

## З М І С Т

Секція:

### Інформаційні технології

Величко Д. <b>ПРОБЛЕМИ НАКОПИЧЕННЯ ЕЛЕКТРОННИХ ВІДХОДІВ</b>	<b>3</b>
Гірша Ю. <b>ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В КОНТЕКСТІ ВІРТУАЛЬНОЇ РЕАЛЬНОСТІ</b>	<b>4</b>
Кузьо М. <b>ЗАСТОСУВАННЯ СТЕКУ ELK В ПРОГРАМНОМУ ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ДЛЯ КІБЕРБЕЗПЕКИ</b>	<b>5</b>
Гніздюх В., Притоцький О., Маєвський Т. <b>ІНФОРМАЦІЙНІ ТА КОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В СИСТЕМАХ ДЛЯ ОПРАЦЮВАННЯ ВІДОМОСТЕЙ ЩОДО COVID-19</b>	<b>7</b>
Данильців О., Хом'як А., Назаревич Т. <b>ВИКОРИСТАННЯ СИСТЕМИ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ПРИ ОЦІНЮВАННІ СТАНУ РОСЛИН В РОЗУМНИХ ТЕПЛИЦЯХ</b>	<b>8</b>
Kashosi Aser, Nazarevych T. <b>HEART RATE VARIABILITY ANALYSIS TOOLKIT FOR FURTHER ANALYSIS OF HUMAN STRESS</b>	<b>10</b>
Тригубець Б. <b>ТЕХНОЛОГІЇ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ В ЕЛЕКТРОННІЙ КОМЕРЦІЇ</b>	<b>11</b>
Крамаров Ю. <b>ІНТЕГРОВАНЕ СЕРЕДОВИЩЕ РОЗРОБКИ APPLE XCODE</b>	<b>13</b>
Крамаров Ю. <b>СТВОРЕННЯ ВЛАСНОЇ КАРТИ ЗА ДОПОМОГОЮ APPLE МАРКІТ</b>	<b>14</b>
Мушинська Г. <b>АКТУАЛЬНІСТЬ ЧАТ-БОТУ У СФЕРІ БІЗНЕСУ</b>	<b>16</b>
Павлюс В., Мацюк А., Слободян П., Яскілка О. <b>ВИБІР КОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ПРОГРАМ МІСТА</b>	<b>17</b>
Пясецький В., Маєвський Т. <b>АУТЕНТИФІКАЦІЯ КОРИСТУВАЧІВ НА ОСНОВІ ВІДБИТКІВ ПАЛЬЦІВ</b>	<b>19</b>
Пясецький В., Маєвський Т. <b>БІОМЕТРИЧНІ ЗАСОБИ АУТЕНТИФІКАЦІЇ КОРИСТУВАЧІВ</b>	<b>20</b>
Шевченко Н., Горбуляк Ю., Маєвський Т. <b>АНАЛІЗ ПРОТОКОЛУ OSPF</b>	<b>21</b>

Ніколайчук Р., Станько А. <b>РОЗРОБКА МЕТЕОСТАНЦІЇ З ФУНКЦІЄЮ ПРОГНОЗУВАННЯ НА БАЗІ МІКРОКОНТРОЛЕРА ATMEGA</b>	<b>23</b>
---	-----------

Секція: Математика

Дерев'янку В. <b>РОЗВ'ЯЗАННЯ ЗАДАЧИ ПРО ПОПЕРЕЧНІ КОЛИВАННЯ СТЕРЖНЯ ЗАСОБАМИ MATHCAD</b>	<b>26</b>
Колцун В. <b>ПРО КОЛИВАННЯ ПРЯМОКУТНОЇ МЕМБРАНИ, ЗАКРІПЛЕНОЇ НА ЧАСТИНІ КОНТУРА</b>	<b>28</b>
Лісовська О. <b>ВИКОРИСТАННЯ ПОХІДНОЇ ФУНКЦІЇ В 3D МОДЕЛЮВАННІ</b>	<b>30</b>
Пиндус О. <b>РОЗВ'ЯЗОК ДИФЕРЕНЦІАЛЬНОГО РІВНЯННЯ 4-ГО ПОРЯДКУ В ПРЯМОКУТНІЙ ОБЛАСТІ</b>	<b>31</b>
Стецюк В. <b>РОЗВ'ЯЗАННЯ СИСТЕМ ДИФЕРЕНЦІАЛЬНИХ РІВНЯНЬ ПРИ ДОСЛІДЖЕННІ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИХ ЗАДАЧ</b>	<b>33</b>
Худецький Н. <b>МЕТОД КІНЦЕВИХ РІЗНИЦЬ ДЛЯ РОЗВ'ЯЗАННЯ ДИФЕРЕНЦІАЛЬНИХ РІВНЯНЬ З ЧАСТИННИМИ ПОХІДНИМИ</b>	<b>35</b>
Кліщ М. <b>ПРО ВИКОРИСТАННЯ ФУНКЦІЙ З ПОБІТОВИМИ ОПЕРАЦІЯМИ ДЛЯ АНАЛІЗУ СУПЕРЕЧЛИВОСТІ МНОЖИНИ ДИЗ'ЮНКТИВ</b>	<b>36</b>

Секція: Машина та обладнання сільського виробництва

Апостол С. <b>ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМКИ ВДОСКОНАЛЕННЯ РОБОЧИХ ОРГАНІВ ГИЧКОЗБИРАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>39</b>
Борис І. <b>ОБҐРУНТУВАННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ШНЕКОВОГО ТРАНСПОРТЕРА</b>	<b>40</b>
Булаєнко Р., Булаєнко В. <b>ОБҐРУНТУВАННЯ КОНСТРУКЦІЇ МАЛОГАБАРИТНОГО КАРТОПЛЕЗБИРАЛЬНОГО КОМБАЙНА</b>	<b>41</b>
Гринців В. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ПАРАМЕТРІВ ШНЕКОВОГО НАСОСУ</b>	<b>43</b>

Дідух Я. <b>АНАЛІЗ ПРИЧИН ЗНИЖЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ПРОТРУЮВАЧА</b>	<b>44</b>
Миколаєвич А., Богачук С. <b>УДОСКОНАЛЕННЯ ОЧИСНИКА БУНКЕРА КОРЕНЕЗБИРАЛЬНОЇ МАШИНИ</b>	<b>46</b>
Парійчук Д., Щербіцький А.; Олексюк А. <b>ПОШУК ОПТИМАЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ ДОПОДРІБНЮЮЧИХ ПРИСТРОЇВ КОРМОЗБИРАЛЬНИХ КОМБАЙНІВ</b>	<b>48</b>
Перфецький Н. <b>РІШЕННЯ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ОБПРИСКУВАЧА</b>	<b>50</b>

*Секція:* **Електротехніка, електроніка та світлотехніка**

Пліс Я., Бачинський О., Шандрюк Ю. <b>МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ В РОЗПОДІЛЬЧИХ МЕРЕЖАХ НИЗЬКОЇ І СЕРЕДНЬОЇ НАПРУГИ</b>	<b>52</b>
Недошитко О. <b>ГНУЧКІ ЕКРАНИ</b>	<b>54</b>

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

Албанська І. <b>БЕЗПЕКА ХАРЧОВОЇ ПРОДУКЦІЇ ТА АНАЛІТИЧНІ МЕТОДИ КОНТРОЛЮ</b>	<b>56</b>
Байда Н. <b>ТЕХНОЛОГІЯ ЗБАГАЧЕННЯ ХЛІБА І ХЛІБОБУЛОЧНИХ ВИРОБІВ ЙОДОМ</b>	<b>57</b>
Гайдамака М. <b>ФЕРМЕНТОВАНІ НАПОЇ ЯК ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ ІНГРЕДІЄНТ У ВИРОБНИЦТВІ ХЛІБОБУЛОЧНИХ ВИРОБІВ</b>	<b>59</b>
Гітель Д. <b>ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ТЕКСТУРОВАНОГО КУКУРУДЗЯНОГО БОРОШНА В ТЕХНОЛОГІЇ НАПОЇВ КИСЛОМОЛОЧНИХ</b>	<b>60</b>
Гітель Д. <b>ВПЛИВ ТЕКСТУРОВАНОГО КУКУРУДЗЯНОГО БОРОШНА НА КОНСИСТЕНЦІЮ НАПОЇВ КИСЛОМОЛОЧНИХ</b>	<b>61</b>
Дуда М., Салівонов Т. <b>ТРАНС-ЖИРИ У ХАРЧОВИХ ПРОДУКТАХ</b>	<b>62</b>

Зубкович Н. <b>ЗБАГАЧЕННЯ СИРКОВИХ ВИРОБІВ РОСЛИННОЮ СИРОВИНОЮ</b>	<b>63</b>
Кривокульська А. <b>ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ВПЛИВУ ЗБАЛАНСОВАНОГО ХАРЧУВАННЯ ЯКЕ МІСТИТЬ ДОСТАТНЮ КІЛЬКІСТЬ ПРОДУКТІВ БАГАТИХ НА ЙОД</b>	<b>64</b>
Тонкевич Т. <b>ВИВЧЕННЯ МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ КСИЛІТУ У ТЕХНОЛОГІЇ ХЛІБОБУЛОЧНИХ ВИРОБІВ</b>	<b>65</b>
Кузьмич Н. <b>ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ХЛІБОПЕКАРСЬКОМУ ВИРОБНИЦТВІ</b>	<b>67</b>
Свистун О. <b>АЦИДОФІЛЬНИЙ НАПІЙ ЗІ СТЕВІЄЮ ТА ГАРБУЗОМ</b>	<b>68</b>
Слимак М. <b>ЗАСТОСУВАННЯ РОСЛИННИХ ДОБАВОК, ЯК ДЖЕРЕЛО ПІДВИЩЕННЯ АНТИОКСИДАНТНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ МОЛОЧНИХ ПРОДУКТІВ</b>	<b>69</b>
Слимак М. <b>СИРКОВИЙ ПРОДУКТ ІЗ ГІДРОЛІЗАТОМ БІЛКІВ СИРОВАТКИ МОЛОКА</b>	<b>70</b>
Стасюк С. <b>ОЦІНКА ЯКОСТІ БІЛИХ ВИН</b>	<b>71</b>
Троян К. <b>АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЧНИХ АСПЕКТІВ ВИКОРИСТАННЯ НЕТРАДИЦІЙНИХ ВИДІВ БОРОШНА В ТЕХНОЛОГІЇ ХЛІБОБУЛОЧНИХ ВИРОБІВ</b>	<b>73</b>
Ціко Ю. <b>МОРОЗИВО ЗБАГАЧЕНЕ БІЛКОМ</b>	<b>74</b>
Чубик В. <b>ЗАБРУДНЕННЯ ОВОЧІВ ТА ФРУКТІВ ПЕСТИЦИДАМИ</b>	<b>75</b>
Шугурова А. <b>ОСОБЛИВОСТІ БІОТЕХНОЛОГІЙ НЕЗАМІННИХ АМІНОКИСЛОТ</b>	<b>76</b>

### Машинобудування

*Секція:*

Авінаш К. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ КІНЕМАТИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ПРОЦЕСУ ШЛІФУВАННЯ ВАЛІВ</b>	<b>78</b>
Білоус Н. <b>ОПИС КОНСТРУКЦІЙ ДВОРІЗЦЕВИХ ДЕРЖАВОК ЗА ДОПОМОГОЮ ГРАФІВ</b>	<b>80</b>

Войцещук Н. <b>ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ НЕГАТИВНИХ ФАКТОРІВ ПРИ ФРЕЗЕРУВАННІ</b>	<b>81</b>
Дериш О., Щербань В. <b>РЕЗУЛЬТАТИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ РАДІАЛЬНОГО БИТТЯ ОТВОРІВ ПІСЛЯ РОЗТОЧУВАННЯ</b>	<b>82</b>
Елькенані Мустафа М., Островський О. <b>РЕЗУЛЬТАТИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ШОРСТКОСТІ ПОВЕРХНІ КІЛЬЦЕВИХ ГВИНТОВИХ ЗАГОТОВОК ПІСЛЯ РОЗТОЧУВАННЯ</b>	<b>83</b>
Захарчук П. <b>ПРОФІЛЬНІ З'ЄДНАННЯ: ВИКОРИСТАННЯ ТА ОСОБЛИВОСТІ РОЗРАХУНКУ</b>	<b>84</b>
Зелінський А., Курась А. <b>РЕЗУЛЬТАТИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ТОВЩИНИ СТРУЖКИ, ЗРІЗАНОЇ В ПРОЦЕСІ ВИХРОВОГО РІЗАННЯ</b>	<b>86</b>
Ібрагім Мохамед Адель Мохамед Абдельазізст <b>АЛГОРИТМ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ФРЕЗЕРУВАННЯ ПОВЕРХОНЬ</b>	<b>87</b>
Іванов П., Решетуа А. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІКИ ПРОЦЕСУ ФРЕЗЕРУВАННЯ</b>	<b>88</b>
Кавунова Д. <b>АНАЛІЗ ПРИЧИН ВИНИКНЕННЯ АВТОКОЛИВАНЬ ПРИ МЕХАНІЧНІЙ ОБРОБЦІ РІЗАННЯМ</b>	<b>89</b>
Ковальчук О., Петречко І. <b>ВИЗНАЧЕННЯ КІНЕМАТИЧНИХ КУТІВ ЧИСТОВОГО РІЗЦЯ ПРИ НАРІЗАННЯ ТРАПЕЦЕВИДНОЇ РІЗИ ХОДОВИХ ГВИНТІВ</b>	<b>90</b>
Кришталович Я. <b>АНАЛІЗ ХАРАКТЕРУ ЗАКРУЧУВАННЯ СТРУЖКИ В ПРОЦЕСІ РОЗТОЧУВАННЯ НАВИТИХ ЗАГОТОВОК</b>	<b>92</b>
Кубах В. <b>ПРОЕКТУВАННЯ БАЛАНСИРНОГО ПІДЙМАЧА АВТОМОБІЛІВ ДЛЯ ШИНОМОНТАЖНОЇ ДІЛЬНИЦІ</b>	<b>94</b>
Кульба І. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕПЛОВИХ ПРОЦЕСІВ ПРИ ОБРОБЛЕННІ ДЕТАЛЕЙ РІЗАННЯМ</b>	<b>96</b>
Лещук М. <b>ВИЗНАЧЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ГНУЧКИХ ВИРОБНИЧИХ СИСТЕМ</b>	<b>97</b>
Мазурок О. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ НДС ШВЕЛЕРА КУЗОВА</b>	<b>99</b>

Махмуд Мустафа Махмуд Мохамед Ахмед <b>ОПТИМІЗАЦІЯ РЕЖИМІВ РІЗАННЯ ПРИ ТОКАРНІЙ ОБРОБЦІ</b>	<b>100</b>
Москаленко А. <b>НОВІ КОНСТРУКЦІЇ МАТРИЦЬ ГРАНУЛЯТОРІВ</b>	<b>101</b>
Мостова К. <b>МОДЕЛЮВАННЯ ЯВИЩ В ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІЙ АЕРОДИНАМІЦІ</b>	<b>102</b>
Окіпний С. <b>КОНСТРУКЦІЇ УЩІЛЬНЕННЯ ПОРШНЯ КЛАПАНУ КОМПРЕСОРА ГПА-25 І</b>	<b>103</b>
Мостова К. <b>МОБІЛЬНІСТЬ НАСЕЛЕННЯ В УМОВАХ ГЛОБАЛЬНОЇ ПАНДЕМІЇ</b>	<b>105</b>
Хуссейн Омар Ашраф Абдельбаки Салем <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ СВЕРДЛІННЯ</b>	<b>106</b>
Shadrack Omosebi Oreofe <b>INVESTIGATION OF MODERN ADDITIVE TECHNOLOGIES OF FOUNDRY EQUIPMENT MANUFACTURING</b>	<b>107</b>
Панюра В. <b>УСТАНОВКА ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ РОБОЧИХ ПАРАМЕТРІВ ТА ХАРАКТЕРИСТИК АВТОМОБІЛЬНОГО ГЕНЕРАТОРА</b>	<b>109</b>
Паньків Ю. <b>ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЦЕСІВ ЗМІШУВАННЯ</b>	<b>111</b>
Паращук В. <b>ПОДРІБНЮВАЧ ПОЛІМЕРНИХ МАТЕРІАЛІВ</b>	<b>113</b>
Пилипишин П. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ПОКАЗНИКІВ ПРОДУКТИВНОСТІ АВТОМАТИЧНИХ ЛІНІЙ</b>	<b>114</b>
Потішний Ю. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ШОРСТКОСТІ ПОВЕРХНІ ПРИ ТОКАРНІЙ ОБРОБЦІ</b>	<b>116</b>
Прачук О. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ПАРАМЕТРІВ ПІДВІСКИ І УМОВ ЕКСПЛУАТАЦІЇ НА ПЛАВНІСТЬ РУХУ АВТОМОБІЛЯ</b>	<b>117</b>
Dharan Srinivasan Dharani <b>INVESTIGATION OF 3D TECHNOLOGIES IN CASTING TECHNOLOGY MANUFACTURING</b>	<b>119</b>
Стаднюк О. <b>ПЛАСТИЧНІСТЬ ЗРІЗУВАНОВОГО ШАРУ ПРИ СВЕРДЛІННІ ТА ЇЇ ТРАНСФОРМАЦІЯ</b>	<b>121</b>

Сукенік І., Хорошун Р. <b>СТЕНД ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ХАРАКТЕРИСТИК ПІДВІСКИ АВТОМОБІЛЯ</b>	<b>122</b>
Tanoë Ezekiel <b>INTRODUCTION OF ADVANCED TECHNOLOGY IN THE PROCESSES OF CUTTING TOOLS MANUFACTURING</b>	<b>123</b>
Лясота В. <b>ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ШОРСТКОСТІ ПОВЕРХНІ СФОРМОВАНОЮ ПРОКАТКОЮ І ОБКОЧУВАНОЮ КУЛЬКОЮ</b>	<b>125</b>
Черевик Р. <b>АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТІВ ДОСЛІДЖЕНЬ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОМИСЛОВИХ РОБОТІВ</b>	<b>127</b>
Черній В. <b>ОБҐРУНТУВАННЯ ЗМІНИ ОРГАНІЗАЦІЇ ДОРОЖНЬОГО РУХУ НА ПЕРЕХРЕСТІ З МЕТОЮ ПІДВИЩЕННЯ БЕЗПЕКИ</b>	<b>129</b>
Чернявський І., Дмитрів О. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ МОДЕЛІ З'ЄДНУВАЛЬНО- КОМПЕНСАЦІЙНОЇ МУФТИ ЗАСОБАМИ КОМП'ЮТЕРНОГО АНАЛІЗУ</b>	<b>131</b>
Чорноокий А. <b>СТУПЕНЕВЕ РОЗТОЧУВАННЯ ОТВОРІВ</b>	<b>133</b>

Секція:

**Матеріалознавство, міцність матеріалів і  
конструкцій**

Алексєєв О. <b>СПОСОБИ ПІДВИЩЕННЯ ВОГНЕСТІЙКОСТІ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ ЗА ДОПОМОГОЮ ТОНКОШАРОВИХ ВОГНЕЗАХИСНИХ ПОКРИТТІВ</b>	<b>134</b>
Апостол С. <b>ВИЗНАЧЕННЯ ДИНАМІЧНИХ НАВАНТАЖЕНЬ ПРИ РОБОТІ ПЕРЕКИДАЧІВ</b>	<b>136</b>
Биків Д. <b>ПІДВИЩЕННЯ ВОГНЕСТІЙКОСТІ ДЕРЕВ'ЯНИХ КОНСТРУКЦІЙ</b>	<b>137</b>
Бойко Б., Хомяк В. <b>ВОДОПОГЛИНАННЯ ПОЛІАМІДНИХ ЗРАЗКІВ РІЗНОЇ ТОВЩИНИ ТА ЙОГО ВПЛИВ НА ВЕЛИЧИНУ МОДУЛЯ ПРУЖНОСТІ</b>	<b>138</b>

Бурлак Д. <b>МОДЕЛЮВАННЯ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ БЕТОННОЇ БАЛКИ ПІДСИЛЕНОЇ КОМПОЗИТНОЮ АРМАТУРОЮ</b>	<b>139</b>
Венгер Н. <b>ТРИБОЛОГІЧНА ІНФОРМАТИФНІСТЬ ПАРАМЕТРІВ КОНТАКТНОГО ЕЛЕКТРООПОРУ ПРИ ДОСЛІДЖЕННІ ПРОЦЕСІВ В ЗОНІ ФРИКЦІЙНОГО КОНТАКТУ ПАР ТЕРТЯ АВТОМОБІЛІВ</b>	<b>141</b>
Гибайло С. <b>ОЦІНКА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ПРОМИСЛОВИХ БУДІВЕЛЬ</b>	<b>143</b>
Гончарова В. <b>ЧИСЕЛЬНИЙ МЕТОД ВИЗНАЧЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ЖАРОМІЦНИХ НІКЕЛЕВИХ СПЛАВІВ</b>	<b>144</b>
Грабовська К. <b>ОПТИМІЗАЦІЯ КОНСТРУКЦІЇ ВЕНТИЛЬОВАНИХ ФАСАДІВ ШЛЯХОМ ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ МОНТАЖНИХ КРОНШТЕЙНІВ НА ТЕПЛОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ БУДІВЕЛЬ</b>	<b>146</b>
Колісник М. <b>ВПЛИВ ДЕФОРМАЦІЙ ОСНОВНОГО КАРКАСУ КОНСТРУКЦІЇ НА ОКРЕМІ ЇЇ ЕЛЕМЕНТИ</b>	<b>148</b>
Бондар В., Леник В. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ НА МІЦНІСТЬ БЕТОНУ ПРИСКОРЮВАЧІВ ТА СПОВІЛЬНЮВАЧІВ ТВЕРДІННЯ</b>	<b>149</b>
Лисенко Я. <b>ВИЗНАЧЕННЯ ОПТИМАЛЬНОЇ ВЕЛИЧИНИ ФРАКЦІЇ СКЛА ЯК КРУПНОГО ЗАПОВНЮВАЧУ БЕТОНУ</b>	<b>151</b>
Стечишин Ю. <b>ЗАСТОСУВАННЯ СУЧАСНИХ ЗВУКОІЗОЛЯЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ У БУДІВНИЦТВІ</b>	<b>153</b>
Кравчук В. <b>ЕКОЛОГІЧНЕ БУДІВНИЦТВО ТА ЕКОМОДЕРНІЗАЦІЯ ЖИТЛОВИХ БУДІВЕЛЬ</b>	<b>154</b>

Секція: **Біомедична інженерія**

Куціль В., Миколайчук В. <b>ПРОБЛЕМА ПРОГНОЗУВАННЯ ПОШИРЕННЯ ЗАХВОРЮВАНOSTІ НА КОРОНАВІРУС COVID-19 В УКРАЇНІ БЕЗ ВИКОРИСТАННЯ СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗАСОБАМИ MICROSOFT EXCEL</b>	<b>156</b>
--	------------



**Фізика**

Секція:

Гайда С.-Н., Зеленюк Є., Федів В. <b>VR-РЕКОНСТРУКЦІЯ ОБЛАДНАННЯ ТА ЛАБОРАТОРІЇ ІВАНА ПУЛЮЯ У ПРАЗЬКІЙ ПОЛІТЕХНІЦІ</b>	<b>158</b>
Курян В. <b>КОНЦЕПТ ВІРТУАЛЬНОГО ПРОСТОРУ З ОПТИЧНИМИ ІЛЮЗІЯМИ</b>	<b>160</b>
Павліковський Б., Кіт С. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИХ СТРУМІВ У МЕТАЛАХ ТА ДІЕЛЕКТРИКАХ НА ОСНОВІ СИСТЕМИ ФУНДАМЕНТАЛЬНИХ ФІЗИЧНИХ ПОНЯТЬ</b>	<b>161</b>
Худецький Н., Яцюк В. <b>ФУНДАМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДИ РОУЛАНДА ТА ЕЙХЕНВАЛЬДА</b>	<b>163</b>

**Гуманітарні науки**

Секція:

Бабух С. <b>ІНФОРМАЦІЯ ЯК ІНСТРУМЕНТ СОЦІАЛЬНОГО ВПЛИВУ</b>	<b>165</b>
Білий О. <b>ПИСЬМЕННИКИ ПІДПІЛЛЯ: «ВКРАЇНІ ВСЮ ДАЄМ СВОЮ ЛЮБОВ»</b>	<b>167</b>
Благовірна І. <b>ЗМІНА СТЕРЕОТИПІВ ЩОДО ЖІНОК В УКРАЇНСЬКІЙ АРМІЇ</b>	<b>169</b>
Грицишин В. <b>УРОКИ «ІСПАНКИ» - ДОСВІД ДЛЯ COVID-19</b>	<b>171</b>
Денис А. <b>ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНІ МЕХАНІЗМИ ФОРМУВАННЯ ІМІДЖУ ДЕРЖАВИ</b>	<b>173</b>
Дзіковська Т. <b>СУЧАСНА МОЛОДЬ У ВОЛОНТЕРСЬКІЙ ДІЯЛЬНОСТІ</b>	<b>175</b>
Дуда М. <b>ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕКЛАДУ НАУКОВИХ ТЕКСТІВ</b>	<b>176</b>
Заставна А. <b>НЕВЕРБАЛЬНІ ПРАВИЛА ПОБУДОВИ ЕФЕКТИВНОЇ КОМУНІКАЦІЇ</b>	<b>178</b>
Маліновська Л. <b>«ЗОЛОТЕ ПРАВИЛО» КОНФУЦІАНСТВА</b>	<b>179</b>
Каплун М. <b>СЛОВА-ПАРАЗИТИ У ПОВСЯКДЕННОМУ МОВЛЕННІ</b>	<b>180</b>
Качуровський М. <b>ФОРМУВАННЯ ПОЗИТИВНОЇ САМООЦІНКИ ОСОБИСТОСТІ</b>	<b>182</b>

Климець К. <b>ПЕРСПЕКТИВНА ПІВНІЧ УКРАЇНИ:БАЗАЛЬТОВИЙ ЛАНДШАФТ ЯК АЛЬТЕРНАТИВА ЗАКОРДОННИМ МАНДРІВКАМ</b>	<b>183</b>
Купер О. <b>ПСИХОЛОГІЧНА ТА СОЦІАЛЬНА ПІДТРИМКА УЧАСНИКІВ БОЙОВИХ ДІЙ</b>	<b>185</b>
Кусень С. <b>УКРАЇНСЬКА ЖЕСТОВА МОВА</b>	<b>186</b>
Леськів Ю. <b>ВПЛИВ ВОЄННИХ КОНФЛІКТІВ НА ПСИХОЛОГІЧНИЙ СТАН ЛЮДЕЙ</b>	<b>188</b>
Лянгіфельд Х. <b>ВІЙНА СЬОГОДЕННЯ ОЧИМА МОЛОДІ</b>	<b>190</b>
Маліновська Л. <b>РЕЛІГІЙНИЙ ФАКТОР ЯК СПОСІБ ВЕДЕННЯ ГІБРИДНОЇ ВІЙНИ</b>	<b>192</b>
Мацюк А. <b>АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ</b>	<b>194</b>
Мацюк А. <b>АДАПТАЦІЯ ЗАПОЗИЧЕНИХ СЛІВ У СУЧАСНІЙ УКРАЇНСЬКІЙ МОВІ</b>	<b>195</b>
Мостова К. <b>НОБЕЛІВСЬКІ ЛАУРЕАТИ ПРО СОЦІАЛЬНО- ЕКОНОМІЧНІ ПРОЦЕСИ В УКРАЇНИ</b>	<b>196</b>
Мушинська І. <b>ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ОСІБ ПОХИЛОГО ВІКУ З ОБМЕЖЕННЯМИ В ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ</b>	<b>198</b>
Олексюк А., Мостова К. <b>КУЛЬТУРА ВИКОРИСТАННЯ СЛІВ ІНШОМОВНОГО ПОХОДЖЕННЯ</b>	<b>200</b>
Павліковський Б. <b>ПЛАТОН ПРО ІДЕАЛЬНУ ДЕРЖАВУ</b>	<b>202</b>
Провальна Ю. <b>УКРАЇНСЬКІ РЕСТОРАНИ ЗА МЕЖАМИ УКРАЇНИ ЯК ПЛАТФОРМА ФОРМУВАННЯ ПОЗИТИВНОГО ІМІДЖУ ДЕРЖАВИ</b>	<b>204</b>
Рілінг О. <b>ВПЛИВ МІГРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ НА СОЦІАЛЬНЕ СИРІТСТВО (ЛЬВІВСЬКА ОБЛАСТЬ)</b>	<b>206</b>
Тешнер Д. <b>ПСИХОЛОГІЧНА ПІДТРИМКА МОЛОДІ З ІНВАЛІДНІСТЮ</b>	<b>208</b>
Хома М. <b>ФЕМІНІТИВИ В УКРАЇНСЬКІЙ МОВІ</b>	<b>209</b>

Цимбровський В. <b>ОКРЕМІ ПРОБЛЕМНІ АСПЕКТИ ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ ОСОБИСТИХ НЕМАЙНОВИХ ПРАВ В УКРАЇНІ</b>	<b>211</b>
Яремчук Л. <b>ПОРЯДОК ПЕРЕТИНУ ДЕРЖАВНОГО КОРДОНУ УКРАЇНИ В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ</b>	<b>212</b>
Худецький Н. <b>ГЕРМЕТИЧНА ФІЛОСОФІЯ ПРО ОРГАНІЗАЦІЮ ВСЕСВІТУ</b>	<b>214</b>

### Економіка, менеджмент та фінанси

*Секція:*

Віятник І. <b>ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ПЕРСОНАЛУ НА ПІДПРИЄМСТВІ В СУЧАСНИХ УМОВАХ</b>	<b>216</b>
Грицишин В. <b>Е-УРЯДУВАННЯ ЕСТОНІЇ: ДОСВІД ДЛЯ УКРАЇНИ</b>	<b>219</b>
Петелецький В. <b>МОТИВАЦІЯ ПЕРСОНАЛУ ЯК ГОЛОВНИЙ ІНСТРУМЕНТ КАДРОВОЇ ПОЛІТИКИ НА ПРИКЛАДІ СФНВГ "КОВАЛЬ"</b>	<b>221</b>
Плекан У.М. <b>ЕКОНОМІЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ПІДПРИЄМСТВ АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ</b>	<b>223</b>

### Інженерія продукції

*Секція:*

Козій А. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕНДЕНЦІЙ РОЗВИТКУ РИНКУ БУДІВЕЛЬНОЇ ПРОДУКЦІЇ НА ОСНОВІ АНАЛІЗУ ДИНАМІКИ ВІНАХІДНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ</b>	<b>224</b>
--	------------

### Зварювання та споріднені технології

*Секція:*

Баб'як А. <b>ФОРМУВАННЯ ШВА ПРИ ІМПУЛЬСНО-ДУГОВОМУ ЗВАРЮВАННІ</b>	<b>226</b>
Баранніков В., Войцеховський М. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ДЕФЕКТНОСТІ ЗВАРНИХ З'ЄДНАНЬ РАМНИХ КОНСТРУКЦІЙ МОБІЛЬНИХ МАШИН</b>	<b>227</b>
Василик М. <b>КЕРУВАННЯ ПЕРЕНОСОМ ЕЛЕКТРОДНОГО МЕТАЛУ ПРИ ДУГОВОМУ ЗВАРЮВАННІ</b>	<b>228</b>

Допик В. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ЦИКЛІЧНОЇ МІЦНОСТІ ЗВАРНИХ З'ЄДНАНЬ СТАЛІ Ст3пс</b>	<b>229</b>
Кунець Р., Спас П. <b>ОЦІНКА НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМІВНОГО СТАНУ НЕСУЧИХ КОНСТРУКЦІЙ МОБІЛЬНИХ МАШИН</b>	<b>230</b>
Макар А. <b>ЗАЛИШКОВІ НАПРУЖЕННЯ ДЕФОРМАЦІЇ ПРИ НАПЛАВЛЕННІ НАГРІВАЛЬНОЮ СИСТЕМОЮ ІНДУКТОР ТЕПЛОВИЙ ТА ЕЛЕКТРОМАГНІТНИЙ ЕКРАН</b>	<b>231</b>
Молчанов А. <b>УЛЬТРАЗВУКОВА ДЕФЕКТОСКОПІЯ ЗВАРНОГО ШВА МАГІСТРАЛЬНОГО ТРУБОПРОВОДУ</b>	<b>232</b>
Петровський А. <b>ОСТИГАННЯ ЦИЛІНДРИЧНОЇ ДЕТАЛІ ПІСЛЯ ІНДУКЦІЙНОГО НАГРІВАННЯ</b>	<b>233</b>
Суда О. <b>ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ОДНОКОНТАКТНОГО ТОЧКОВОГО ЗВАРЮВАННЯ</b>	<b>235</b>
Козак М. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ РЕАКТИВНОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА ПРОЦЕС УЛЬТРАЗВУКОВОГО ЗВАРЮВАННЯ</b>	<b>237</b>

### Обладнання харчових виробництв

*Секція:*

Головко А. <b>ОСОБЛИВОСТІ ЗВОРОТНЬОГО ІНЖИНІРИНГУ У ХАРЧОВІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ</b>	<b>239</b>
Василько М. <b>ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРОЦЕСІВ СЕПАРАЦІЇ МОЛОЧНОЇ СИРОВИНИ</b>	<b>240</b>
Добошук Ю. <b>ВПЛИВ ВЖИВАННЯ ХЛІБУ НА ОРГАНІЗМ ЛЮДИНИ</b>	<b>241</b>
Рудакевич М. <b>ПЕРЕВАГИ БАГАТОКОРПУСНИХ ВАКУУМ – ВИПАРНИХ УСТАНОВОК</b>	<b>242</b>
Сембрат В. <b>ІНТЕНСИФІКАЦІЯ ПРОЦЕСІВ ОБРОБКИ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ШНЕКОВИМИ РОБОЧИМИ ОРГАНАМИ</b>	<b>243</b>
Парфенчук Н. <b>ІДЕНТИФІКАЦІЯ РУХІВ ВКАЗІВНОГО ПАЛЬЦЯ ЛЮДИНИ ЗА ЕЛЕКТРОЕНЦЕФАЛОСИГНАЛАМИ</b>	<b>244</b>

Савка Б., Гринюк І. <b>ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ЗАСТОСУВАННЯ МЕДИЧНИХ ЕКСПЕРТНИХ СИСТЕМ</b>	<b>245</b>
Попович Ю. <b>СТАН ТА ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ЗАСОБІВ ВІДБОРУ ТА ЗБЕРІГАННЯ МЕДИЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ</b>	<b>246</b>
Петлюк О. <b>КОНЦЕПТУАЛЬНІ ОСНОВИ ДЛЯ ПОБУДОВИ СИСТЕМИ ВІЯВЛЕННЯ ЕПІЗОДІВ ІШЕМІЧНОЇ ХВОРОБИ СЕРЦЯ</b>	<b>247</b>
Шатровська М. <b>МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ДЕТЕКТУВАННЯ РЕТИНОГРАФІЧНОГО СИГНАЛУ НА ФОНІ ЗАВАД</b>	<b>248</b>
Стецюк А. <b>ЗАСТОСУВАННЯ ДИФЕРЕНЦІАЛЬНИХ РІВНЯНЬ ДО ВИВЧЕННЯ КОЛИВНИХ ПРОЦЕСІВ В ЕЛЕКТРОТЕХНІЦІ</b>	<b>249</b>
Зарихта Д. <b>ГЛЕМПІНГ: ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ В УКРАЇНІ</b>	<b>251</b>
Богач Я. <b>НЕВЕРБАЛЬНІ ЗАСОБИ СПІЛКУВАННЯ В МЕНЕДЖМЕНТІ: АКТУАЛЬНІ АСПЕКТИ</b>	<b>253</b>
Гаврилюк П. <b>ТЕХНОЛОГІЯ 5G</b>	<b>255</b>
Корнєв Р., Коваль С. <b>АНАЛІЗ ОСОБЛИВОСТЕЙ СТВОРЕННЯ ГНУЧКОГО ХАРЧОВОГО ВИРОБНИЦТВА</b>	<b>256</b>
Котик Б. <b>БУДОВА І ПРИНЦИП РОБОТИ МУФТИ З ЕЛАСТИЧНИМИ ВСТАВКАМИ</b>	<b>258</b>
Клюйко В., Шкадюк Д. <b>3D МОДЕЛЮВАННЯ МУФТИ РЕВЕРСИВНОЇ З ПРУЖНИМИ МЕТАЛЕВИМИ ВТУЛКАМИ</b>	<b>259</b>
Громосяк Н. <b>РОЗРОБЛЕННЯ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНОГО МАТЕРІАЛУ НА ОСНОВІ ЛИСТЯ ДЕРЕВ</b>	<b>260</b>
Стельмах Д. <b>ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ МЕТОДІВ НАВЧАННЯ ПЕРСОНАЛУ ЯК СКЛАДОВА ПІДВИЩЕННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА</b>	<b>262</b>
Дробняк І. <b>АСПЕКТИ АНТИКРИЗОВОГО ФІНАНСОВОГО УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ</b>	<b>263</b>