЇ МАШИНИ МАРКИ Ш4ВН5-6 ЗА ЯКІСТЮ ВИРОБУ</b>	<b>ОЦІНКА РОБОТИ МАРКИ</b>	<b>16</b>
Новіцький О. <b>ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ВИРОБНИЦТВА ХЛІБОПЕКАРСЬКИХ ПЕЧЕЙ В УКРАЇНІ</b>		<b>17</b>
Кузьмук Ю. <b>ВДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ ШЛЮЗОВОГО ЗАТВОРА СИСТЕМ ПНЕВМОТРАНСПОРТУВАННЯ СИПКИХ ПРОДУКТІВ НА БОРОШНОМЕЛЬНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ</b>		<b>18</b>
Пилипенко С. <b>УДОСКОНАЛЕННЯ ШНЕКА ПРЕСУЮЧОГО НА ШНЕКОВОМУ ПРЕСІ МАРКИ ВПНД-7</b>		<b>19</b>
Костенніков Є. <b>МЕХАНІЗМ ТРИБОКООРДИНАЦІЇ У ВУЗЛІ ТЕРТЯ КОМПРЕСОРА ХОЛОДИЛЬНИКА</b>		<b>20</b>
Великий С. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОНІКИ В ТЕХНОЛОГІЧНОМУ ОБЛАДНАННІ ХАРЧОВИХ ВИРОБНИЦТВ</b>		<b>21</b>
Костюк В. <b>УДОСКОНАЛЕННЯ ГАЗОРОЗПОДІЛЬНОЇ РЕШІТКИ АПАРАТУ ВИХРОВОГО ПСЕВДОЗРІДЖЕНОГО ШАРУ СУШИЛЬНОГО АГРЕГАТУ МАРКИ ВС-300-КПІ</b>		<b>22</b>
Алексієнко С. <b>МОДЕРНІЗАЦІЯ ВИРОБНИЦТВА З ВИГОТОВЛЕННЯ СИРУ "РОСІЙСЬКОГО"</b>		<b>23</b>
Балик О. <b>ІНТЕНСИФІКАЦІЯ ПРОЦЕСУ ПАРОУТВОРЕННЯ У СТРАВОВАРИЛЬНИХ КОТЛАХ</b>		<b>24</b>
Гузенко В. <b>БАРОМЕМБРАННЕ ОБЛАДНАННЯ У ВИРОБНИЦТВІ ПЕКТИНОВИХ РЕЧОВИН</b>		<b>25</b>
Мороз О. <b>КРИТЕРІЇ ПІДБОРУ СУЧАСНИХ СВЧ – АПАРАТІВ</b>		<b>26</b>

Секція:

**Інформаційні технології**

Погорецький О. <b>АНАЛІЗ МОДЕЛЕЙ КОМП'ЮТЕРНИХ МЕРЕЖ</b>	<b>27</b>
--	-----------

Капаціла Б. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ НОВИХ МОЖЛИВОСТЕЙ AUTOCAD 2010</b>	<b>28</b>
Малашняк <b>СИСТЕМИ АВТОМАТИЗАЦІЇ ТА КЕРУВАННЯ СКЛАДОМ</b>	<b>29</b>
Тімкіна І. <b>ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА МЕТОДІВ ІНФОРМАЦІЙНОГО АНАЛІЗУ СТАНУ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ</b>	<b>30</b>
Боднар Я. <b>СИСТЕМА ІДЕНТИФІКАЦІЇ ОСОБИ ПО ВІДБИТКАХ ПАЛЬЦІВ. ПІДСИСТЕМА РОЗПІЗНАВАННЯ</b>	<b>31</b>
Ніколаєв М., Приймак О. <b>РОЗРОБКА ЗАВАНТАЖУВАЛЬНОГО ДИСКУ ПРОГРАМИ "ТЕЛЕТЕСТ"</b>	<b>32</b>
Бойко І. <b>ОСНОВНІ АСПЕКТИ СТВОРЕННЯ ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИНУ</b>	<b>33</b>
Бреус В. <b>РОЗПОДІЛЕНА СИСТЕМА ЗАХИЩЕНОЇ ПЕРЕДАЧІ ДАНИХ В МЕРЕЖАХ</b>	<b>34</b>
Бучинський М. <b>ЕКОНОМІЧНІ КРИЗИ ТА ЇХ ОСОБЛИВОСТІ</b>	<b>35</b>
Бучинський М. <b>РИТМІЧНІСТЬ ЕКОНОМІЧНИХ КРИЗ</b>	<b>36</b>
Вар'ян Н., Жирук В. <b>ОСОБЛИВОСТІ СИСТЕМИ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ</b>	<b>37</b>
Вар'ян Н., Жирук В. <b>КАФЕДРАЛЬНИЙ СЕРВЕР ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ</b>	<b>38</b>
Вовкотруб А. <b>РОЗРОБКА ПРИСТРОЮ ПОДАВАННЯ ДЗВІНКІВ ЗА РОЗКЛАДОМ</b>	<b>39</b>
Войцешко Ю. <b>НАДІЙНІСТЬ ПЕРЕДАЧІ ДАНИХ В ІР МЕРЕЖАХ</b>	<b>40</b>
Галайко А. <b>СОЦІАЛЬНІ МЕРЕЖІ</b>	<b>41</b>
Герасимчук С. <b>ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИМІРІВ ПАРАМЕТРІВ КРОВОТОКУ З ДОПОМОГОЮ ЕФЕКТА ДОПЛЕРА</b>	<b>42</b>

Горват Н., Заслуцька О. <b>ОБ'ЄКТИ ЗАГРОЗ</b>	<b>43</b>
Гупало Т. <b>ЕCLIPSE – СЕРЕДОВИЩЕ ШВИДКОЇ РОЗРОБКИ НА МОВІ JAVA</b>	<b>44</b>
Давосир М. <b>АВТОМАТИЗОВАНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА ПРИЗНАЧЕННЯ І ВИПЛАТИ ПЕНСІЙ ТА ДОПОМОГ І ОСОБЛИВОСТІ ЇЇ ВИКОРИСТАННЯ</b>	<b>45</b>
Дудик Б. <b>РОЗРОБКА АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ТА ПРОВЕДЕННЯ ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ З ФІЗИКИ</b>	<b>46</b>
Дудченко П. <b>РОЗРОБКА СЕРВЕРНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ОРГАНІЗАЦІЇ</b>	<b>47</b>
Жданюк В. <b>СИСТЕМА КЕРУВАННЯ ГАЗОПЕРЕКАЧУВАЛЬНОГО АГРЕГАТУ З НЕЧІТКИМ РЕГУЛЯТОРОМ</b>	<b>48</b>
Жонович Я. <b>ПОБУДОВА ТРАНСПОРНИХ МЕРЕЖ IP/MPLS НА БАЗІ ОПТИЧНИХ КАНАЛІВ ЗВ'ЯЗКУ SONET/SDH</b>	<b>49</b>
Зайцева А. <b>БЕЗПЕКА ІНФОРМАЦІЇ ТА АПАРАТНО-ПРОГРАМНІ ЗАСОБИ ЇЇ ЗАХИСТУ</b>	<b>50</b>
Климчук Г. <b>КОРПОРАТИВНА МЕРЕЖА З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕХНОЛОГІЇ ВІРТУАЛЬНИХ ПРИВАТНИХ МЕРЕЖ</b>	<b>51</b>
Кляштофорський Т. <b>ЯКІСТЬ ОБСЛУГОВУВАННЯ В СИСТЕМІ IP-ТЕЛЕФОНІЇ</b>	<b>52</b>
Корнят С. <b>ОГЛЯД ТА ВИБІР ОБЧИСЛЮВАЛЬНОГО КЛАСТЕРУ ДЛЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ</b>	<b>53</b>
Коруна Т. <b>ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ПРОДУКТІВ MICROSOFT ДЛЯ РОЗРОБКИ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ</b>	<b>54</b>
Костик С. <b>ОГЛЯД ТЕХНОЛОГІЙ VPN</b>	<b>55</b>
Костюк А. <b>АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА АНАЛІЗУ ДІЯЛЬНОСТІ ХІРУРГІЧНОГО ВІДДІЛЕННЯ ЛІКУВАЛЬНО ПРОФІЛАКТИЧНОГО ЗАКЛАДУ</b>	<b>56</b>

Кохан Т. <b>ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА АНАЛІЗУ КУРСІВ ВАЛЮТ</b>	<b>57</b>
Крамар В. <b>ОГЛЯД WEB-ФРЕЙМВОРКІВ ДЛЯ МОВИ PHP</b>	<b>58</b>
Кульпа Н. <b>РОЗРОБКА МОДУЛЯ ЗБОРУ ДАНИХ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ВУЛИЧНИМ ОСВІТЛЕННЯМ МІСТА</b>	<b>59</b>
Курятнік І., Чавалах Т. <b>ЗАВДАННЯ ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ КОМП'ЮТЕРНОЇ МЕРЕЖІ</b>	<b>60</b>
Кухарський В., Гринник О. <b>КРИТЕРІЇ ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ КОМП'ЮТЕРНОЇ МЕРЕЖІ</b>	<b>61</b>
Луцків М. <b>КАЛЕНДАР ДЛЯ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ НАВЧАЛЬНИМ МАТЕРІАЛОМ ATUTOR</b>	<b>62</b>
Ляш А. <b>ВІЗУАЛІЗАЦІЯ ТЕХНІЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ З ЕЛЕКТРОХІМЗАХИСТУ</b>	<b>63</b>
Марценюк О. <b>ОГЛЯД КЛАСТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ЇХ РЕАЛІЗАЦІЯ В СЕРЕДОВИЩІ РІЗНИХ ОПЕРАЦІЙНИХ СИСТЕМ.</b>	<b>64</b>
Марченко С. <b>РОЗРОБКА БАЗИ ДАНИХ ТА МЕТОДІВ АНАЛІЗУ ГАЗОСПОЖИВАННЯ З ВРАХУВАННЯМ СЕЗОННОСТІ</b>	<b>65</b>
Мороз С. <b>КЛАСИФІКАЦІЯ КОМП'ЮТЕРНИХ НАВЧАЛЬНИХ СИСТЕМ</b>	<b>66</b>
Музя Д. <b>СЕРЕДОВИЩЕ ПРОЕКТУВАННЯ БАЗ ДАНИХ INTERBASE/FIREBIRD DEVELOPMENT STUDIO</b>	<b>67</b>
Нетак В. <b>НАНОТЕХНОЛОГІЇ В СФЕРІ ЦИФРОВОГО ДРУКУ.</b>	<b>68</b>
Новіцький О. <b>СУЧАСНИЙ РИНОК ВІДНОВЛЕННЯ ДАНИХ</b>	<b>69</b>
Новіцький О. <b>МЕТОДИ ПРИХОВУВАННЯ ДЕФЕКТІВ В НЖМД IDE АТА</b>	<b>70</b>
Новіцький О. <b>СТРУКТУРА МАГНІТНИХ НОСІЇВ ТА ЇХ РІЗНОВИДИ</b>	<b>71</b>
Олійник О. <b>АВТОМАТИЗАЦІЯ ВИДАЧІ ЗАВДАНЬ КУРСОВОГО ПРОЕКТУ</b>	<b>72</b>

Остапенко Є. <b>СЕРВІСНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ГОТЕЛЬНОМУ І РЕСТОРАННОМУ БІЗНЕСІ</b>	<b>73</b>
Пукалов О. <b>МОДЕЛЬ ІНТЕНСИВНОСТІ ЗАХВОРЮВАНЬ ВРАХУВАННЯМ ЇХ РИТМІЧНОСТІ</b>	<b>74</b>
Сабадах Я., Сабадах М. <b>ПРИНЦИП РОБОТИ ПІРІНГОВИХ МЕРЕЖ</b>	<b>75</b>
Сарабун Р. <b>АНАЛІЗ ІСНУЮЧИХ СИСТЕМ ОБЛІКУ ГАЗОСПОЖИВАННЯ</b>	<b>76</b>
Сенів Б. <b>ОСВІТЛЮВАЛЬНІ УСТАНОВКИ ДЛЯ КОМП'ЮТЕРНИХ КЛАСІВ</b>	<b>77</b>
Сімчук Р. <b>ЕКОНОМІКО - МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ МАРКЕТОЛОГІЧНИХ РІШЕНЬ В УПРАВЛІННІ ВИРОБНИЧИМ ПРОЦЕСОМ</b>	<b>78</b>
Сірий Ю. <b>БЕЗПЕКА ВІРТУАЛЬНИХ ПРИВАТНИХ МЕРЕЖ</b>	<b>79</b>
Сович С. <b>ОСОЛИВОСТІ ТЕХНОЛОГІЇ SMARTY</b>	<b>80</b>
Струбицький Р. <b>РОЗПАРАЛЕЛЕННЯ ЗАДАЧ ДИСКРЕТНОГО ЛОГАРИФМУВАННЯ НА ЕЛІПТИЧНІЙ КРИВІЙ</b>	<b>81</b>
Творун О. <b>ДОЦІЛЬНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОННОГО НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНОГО КОМПЛЕКСУ З ФІЗИКИ ПІД ЧАС ВИВЧЕННЯ РОЗДІЛУ «ЕЛЕКТРОМАГНІТНА ІНДУКЦІЯ»</b>	<b>82</b>

Ваврикович І. <b>РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО КОМПЛЕКСУ ДЛЯ РЕАЛІЗАЦІЇ WEB-САЙТУ ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ПРИВАТНОЇ АРТ ГАЛЕРЕЇ</b>	<b>83</b>
Дух Х. <b>КОМПЛЕКСНЕ ВДОСКОНАЛЕННЯ WEB-САЙТІВ</b>	<b>84</b>
Коваль В. <b>ЗАСТОСУВАННЯ MACROMEDIA FLASH ДЛЯ СТВОРЕННЯ НАВЧАЛЬНОГО ЕЛЕКТРОННОГО ПОСІБНИКА</b>	<b>85</b>
Яцук Н. <b>НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА ДЛЯ ГУРТКІВ СУДНОМОДЕЛЬНОГО СПОРТУ</b>	<b>86</b>
Петрович В. <b>АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА ВЕДЕННЯ КОНТРОЛЮ ОПЛАТИ, ВІДВІДУВАННЯ ТА ОЦІНЮВАННЯ УЧНІВ У ПП «РЕГІОНАЛЬНА КОМП'ЮТЕРНА ШКОЛА»</b>	<b>87</b>
Теремчук В. <b>РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ОБЛІКУ АБИТУРІЄНТІВ ЗАЛЩИЦЬКОГО АГРАРНОГО КОЛЕДЖУ ІМЕНІ Є.ХРАПЛИВОГО</b>	<b>88</b>
Шпит І. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ СТАБІЛЬНОСТІ ТА НАДІЙНОСТІ РОБОТИ НАКОПИЧУВАЧІВ НА ЖОРСТКИХ МАГНІТНИХ ДИСКАХ</b>	<b>89</b>
Тичинський А., Кішик І. <b>АНАЛІЗ СУЧАСНОГО СТАНУ ОЦІНЮВАННЯ ЯКОСТІ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ</b>	<b>90</b>
Улянюк А. <b>СУЧАСНІ СИСТЕМИ ВИЯВЛЕННЯ ВТОРГНЕНЬ</b>	<b>91</b>
Устінов В. <b>ТЕСТУВАННЯ ПРОГРАМНОГО ПРОДУКТУ</b>	<b>92</b>
Филипович В. <b>РОЗРОБКА МЕТОДУ ДОСЛІДЖЕННЯ СЛУХОВОГО АНАЛІЗАТОРА ЛЮДИНИ</b>	<b>93</b>
Фурко Ю. <b>АУДИТ БЕЗПЕКИ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ</b>	<b>94</b>
Хомів Б. <b>МЕТОДИКА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ WEB-САЙТІВ</b>	<b>95</b>
Чайковський Н. <b>НОВІ МОЖЛИВОСТІ DELPHI 2009</b>	<b>96</b>

Чорноганич Т., Гром'як. О. <b>СИСТЕМА ВИМІРЮВАННЯ КУТОВИХ КООРДИНАТ З ФАЗОВОЮ ПЕЛЕНГАЦІЄЮ</b>	<b>97</b>
Чубей О. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ДІАГНОСТУВАННЯ ГІСТОЛОГІЧНИХ ЗОБРАЖЕНЬ НА ОСНОВІ МОРФОМЕТРИЧНОГО АНАЛІЗУ</b>	<b>98</b>
Шандрук Ю. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ГАЗООБМІНУ В ЛЕГЕНЯХ ЛЮДИНИ</b>	<b>99</b>
Шаповалов А. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКОСТІ БЕЗПРОВІДНОГО УСТАТКУВАННЯ</b>	<b>100</b>
Шевчук Л. <b>МЕТОДИ ОПТИМІЗАЦІЇ КЕРУЮЧИХ АВТОМАТІВ НА ПРОГРАМУВАЛЬНИХ ВЕЛИКИХ ІНТЕГРАЛЬНИХ СХЕМАХ</b>	<b>101</b>
Шестерняк В. <b>ТЕХНОЛОГІЯ ВІДОБРАЖЕННЯ РЕЛЯЦІЙНОЇ СТРУКТУРИ БАЗИ ДАНИХ НА ОБ'ЄКТНУ</b>	<b>102</b>
Шилінська Ю. <b>ЗБІЖНІСТЬ ДИНАМІЧНИХ ПРОТОКОЛІВ МАРШРУТИЗАЦІЇ</b>	<b>103</b>

*Секція:*

**Математика**

Якимець І. <b>ЗАСТОСУВАННЯ СИСТЕМ ЛІНІЙНИХ НЕОДНОРІДНИХ РІВНЯНЬ ДО РОЗВ'ЯЗУВАННЯ ДЕЯКИХ ЗАДАЧ</b>	<b>104</b>
Кованенко О. <b>ЧИСЕЛЬНИЙ РОЗРАХУНОК РОЗВ'ЯЗКІВ ДВОВИМІРНИХ РІВНЯНЬ У ЧАСТИННИХ ПОХІДНИХ У РІЗНИХ ОБЛАСТЯХ МЕТОДОМ РІТЦА</b>	<b>105</b>
Качановський М. <b>ЗАДАЧА ПРО КРИВУ НАЙШВИДШОГО СПУСКУ</b>	<b>106</b>
Данилюк В. <b>ЗАСТОСУВАННЯ ВИЗНАЧЕНОГО ІНТЕГРАЛУ ДО РОЗВ'ЯЗУВАННЯ ЕКОНОМІЧНИХ ЗАДАЧ</b>	<b>107</b>
Попадюк О. <b>ЗАСТОСУВАННЯ ІНТЕГРАЛА В МАТЕМАТИКО- ЕКОНОМІЧНИХ МОДЕЛЯХ І ЗАДАЧАХ</b>	<b>108</b>
Почаї Е. <b>ПРО ОДНУ ОПТИМІЗАЦІЙНУ ЗАДАЧУ</b>	<b>109</b>



Приходько С. <b>ДЕЯКІ ЗАСТОСУВАННЯ АСИМПТОТИЧНИХ МЕТОДІВ</b>	<b>110</b>
Стецько Т. <b>СПЕКТРАЛЬНІ ЗАДАЧІ З ПАРАМЕТРОМ У ГРАНИЧНИХ УМОВАХ</b>	<b>111</b>
Шаблій Т. <b>ПОРІВНЯННЯ РІЗНИХ СПОСОБІВ ВИРІВНЮВАННЯ СТАТИСТИЧНИХ ДАНИХ МЕТОДОМ НАЙМЕНШИХ КВАДРАТІВ</b>	<b>112</b>

*Секція:*

**Математичне моделювання і механіка**

Лукавецька О. <b>ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИЗНАЧЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ КОЛІННИХ МЕХАНІЗМІВ ПРОТЕЗІВ НИЖНІХ КІНЦІВОК</b>	<b>113</b>
Букевич В. <b>ПРОЕКТУВАННЯ ТА ОПТИМІЗАЦІЯ НЕЛІНІЙНО-ДИНАМІЧНИХ ВІБРОСИСТЕМ СИЛОСНИХ КОНСТРУКЦІЙ</b>	<b>114</b>
Букевич В. <b>МАТЕМАТИЧНЕ ТА ФІЗИКО-МЕХАНІЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ НЕЛІНІЙНО-ДИНАМІЧНИХ ВІБРОСИСТЕМ СИЛОСНИХ КОНСТРУКЦІЙ</b>	<b>115</b>
Воробей Н. <b>ЧИСЛОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ ГАЗОПОРОШКОВИХ ПОТОКІВ В ТОРКЕТ – ФУРМАХ 160Т ВИСЛОРОДНІХ КОНВЕРТОРІВ</b>	<b>116</b>
Галушка І. <b>АКУСТИЧНА ДІАГНОСТИКА ТЕХНІЧНОГО СТАНУ МЕХАНІЗМІВ ЗЕРНОВИХ ОЧИСНИХ МАШИН</b>	<b>117</b>
Галушка І. <b>МАТЕМАТИЧНЕ ТА ФІЗИКО-МЕХАНІЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ АКУСТИЧНИХ ПОЛІВ ПРИ ДІАГНОСТУВАННІ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ МЕХАНІЗМІВ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН</b>	<b>118</b>
Донєва А. <b>НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНИЙ СТАН ПОРОЖНИСТОГО ЦИЛІНДРУ ІЗ КОМПОЗИЦІЙНОГО МАТЕРІАЛУ</b>	<b>119</b>
Кондрат'єва Н., Сушко Ж., Переверзова В.	<b>120</b>

<b>СТІЙКІСТЬ БАЛАНСОВИХ МОДЕЛЕЙ</b>	
Левицький О. <b>ПРОЕКТУВАННЯ ОДНО – І ДВОТРУБНИХ СИСТЕМ ЦЕНТРАЛЬНОГО ОПАЛЕННЯ</b>	<b>121</b>
Леонтєва В., Мороз Н. <b>ДО ПИТАННЯ ПРО СТІЙКІСТЬ ДИНАМІЧНОЇ МОДЕЛІ В.В.ЛЕОНТЄВА</b>	<b>122</b>
Пертрук Н. <b>МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ МЕХАНІЗМУ РЕАКЦІЇ ГІПЕРЧУТЛИВОСТІ НЕГАЙНОГО ТИПУ</b>	<b>123</b>
Тисленко О. <b>ПРОЕКТУВАННЯ ТА ОПТИМІЗАЦІЯ КОНСТРУКЦІЙ ГУМОВИХ ВІБРОІЗОЛЯТОРІВ СИЛОСНИХ КОНСТРУКЦІЙ</b>	<b>124</b>
Тисленко О. <b>МОДЕЛЮВАННЯ ТА ОПТИМАЛЬНЕ ПРОЕКТУВАННЯ ВІБРОІЗОЛЯЦІЙНИХ ПРИСТРОЇВ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН</b>	<b>125</b>

*Секція:*        **Матеріалознавство, міцність матеріалів і конструкцій**

Ясній В. <b>МОДЕЛЮВАННЯ ПОШИРЕННЯ ТРИЩИНИ В ОСІ КОЛІСНОЇ ПАРИ ЕЛЕКТРОПОТЯГА</b>	<b>126</b>
Сенчишин В. <b>ПЕРСПЕКТИВНІ СПОСОБИ ЗВАРЮВАННЯ В XXI СТОЛІТТІ</b>	<b>127</b>
Гаврилюк В., Порохонько В. <b>ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ КОНСТРУКЦІЙ ФЕРМ ІЗ ГАРЯЧЕКАТАНИХ КУТНИКІВ ТА ТРУБ</b>	<b>128</b>
Авраменко І. <b>ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОБОТОЗДАТНОСТІ МАШИН ТА ОБЛАДНАННЯ ПРИ ЗБЕРІГАННІ</b>	<b>129</b>
Базар О. <b>ПЕРЕВІРКА МІЦНОСТІ БАЛКИ ЗА ГОЛОВНИМИ НАПРУЖЕННЯМИ</b>	<b>130</b>
Базар М. <b>ПРИСТРІЙ ДЛЯ ЕНЕРГООЩОДНОГО НАПЛАВЛЕННЯ ТОНКОСТІННИХ ДЕТАЛЕЙ</b>	<b>131</b>

Бідюк О. <b>ВПЛИВ МОДИФІКАЦІЇ НАПОВНЮВАЧА НА ФІЗИКО-МЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ЕПОКСИДНИХ ПОКРИТТІВ</b>	<b>132</b>
Гаврилюк В. <b>МЕТОДИКА ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ПТН НА В'ЯЗКІСТЬ РУЙНУВАННЯ ТЕПЛОСТІЙКОЇ СТАЛІ</b>	<b>133</b>
Гладь С. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАРОДЖЕННЯ ТА РОСТУ ВТОМНИХ ТРИЩИН (РВТ) ВІД КОНЦЕНТРАТОРА В АЛЮМІНІЄВОМУ СПЛАВІ</b>	<b>134</b>
Драгун Г., Васильєва М. <b>МОЖЛИВІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ПОЛІМЕРНИХ ВІДХОДІВ ДЛЯ ОДЕРЖАННЯ РІДКОГО ПАЛИВА</b>	<b>135</b>
Зєвахіна В. <b>ВІТРОВЕ НАВАНТАЖЕННЯ ТА ЙОГО ВПЛИВ НА ТЕПЛОВТРАТИ ПІДПРИЄМСТВ РЕСТОРАННОГО ГОСПОДАРСТВА</b>	<b>136</b>
Квітко В. <b>ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНІ МАТЕРІАЛИ ТА ЇХ ЗАСТОСУВАННЯ В БУДІВНИЦТВІ ПІДПРИЄМСТВ РЕСТОРАННОГО ГОСПОДАРСТВА</b>	<b>137</b>
Ковальчук Л. <b>ІНЖЕНЕРНІ МЕТОДИ ПІДВИЩЕННЯ ОПОРУ ВТОМІ ЕЛЕМЕНТІВ КОНСТРУКЦІЙ</b>	<b>138</b>
Ларін Д., Лисак В. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ЗНОСОСТІЙКОСТІ ЗАХИСНИХ ЕПОКСИКОМПОЗИТНИХ ПОКРИТТІВ</b>	<b>139</b>
Лучишин М. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОСТОРОВОЇ СТІЙКОСТІ ЗВАРЮВАЛЬНОЇ ДУГИ</b>	<b>140</b>
Марченко К. <b>ВПЛИВ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ПОЛЯ НА ПРОЦЕСИ СТРУКТУРОУТВОРЕННЯ ЕПОКСИКОМПОЗИТІВ</b>	<b>141</b>
Порохонько В. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ РОЗПОДІЛУ ПОЗДОВЖНІХ ДЕФОРМАЦІЙ В ПОВЕРХНЕВИХ ШАРАХ ЗОНИ ТЕРМІЧНОГО ВПЛИВУ СТАЛІ Х20Н16АТ6 З ДОПОМОГОЮ МЕТОДУ КООРДИНАТНИХ СІТОК</b>	<b>142</b>

Сивий О. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ МІКРОТВЕРДОСТІ ОКИСНЕНИХ ШАРІВ ТВЕРДИХ СПЛАВІВ НА ОСНОВІ КАРБІДУ ТИТАНУ</b>	<b>143</b>
Стецько Т. <b>ЕФЕКТИ, ЩО СПОСТЕРІГАЮТЬСЯ ПРИ ЗГІНІ БАЛОК ВІДКРИТОГО ПРОФІЛЮ</b>	<b>144</b>
Стухляк Д. <b>ПАРАМЕТРИ СВІТЛОПРОВІДНИХ ШАРІВ КОМПОЗИТІВ</b>	<b>145</b>
Захарків В. <b>ТЕХНОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ОТРИМАННЯ НАНОЧАСТИНОК І НАНОПОРОШКІВ</b>	<b>146</b>
Радик М. <b>НАНОСТРУКТУРОВАНІ МАТЕРІАЛИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ ЇХ ОДЕРЖАННЯ</b>	<b>147</b>
Шпинда Ю. <b>МЕТОДИКА ДОСЛІДЖЕННЯ ТОВЩИНИ ШАРУ НАПЛАВЛЕНОГО МЕТАЛУ ОТРИМАНОГО ПРИ ІНДУКЦІЙНОМУ НАГРІВАННІ</b>	<b>148</b>

*Секція:*                    **Машина та обладнання сільського виробництва**

Бойко І. <b>УДОСКОНАЛЕННЯ РОТОРНО-ДИСКОВОГО ВИКОПУЮЧОГО ПРИСТРОЮ КОРЕНЕЗБИРАЛЬНОЇ МАШИНИ</b>	<b>149</b>
Беран Р. <b>ЗУСИЛЛЯ, ЩО ДІЮТЬ У МЕХАНІЗМІ ГРЕЙФЕРА НАВАНТАЖУВАЧА ПЕ-0,8</b>	<b>150</b>
Бурда В. <b>ПРИСТОСУВАННЯ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ РОБОЧИХ РОЗЧИНІВ ПЕСТИЦИДІВ</b>	<b>151</b>
Бутрин В. <b>УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ РОТОРНО-ЛЕМІШНОГО ВИКОПУЮЧОГО ПРИСТРОЮ БУРЯКОЗБИРАЛЬНИХ МАШИН</b>	<b>152</b>
Щур І. <b>УДОСКОНАЛЕННЯ КОМБІНОВАНОГО АГРЕГАТУ ДЛЯ ПЕРЕДПОСІВНОГО ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ ПІД ЦУКРОВІ БУРЯКИ</b>	<b>153</b>

Стефанів О. <b>УМОВИ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ОЧИСТИКИ КОРЕНЕПЛОДІВ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ КОРЕНЕЗБИРАЛЬНОЮ МАШИНОЮ</b>	<b>154</b>
Дарморост О. <b>УДОСКОНАЛЕННЯ КОМБІНОВАНОГО ПОСІВНОГО АГРЕГАТУ ДЛЯ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ</b>	<b>155</b>
Ділай В. <b>УМОВИ ВИКОРИСТАННЯ МАЛОГАБАРИТНОГО ОБПРИСКУВАЧА</b>	<b>156</b>
Дутка А. <b>УДОСКОНАЛЕННЯ НАЧІПНОГО ГИЧКОЗРІЗУВАЛЬНОГО ПРИСТРОЮ</b>	<b>157</b>
Калушка А. <b>УДОСКОНАЛЕННЯ ГИЧКОВИДАЛЯЮЧОГО МЕХАНІЗМУ ДЛЯ ЗБИРАННЯ ГИЧКИ КОРМОВИХ БУРЯКІВ</b>	<b>158</b>
Канський Я. <b>УДОСКОНАЛЕННЯ КОМБІНОВАНОГО АГРЕГАТУ ДЛЯ ВИРОЩУВАННЯ КУКУРУДЗИ НА ЗЕРНО</b>	<b>159</b>
Король Б. <b>УДОСКОНАЛЕННЯ ДВОРЯДНОГО КАРТОПЛЕКОПАЧА</b>	<b>160</b>
Ліщишин В. <b>НАПРУЖЕНИЙ СТАН КОЛОНИ НАВАНТАЖУВАЧА ПЕ- 0,8</b>	<b>161</b>
Марщівський В. <b>ОБГРУНТУВАННЯ ПОСІВНОГО АГРЕГАТУ ДЛЯ ПОСІВУ КУКУРУДЗИ В БОРОЗНУ</b>	<b>162</b>
Мархоцький І. <b>УДОСКОНАЛЕННЯ КУЛЬТИВАТОРА ДЛЯ ДОГЛЯДУ ЗА ПОСІВАМИ КОРМОВОГО БУРЯКА</b>	<b>163</b>
Стадник М. <b>УДОСКОНАЛЕННЯ ДООБРІЗЧИКА ГИЧКОЗРІЗУВАЛЬНОГО АПАРАТУ КОРЕНЕЗБИРАЛЬНОГО КОМБАЙНА</b>	<b>164</b>
Юринц Т. <b>УДОСКОНАЛЕННЯ РОБОЧИХ ОРГАНІВ МАЛОГАБАРИТНОЇ СІВАЛКИ-КУЛЬТИВАТОРА</b>	<b>165</b>
Цьонь О. <b>УДОСКОНАЛЕННЯ ВИСАДЖУВАЛЬНОГО ПРИСТРОЮ КАРТОПЛЕСАДИЛЬНОЇ МАШИНИ</b>	<b>166</b>

Господарський Я. <b>ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ МІНІМУМУ ПОТЕНЦІАЛЬНОЇ ЕНЕРГІЇ ПРИ РОЗРАХУНКУ ПЛОСКИХ СТАТИЧНО НЕВИЗНАЧЕНИХ РАМ</b>	<b>167</b>
Корнієнко Д. <b>АНАЛІЗ ПРАВОДНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ГВИНТОВОГО КОНВЕЄРА ДЛЯ КОМБІКОРМОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІА</b>	<b>168</b>
Провальний О. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ КОНСТРУКЦІЙ СЕПАРУЮЧИХ ПРИСТРОЇВ КАРТОПЛЕЗБИРАЛЬНИХ МАШИН</b>	<b>169</b>
Пушкар І. <b>АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТІВ ДОСЛІДЖЕНЬ ПЛУГА З ВІБРАЦІЙНОЮ ПІДВІСКОЮ</b>	<b>170</b>
Салімова Л. <b>АНАЛІЗ КОНСТРУКЦІЙ КРАНІВ-МАНІПУЛЯТОРІВ НА ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБАХ</b>	<b>171</b>
Сікорський С. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ГІДРОМЕХАНІЧНИХ СИСТЕМ НАВІСНИХ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН</b>	<b>172</b>
Стефанів О. <b>УМОВИ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ОЧИСТКИ КОРЕНЕПЛОДІВ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ КОРЕНЕЗБИРАЛЬНОЮ МАШИНОЮ</b>	<b>173</b>
Стефаняк В. <b>ВИЗНАЧЕННЯ ЗУСИЛЬ В ПРИВОДНИХ ГІДРОЦИЛІНДРАХ МАНІПУЛЯТОРА ПРИ ОПТИМАЛЬНОМУ ДИНАМІЧНОМУ РЕЖИМІ РУХУ</b>	<b>174</b>
Тихий І. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ БІМОМЕНТУ У ТОНКОСТІННОМУ СТЕРЖНІ</b>	<b>175</b>
Халілов Р. <b>МОДЕЛЮВАННЯ ДІЇ РІДИНИ ТА ДОДАТКОВОГО ТИСКУ НА СТІНКИ БАКА ОБПРИСКУВАЧА</b>	<b>176</b>
Шевченко А. <b>КОВШОВИЙ ЕЛЕВАТОР З РОЛИКОВИМ ЛАНЦЮГОМ З ГРАФІТОВИМ ЗМАЩУВАННЯМ ШАРНІРІВ</b>	<b>177</b>

Секція:

Машинобудування

Паперняк Р. <b>МОДЕЛЮВАННЯ ГЕОМЕТРІЇ ОБРОБЛЮВАЛЬНОЇ ДЕТАЛІ ПРИ ТОЧІННІ НА ВЕРСТАТАХ З ЧПК</b>	178
Кашуба Н. <b>ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ ОБРОБКИ НА ТОКАРНО-КОПІЮВАЛЬНИХ ВЕРСТАТАХ</b>	179
Настрога С. <b>ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ТА ВИГОТОВЛЕННЯ ПРОФІЛЬНОГО ВАЛУ З ВНУТРІШНІМ РК – ПРОФІЛЕМ</b>	180
Макарчук І. <b>ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ ОБРОБКИ НА ФРЕЗЕРНО – ЦЕНТРУВАЛЬНИХ ВЕРСТАТАХ</b>	181
Варга А. <b>ТОЧНІСТЬ ОБРОБКИ ПРИ ФРЕЗЕРУВАННІ</b>	182
Брилінська Ю. <b>СТРУМЕНЕВІ ПРИВОДИ ДВОСТОРОННЬОЇ ДІЇ</b>	183
Джахонгірова Х., Брилінська Ю. <b>ВИКОРИСТАННЯ СТРУМЕНЕВИХ ЕЛЕМЕНТІВ В ЯКОСТІ ПРИВОДІВ ЗАХОПЛЮВАЧІВ</b>	184
Ткачук В. <b>КЕРУВАННЯ ЯКІСНИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ ВЕРСТАТУ ПРИ СВЕРДЛІННІ З ВИКОРИСТАННЯМ БЕЗСТУПЕНЕВОГО РЕГУЛЮВАННЯ</b>	185
Штогрин С. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ЖОРСТКОСТІ ВЕРСТАТА ТА ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ДВИГУНІВ ПРИ ФРЕЗЕРУВАННІ</b>	186
Бальвас І. <b>АНАЛІЗ СТАНУ ЗОВНІШНЬОТОРГОВЕЛЬНИХ ОПЕРАЦІЙ МАШИНОБУДІВНОЇ ГАЛУЗІ УКРАЇНИ</b>	187
Макаров К. <b>ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ПРО ПРОДУКТИВНІСТЬ І ЯКІСТЬ ПРИ ОБРОБЦІ ПОВЕРХНЕВО-ПЛАСТИЧНИМ ДЕФОРМУВАННЯМ</b>	188
Бобрик В. <b>СПОСІБ МЕТАЛОПЛАКУВАННЯ ЗОВНІШНЬОЇ КРАЙКИ ВІТКА СПРАЛІ ШНЕКА</b>	189
Босюк П. <b>ТЕХНОЛОГІЯ БЕЗПЕРЕРВНОГО ЛИТТЯ ШИРОКОСМУГОВИХ СПРАЛЕЙ ШНЕКІВ</b>	190

Бригадир Б. <b>ЗМІЦНЕННЯ ЗОВНІШНЬОЇ КРОМКИ ШНЕКІВ МЕТОДОМ ПОВЕРХНЕВОЇ ПЛАСТИЧНОЇ ДЕФОРМАЦІЇ</b>	<b>191</b>
Гупка А. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ АБРАЗИВНОГО ЗНОШУВАННЯ РІЗАЛЬНИХ ЕЛЕМЕНТІВ</b>	<b>192</b>
Задвернюк В., Колпаков О. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ АЕРОДИНАМІЧНОГО ОПОРУ КАНАЛЬНОЇ НАСАДКИ З ПОВЕРХНЕЮ ЕКРАНОВАНОЮ СІТКОЮ.</b>	<b>193</b>
Задойоний П.; Ланцут А. <b>ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ПРОЦЕСІВ ОТРИМАННЯ ФІЛЬТРУЮЧИХ ПІМ</b>	<b>194</b>
Іващук Р. <b>ОСНОВНИЙ ПРИНЦИП РОБОТИ ГЕНЕТИЧНОГО АЛГОРИТМУ</b>	<b>195</b>
Ільїнський М. <b>СПОСІБ ТОКАРНОЇ ОБРОБКИ ГВИНТОВИХ ЗАГОТОВОК</b>	<b>196</b>
Каретін В. <b>ДЕЯКІ ПИТАННЯ ВИКОРИСТАННЯ РАДІАЛЬНИХ РИФЛЕНЬ</b>	<b>197</b>
Климко Я. <b>АНАЛІЗ УМОВ РОБОТИ ТА ПРИЧИН ЗНОШУВАННЯ РІЗАЛЬНИХ ЕЛЕМЕНТІВ</b>	<b>198</b>
Косенко П. <b>МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ ЗАТИСКУ АВТОТРАКТОРНИХ ШИН</b>	<b>199</b>
Кривокульський В. <b>ТЕХНОЛОГІЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ГВИНТОВИХ ГОФРОВАНИХ ЗАГОТОВОК</b>	<b>200</b>
Кримець М. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ НАВИВАННЯ СПРАЛЕЙ</b>	<b>201</b>
Кривцов О. <b>ТЕХНОЛОГІЧНІ ОСНОВИ ПОРІЗКИ АВТОТРАКТОРНИХ ШИН</b>	<b>202</b>
Курилов Р. <b>РОЗРАХУНОК ВЕЛИЧИНИ ЗМІЦНЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ ДЛЯ ПРОТОЧУВАННЯ ЗОВНІШНЬОЇ КРАЙКИ ГВИНТОВОЇ ЗАГОТОВКИ</b>	<b>203</b>
Курмаз К., Бабенко Р., Шило А. <b>ВИЗНАЧЕННЯ КОЕФІЦІЄНТІВ ПОЗДОВЖНЬОГО ЗГИНАННЯ ДЛЯ СТАЛЬНИХ СТИСНУТИХ ДЕТАЛЕЙ</b>	<b>204</b>



Лотоцький Р. <b>МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ ПОРІЗКИ АВТОТРАКТОРНИХ ШИН</b>	<b>205</b>
Олендер В. <b>ПРИСТРІЙ ДЛЯ ПРИВАРЮВАННЯ СТРІЧКИ ДО ЗОВНІШНЬОЇ КРАЙКИ ВІТКА СПІРАЛІ ШНЕКА</b>	<b>206</b>
Пришляк Р. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ПОКАЗНИКІВ РОБОТОЗДАТНОСТІ КОМБІНОВАНОГО ІНСТРУМЕНТУ "СВЕРДЛО-РІЗЕЦЬ"</b>	<b>207</b>
Сирота І. <b>ВПЛИВ ЗМАЩУВАЛЬНО-ОХОЛОДЖУВАЛЬНИХ РІДИН НА ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ПРОЦЕС СВЕРДЛІННЯ</b>	<b>208</b>
Сокіл К. <b>ПОРІВНЯЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ СПОСОБІВ НАПЛАВЛЕННЯ ПОКРИТТІВ ПРИ ВІДНОВЛЕННІ ДЕТАЛЕЙ МАШИН</b>	<b>209</b>
Стрілець О. <b>ПРИСТРІЙ ДЛЯ КЕРУВАННЯ ЗМІНАМИ ШВИДКОСТІ ТА ЙОГО КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ</b>	<b>210</b>
Звіжинська У. <b>МОДЕЛЮВАННЯ СИЛОВИХ ЗАЛЕЖНОСТЕЙ ПРИ ТОРЦЕВОМУ ФРЕЗЕРУВАННІ</b>	<b>211</b>
Чарановський В. <b>НІ - ТЕСН GOODYEAR</b>	<b>212</b>
Чуяшенко Н., Шовкалюк Ю. <b>ТЕПЛОМАСООБМІН ПРИ ЕКРАНУВАННІ ВОДЯНОЇ ПЛІВКИ</b>	<b>213</b>
Яременюк А. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ВІДХИЛЕННЯ СВЕРДЛА В ПРОЦЕСІ СВЕРДЛІННЯ</b>	<b>214</b>

*Секція:*

**Електротехніка, електроніка та світлотехніка**

Осов'як Р. <b>ТЕХНОЛОГІЧНИЙ СТЕНД ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ СИНТЕЗАТОРА ЧАСТОТИ НА ОСНОВІ ФАПЧ ДЛЯ СИСТЕМИ ЦИФРОВОГО РАДІОЗВ'ЯЗКУ</b>	<b>215</b>
Никитюк В. <b>МОДЕРНІЗАЦІЯ СТОМАТОЛОГІЧНОЇ УСТАНОВКИ УС-30</b>	<b>216</b>

Бздура О. <b>НАПІВПРОВІДНИКОВІ ОПРОМІНЮВАЧІ ДЛЯ МІКРОТЕПЛИЦЬ</b>	217
Бойко О. <b>ВПЛИВ ВИПРОМІНЮВАННЯ РІЗНИХ ДЖЕРЕЛ СВІТЛА НА ВИРОБЛЕННЯ МЕЛАТОНІНУ В ОРГАНІЗМІ ЛЮДИНИ</b>	218
Буяк Н. <b>ВПЛИВ ХАРАКТЕРИСТИК ТЕПЛООВОГО ЗАХИСТУ ТА ДЖЕРЕЛА ТЕПЛА НА ФУНКЦІЮ ІНТЕГРОВАНИХ ВИТРАТ</b>	219
Василіцький С. <b>ВИКОРИСТАННЯ ЕНЕРГІЇ ВІТРУ ДЛЯ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ ЖИТЛОВОГО БУДИНКУ</b>	220
Гасин В. <b>СИСТЕМА МОНІТОРИНГУ РЕЖИМІВ РОБОТИ КОТЕЛЕНЬ НА БАЗІ ІНФОРМАЦІЙНО-КЕРУЮЧИХ КОМПЛЕКСІВ ЕНЕРГОВИКОРИСТАННЯ</b>	221
Гудим О. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ РОЗТАШУВАННЯ НАПІВПРОВІДНИКОВИХ ДЖЕРЕЛ СВІТЛА В ІНТЕГРАЛЬНОМУ ФОТОМЕТРІ НА ТОЧНІСТЬ ВИМІРЮВАННЯ ЇХ СВІЛОТЕХНІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК</b>	222
Дроздовська О. <b>ВЕНТИЛЯЦІЯ ТА РЕКУПЕРАЦІЯ В ІНДИВІДУАЛЬНИХ БУДИНКАХ</b>	223
Земляк П. <b>ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ІНФРАЧЕРВОНИХ ВИПРОМІНЮВАЧІВ В СИСТЕМАХ ОПАЛЕННЯ</b>	224
Колосівський А. <b>ВИКОРИСТАННЯ ЕНЕРГІЇ СОНЦЯ ДЛЯ ГАРЯЧОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ БУДИНКУ</b>	225
Коцюрко Р. <b>НЕРУЙНІВНІ МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕПЛОПРОВІДНОСТІ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ</b>	226
Коцюрко Р. <b>КОМП'ЮТЕРНИЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИХ І ЧАСОВИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЕЛЕКТРИЧНИХ АПАРАТІВ</b>	227

Кузів В. <b>МОДЕЛЮВАННЯ ТА РОЗРАХУНОК ОСВІТЛЮВАЛЬНИХ УСТАНОВОК ВНУТРІШНЬОГО ОСВІТЛЕННЯ</b>	<b>228</b>
Мартинюк.О. <b>ОЦІНКА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ РІЗНИХ СИСТЕМ ШТУЧНОГО І ПРИРОДНОГО ОСВІТЛЕННЯ</b>	<b>229</b>
Милик О. <b>МЕТОДИ І ЗАСОБИ АРХІТЕКТУРНОГО ОСВІТЛЕННЯ</b>	<b>230</b>
Михневич П. <b>СТЕНД ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИЛАДІВ ВОДЯНОГО ОПАЛЕННЯ</b>	<b>231</b>
Моргун М. <b>РОЗРОБЛЕННЯ МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ ФЕРОРЕЗОНАНСНИХ РЕЖИМІВ ТРАНСФОРМАТОРІВ</b>	<b>232</b>
Моспан В. <b>МЕТОДИ РОЗРАХУНКУ СВІТЛОВОГО ПОТОКУ ТА ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ДЖЕРЕЛ СВІТЛА З ВИКОРИСТАННЯМ ГОНІОФОТОМЕТРА</b>	<b>233</b>
Ножак О. <b>ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ НЕТРАДИЦІЙНИХ ТА ПОНОВЛЮВАНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ</b>	<b>234</b>
Петришин І. <b>СИСТЕМА МОНІТОРИНГУ І ОПТИМІЗАЦІЇ ЕНЕРГОВИКОРИСТАННЯ НА ТОВ „ТЕРНОПІЛЬХЛІБПРОМ”</b>	<b>235</b>
Сергеева Н. <b>ДЕМОНСТРАЦІЯ ЯВИЩА САМОІНДУКЦІЇ НА ЛАБОРАТОРНОМУ МАКЕТІ</b>	<b>236</b>
Сиропятова Т. <b>ЕФЕКТИВНІСТЬ ЕЛЕКТРООПАЛЕННЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ТЕПЛОАКОПИЧУВАЧІВ</b>	<b>237</b>
Турчин О. <b>АНАЛІЗ ОСВІТЛЕННЯ ПРИМІЩЕНЬ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ І ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЙОГО ЕФЕКТИВНОСТІ</b>	<b>238</b>
Фаль Г. <b>АНАЛІЗ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНОГО СЕКТОРУ ТА ШЛЯХІВ ЇЇ ПІДВИЩЕННЯ</b>	<b>239</b>

Хомишин В. <b>ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ КОГЕНЕРАЦІЙНИХ УСТАНОВОК В СИСТЕМАХ ЕНЕРГОПОСТАЧАННЯ</b>	<b>240</b>
Хомишин М. <b>УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧОГО</b>	<b>241</b>

Секція:

**Приладобудування**

Дребот І. <b>КОМП'ЮТЕРНЕ ОПРАЦЮВАННЯ ФОНОКАРДІОГРАФІЧНОГО СИГНАЛУ СИНФАЗНИМ МЕТОДОМ ДЛЯ ЗАДАЧ ВИЯВЛЕННЯ ПАТОЛОГІЇ СЕРЦЯ</b>	<b>243</b>
Стоянов Ю. – ст. гр. ПМ-11 <b>МЕТОД ТА ПРИЛАД ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ НЕРВА У ТКАНИНАХ ОРГАНІЗМУ ЛЮДИНИ</b>	<b>244</b>
Жила А. <b>УСТАНОВКА ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕМПЕРАТУРНОЇ СТІЙКОСТІ МАСТИЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ ПРИ ТЕРТІ</b>	<b>245</b>
Карпюк Р., Гафаров С., Аблязов С. <b>МОДЕЛЮВАННЯ СИСТЕМ РЕГУЛЮВАННЯ ПО ВІДХИЛЕННЮ ЗАСОБАМИ АНАЛОГОВОЇ ЕЛЕКТРОНІКИ</b>	<b>246</b>
Сулік С. <b>РОЗРОБКА ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ВОЛОГОМІРА СИПУЧИХ РЕЧОВИН</b>	<b>247</b>
Фролова Т. <b>РЕФРАКТОМЕТР З ПРОСТОРОВИМ РОЗДІЛЕННЯМ ПО ЗІНИЦІ</b>	<b>248</b>
Цап М. <b>СТЕНД ДЛЯ КОНТРОЛЮ ДАТЧИКІВ КУТА ПОВОРОТУ</b>	<b>249</b>
Чижевський Ю. <b>СТЕНД ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК КРОКОВИХ ДВИГУНІВ</b>	<b>250</b>
Шегда С. <b>ПРИСТРІЙ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ФОРМИ ПРОФІЛЮ ДЗЕРКАЛА АНТЕНИ БЕЗКОНТАКТНИМ МЕТОДОМ</b>	<b>251</b>

Секція:

Фізика

Никитюк В., Тимчак М. <b>ІМПЛАНТАЦІЯ МАЛОРОЗМІРНИХ ЧАСТИНОК У ФТОРОПЛАСТОВИЙ УЩІЛЬНЮЮЧИЙ МАТЕРІАЛ ПІД ВПЛИВОМ ІМПУЛЬСУ ТИСКУ, ЗГЕНЕРОВАНОГО НАНОСЕКУНДНИМ ЛАЗЕРНИМ ВИПРОМІНЮВАННЯМ</b>	252
Мочарський В. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ КОРОЗИЙНОЇ СТІЙКОСТІ СТАЛІ ПІСЛЯ ВПЛИВУ НА ЇЇ ПОВЕРХНЮ НАНОСЕКУНДНОГО ЛАЗЕРНОГО ІМПУЛЬСУ</b>	253
Сеник О., Кулай К. <b>ЗАСТОСУВАННЯ НИЗЬКОІНТЕНСИВНОГО ЛАЗЕРНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ В КОСМЕТОЛОГІЇ</b>	254
Тимчак М., Никитюк В. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИХ СИГНАЛІВ, ЩО ВИНИКАЮТЬ У ПЛАСТИЧНИХ МАТЕРІАЛАХ ПРИ ДІЇ ІМПУЛЬСІВ ТИСКУ, ЯКІ ГЕНЕРУЮТЬСЯ ЛАЗЕРОМ</b>	255
Щербина Д., Марків В. <b>ТЕРНИСИТИЙ ШЛЯХ У КОСМОС</b>	256
Яськів А., Бурдаш С. <b>УСТАНОВКИ НИЗЬКОІНТЕНСИВНОГО ЛАЗЕРНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗАХВОРЮВАНЬ ЩИТОВИДНОЇ ЗАЛОЗИ</b>	257
Бойко І. <b>ЕНЕРГЕТИЧНИЙ СПЕКТР ЕЛЕКТРОНІВ, ДІРОК, ЕКСИТОНІВ В СКЛАДНІЙ СФЕРИЧНІЙ НАНОГЕТЕРОСИСТЕМІ СИСТЕМИ CdS/HgS/CdS/HgS</b>	258
Багрій О. <b>ТЕПЛОПРОВІДНІСТЬ У НЕЛІНІЙНИХ ОБМЕЖЕНИХ ЗРАЗКАХ</b>	259
Горник В. <b>РАДІАЦІЙНИЙ МОНІТОРИНГ МІКРОРАЙОНУ "ЦЕНТР"</b>	260
Бірюкова-Стефанюк М. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ ТЕПЛОВИХ НАСОСІВ</b>	261
Бойко О. <b>ЗАДАЧА ОДНА, А РОЗВ'ЯЗКІВ ДЕКІЛЬКА</b>	262
Вараниця А. <b>ЕЛЕКТРООПТИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ХОЛЕСТЕРИЧНИХ РІДКИХ КРИСТАЛІВ ДОПОВАНИХ НАНОДОМІШКАМИ</b>	263

Головченко І. <b>ВПЛИВ ФРЕНЕЛЕВСЬКОГО ВІДБИТТЯ НА РОЗХОДЖЕННЯ ВИПРОМІНЮВАННЯ ЛАЗЕРІВ НА РОЗЧИНАХ ОРГАНІЧНИХ СПОЛУК З ЛАМПОВОЮ НАКАЧКОЮ</b>	<b>264</b>
Грицюк О. <b>ПЕРШИЙ ПОВНИЙ УКРАЇНСЬКИЙ ПЕРЕКЛАД БІБЛІЇ</b>	<b>265</b>
Замараєв С. <b>ПРОБЛЕМИ ВИКОРИСТАННЯ СОНЯЧНОЇ ЕНЕРГІЇ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ</b>	<b>266</b>
Кривий П., Мороз Р. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ГІСТЕРЕЗИСУ ГАЗОВОГО РОЗРЯДУ</b>	<b>267</b>
Питуляк Н. <b>ВПЛИВ МАГНІТНОГО ПОЛЯ ПОСТІЙНОГО МАГНІТУ НА ЕЛЕКТРИЧНУ ДУГУ</b>	<b>268</b>
Снігур І., Каширець В. <b>СУЧАСНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ПЛАНЕТИ МАРС: МІСІЯ "PHOENIX"</b>	<b>269</b>
Чубатий А. <b>МОЖЛИВОСТІ ПЕРЕДБАЧЕННЯ ХОДУ РОЗВИТКУ 24-ОГО ЦИКЛУ СОНЯЧНОЇ АКТИВНОСТІ</b>	<b>270</b>

*Секція:*

**Хімія. Хімічна, біологічна та харчова технології.**

Афанасьєва Ю. <b>ПЕРСПЕКТИВНІ ДЖЕРЕЛА МОЛОЧНОЇ СИРОВИНИ ДЛЯ ДЕСЕРТНОЇ ПРОДУКЦІЇ</b>	<b>271</b>
Бондаренко С. <b>ПОТЕНЦІОМЕТРИЧНЕ ТИТРУВАННЯ ПОХІДНИХ ХІНОЛІНУ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ ІОНСЕЛЕКТИВНИХ ЕЛЕКТРОДІВ</b>	<b>272</b>
Вініченко А., Іщенко Е., Гулевська Н. <b>ОТРИМАННЯ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ГУМІНОВИХ РЕЧОВИН З ОПАЛОГО ЛИСТЯ ДОНЕЦЬКОГО РЕГІОНУ</b>	<b>273</b>
Грішина І. <b>ВИЗНАЧЕННЯ ВМІСТУ НІТРАТІВ В СОКАХ ОВОЧІВ</b>	<b>274</b>
Довженко Д. <b>ВИЗНАЧЕННЯ МОЛБДЕНУ З РЕАГЕНТОМ УНІТІОЛ</b>	<b>275</b>
Домбрович О. <b>ВПЛИВ ШКІДЛИВИХ РЕЧОВИН НА ПІДЛІТКА</b>	<b>276</b>

Загороднюк Є. <b>СУЧАСНІ МЕТОДИ ФАЛЬСИФІКАЦІЇ ЧАЮ</b>	<b>277</b>
Качур І. <b>ІСТОРІЯ ВІДКРИТТЯ БРОМУ</b>	<b>278</b>
Ковалик О. <b>КАВБУЗ – НАЙБІЛЬША У СВІТІ ЦІЛЮЩА ЯГОДА</b>	<b>279</b>
Колтуцька С. <b>ЧОМУ НЕМАЄ НАСТРОЮ?</b>	<b>280</b>
Кондратович О. <b>ВПЛИВ УЛЬТРАЗВУКУ НА ДИНАМІКУ БРОДІННЯ ЖИТНЬОГО СУСЛА</b>	<b>281</b>
Кузнецов Е. <b>ВИЗНАЧЕННЯ ВМІСТУ ВУГЛЕВОДІВ У ОХМІЛЕНОМУ СУСЛІ</b>	<b>282</b>
Кулинич О. <b>ВПЛИВ УЛЬТРАЗВУКОВОЇ ОБРОБКИ ЖИТНЬОГО СУСЛА НА ПОКАЗНИКИ БРАЖКИ</b>	<b>283</b>
Ладан І. <b>СУЧАСНІ МЕТОДИ БОРОТЬБИ З УСУШКОЮ</b>	<b>284</b>
Мельник І. <b>ТАЄМНИЦІ СНУ</b>	<b>285</b>
Миронова О. <b>АНАЛІЗ ПОРОШКІВ ТИТАНУ. ОЦІНКА ВМІСТУ ГАЗІВ В ОБ'ЄМІ ТА НА ПОВЕРХНІ</b>	<b>286</b>
Мота О. <b>ТО ЩО Ж ЇСТИ?</b>	<b>287</b>
Олійник І. <b>РОЗВИТОК МІКРОБІОЛОГІЇ У ХХ СТ</b>	<b>288</b>
Опалько Т. <b>ЕНЕРГЕТИЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ РОБОТИ ВИПАРНИХ УСТАВОК</b>	<b>289</b>
Павлюк І. <b>МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ ВИРОБНИЦТВА ТУШКОВАНИХ ОВОЧІВ</b>	<b>290</b>
Пономар Н. <b>ВИМОГИ ДО СИРОВИНИ ПРИ ВИРОБЛЕННІ СИРУ</b>	<b>291</b>
Романенко Г., Смірнова Є. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКОСТІ БОРОШНА НА ПРИКЛАДІ ПРОДУКЦІЇ ДОНЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ</b>	<b>292</b>

Ткачева І., Матківська І., Вічко О., Червецова В., Новіков В. <b>ОКРЕМІ ТЕХНОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО МОЛОЧНОКИСЛОГО НАПОЮ НА ОСНОВІ «ТИБЕТСЬКОГО ГРИБКА»</b>	<b>293</b>
Хлібишин З. <b>БІОЛОГІЧНА ОЧИСТКА МЕЛЯСНОЇ ПІСЛЯСПИРТОВОЇ БАРДИ</b>	<b>294</b>
Швед О. <b>ПОШИРЕННЯ МЕЙОФАУНИ У ЛІТОРАЛЬНИХ КОЛОНИЯХ ПЕРИФІТОНУ ОЗЕР</b>	<b>295</b>
Мальчин М. <b>ХАРАКТЕРИСТИКА-ОГЛЯД ЛЬВІВСЬКИХ ЗАВОДІВ, ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬ БІОТЕХНОЛОГІЮ У ВИРОБНИЦТВІ</b>	<b>296</b>
Ярема Л. <b>ПРОБЛЕМИ ВИРОБНИЦТВА ЕКОЛОГІЧНО ЧИСТОЇ ЇЖИ</b>	<b>297</b>