

## З М І С Т

<i>Секція:</i>	<b><u>Обладнання харчових виробництв</u></b>	
Деркач А.В. <b>ШЛЯХИ ЗМЕНШЕННЯ ТЕРТЯ ОБЕРТОВИХ ВАЛКІВ З РОБОЧИМ СЕРЕДОВИЩЕМ</b>		3
Дишкантюк О.В.; Калугіна Ю.Г. <b>НОВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ОБЛАДНАННЯ У РЕСТОРАННІЙ ГАЛУЗІ</b>		4
Пригодський І.М. <b>НАПРЯМКИ УДОСКОНАЛЕННЯ ШНЕКОВИХ НАГНІТАЧІВ</b>		5
Олексій В.Б. <b>ЗАСТОСУВАННЯ ІЧ-ВИПРОМІНЮВАННЯ ПРИ КОПЧЕННІ І СУШІННІ</b>		6
Фещук Б.І. <b>АНАЛІЗ ЦЕНТРИФУГУВАННЯ УТФЕЛЮ</b>		7
Семчишин І.М. <b>АНАЛІЗ ПРОЦЕСУ ФІНІШНОГО ПОДРІБНЕННЯ М'ЯСА</b>		8
Гадомський П. <b>ОСОБЛИВОСТІ КОНСТРУКЦІЙ МАШИН ДЛЯ УКЛАДАННЯ (ВИЙМАННЯ) ПЛЯШОК В ЯЩИКИ</b>		9
Кацан В.- <b>АНАЛІЗ ПОКАЗНИКІВ РОБОТИ РОЗЛИВНОГО ОБЛАДНАННЯ</b>		11
Кордуба О. <b>ЗНЕВОДНЕННЯ СИРНОГО ЗГУСТКУ В ЕЛЕКТРОМАГНІТНОМУ ПОЛІ</b>		12
Лясота О. <b>ОЦІНКА ЕЛЕМЕНТІВ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ СТУДЕНТІВ ТЕРНОПІЛЬСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ІВАНА ПУЛЮЯ</b>		13
Макаринський В. <b>ТЕОРЕТИЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ПЛАСТИФІКАТОРА ВВ-ПМЛ</b>		14
Наворинський Д.П. <b>ОБГРУНТУВАННЯ ВИБОРУ ПИЛОВЛОВЛЮВАЧІВ ПРИ РЕКОНСТРУКЦІЇ СИСТЕМ АСПРАЦІЇ НА ТЕРНОПІЛЬСЬКОМУ КХП</b>		16
Остапчук А. <b>ЕФЕКТИВНІСТЬ РОБОТИ СЕПАРАТОРА</b>		17
Паробок Г. <b>МЕТОДИ ВИЗНАЧЕННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ ДОЦІЛЬНОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ПИЛОВЛОВЛЮВАЧІВ</b>		18
Бачинський Ю. <b>ОСОБЛИВОСТІ ВИЛУЧЕННЯ ЦІЛЬОВИХ КОМПОНЕНТІВ З РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ В ХАРЧОВІЙ І ФАРМАЦЕВТИЧНІЙ ТЕХНОЛОГІЯХ</b>		19

Секція:

**Інформаційні технології**

Анісіфоров Ю. <b>ОБҐРУНТУВАННЯ ДОЦЇЛЬНОСТІ РОЗРОБКИ ПРОГРАМНОГО КОНСОЛІДОВАНОГО РЕСУРСУ ДІЯЛЬНОСТІ ІТ-КОМПАНІЙ</b>	21
Артемович Т. <b>ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ</b>	22
Ахмедьянов В. <b>ВИДИ РЕСУРСІВ «ГЛИБИННОГО ВЕБ»</b>	24
Бабій В. <b>ОБ'ЄКТНО-ОРІЄНТОВАНА ПАРАДИГМА ПРОГРАМУВАННЯ. KOTLIN</b>	25
Бак Р.Ю. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ПРИНЦИПІВ МОДЕЛЮВАННЯ БІЗНЕС-ПРОЦЕСІВ ТА ЇХ ОПИС З ВИКОРИСТАННЯМ WINDOWS WORKFLOW FOUNDATION ТА ПРАКТИЧНА РЕАЛІЗАЦІЯ ВЕБ ДОДАТКУ "ОРГАНІЗАЦІЯ КОНФЕРЕНЦІЇ"</b>	26
Бранець Р., Митник О., Орнатовська В., Задорожна Ю., Вівчар В. <b>МОДЕЛЮВАННЯ КЛАСТЕРУ ТРАНСПОРТНОЇ СИСТЕМИ ТЕРНОПОЛЯ ЯК МЕРЕЖІ СМО</b>	27
Безкоровайний О.М. <b>ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРОЦЕСУ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ ЗА РАХУНОК УПРОВАДЖЕННЯ ГІБРИДНОЇ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ СИСТЕМИ МЕТОДАМИ DATA MINING</b>	29
Бенца Р.А. <b>АНАЛІЗ ТА МОНІТОРИНГ ПОТОКІВ В ЛОКАЛЬНИХ МЕРЕЖАХ</b>	30
Беш О.В. <b>ОГЛЯД ТА ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ ПРОСУВАННЯ САЙТІВ В ПОШУКОВИХ СИСТЕМАХ</b>	31
Богуславська В.Ю. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ПОКРАЩЕННЯ РОБОТИ КОМП'ЮТЕРНИХ МЕРЕЖ З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕХНОЛОГІЇ SDN</b>	32
Ванат В. <b>ПОНЯТТЯ СИНТАКСИЧНОГО АНАЛІЗУ</b>	33
Волинець В. <b>ЦИФРОВІ СЛІДИ ТА ТІНІ</b>	34
Визнюк М. <b>ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ РОЗРОБКИ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ З ВІДКРИТИМ ВИХІДНИМ КОДОМ</b>	36
Воляннюк А. <b>ПРОБЛЕМИ ІНТЕРНЕТ-РОЗВІДКИ</b>	37
Чаплій Д. <b>ПРОЄКТУВАННЯ ШИРОКОСМУГОВОЇ АНТЕНИ ТИПУ «ХВИЛЬОВИЙ КАНАЛ» UHF – ДІАПАЗОНУ</b>	38
Гарматюк Н.А. <b>ЗНАЧЕННЯ СХОВИЩ ДАНИХ В СУЧАСНОМУ ІНФОРМАЦІЙНОМУ СВІТІ</b>	41
Черній В. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ШИРОКОСМУГОВОГО ПОЛЯРИЗАТОРА РОЗШИРЕНОГО С-ДІАПАЗОНУ</b>	42

Джумак Г. <b>ІНФОРМАЦІЙНО – АНАЛІТИЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВА</b>	<b>44</b>
Добжанський В.О. <b>ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ХМАРНОГО СЕРВІСУ AZURE WEB SITE ДЛЯ РОЗМІЩЕННЯ ВЕБ-САЙТІВ</b>	<b>45</b>
Довгань О.С. <b>СТРУКТУРУВАННЯ БАЗИ ДАНИХ ДЛЯ МЕТРИЧНИХ КНИГ ТЕРНОПІЛЬСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО ОБЛАСНОГО АРХІВУ</b>	<b>46</b>
Драпак Р.І. <b>АНАЛІЗ СУЧАСНИХ СИСТЕМ ОТРИМАННЯ ІНФОРМАЦІЇ КОРИСТУВАЧІВ З СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ</b>	<b>48</b>
Драпак В. <b>КРОС-ПЛАТФОРМНА РОЗРОБКА З ВИКОРИСТАННЯМ QT5</b>	<b>49</b>
Дубина Т. <b>МЕТОДИКИ ФОРМУВАННЯ РЕЙТИНГУ ВЕБ-САЙТІВ</b>	<b>50</b>
Карвацький Р. <b>ТЕХНОЛОГІЇ КОНКУРЕНТНОЇ РОЗВІДКИ</b>	<b>51</b>
Дячишин А. <b>МОНІТОРИНГ СОЦІАЛЬНИХ МЕДІА РЕСУРСІВ</b>	<b>53</b>
Заяць В. <b>ІНФОРМАЦІЙНО-ПОШУКОВІ СИСТЕМИ ДЛЯ ЗАДАЧ КОНКУРЕНТНОЇ РОЗВІДКИ</b>	<b>55</b>
Золотар І. <b>ВЕБ-ПРОСТІР</b>	<b>57</b>
Ільчишин Р. <b>РОБОТА З ГРАФІКОЮ В ОС ІОS</b>	<b>59</b>
Калита А. <b>ТЕНДЕНЦІЇ У ГАЛУЗІ ХМАРНОЇ ІНТЕГРАЦІЇ ДАНИХ</b>	<b>60</b>
Капаціла Р.І. <b>СУЧАСНИЙ СТАН ДОСЛІДЖЕНЬ В ОБЛАСТІ ОПТИЧНОГО РОЗПІЗНАВАННЯ ОБРАЗІВ</b>	<b>61</b>
Кашук О. <b>АНАЛІЗ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ В СИСТЕМАХ МОБІЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ ТРЕТЬОГО ПОКОЛІННЯ</b>	<b>63</b>
Кирич Б. <b>СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОННОЇ КОНТЕНТ-КОМЕРЦІЇ</b>	<b>65</b>
Кіліштоф М. <b>СЕРВІСИ РОБОТИ З ГЛИБИННИМ ВЕБОМ</b>	<b>66</b>
Ковальська М. <b>ПРО ПОНЯТТЯ «ГЛИБИННОГО» ВЕБУ</b>	<b>67</b>
Коваленко В. <b>МЕТОДИ ЗАХИСТУ МЕРЕЖЕВИХ СЕРВЕРІВ ВІД НЕСАНКЦІОНОВАНОГО ДОСТУПУ</b>	<b>69</b>
Ковальчук А.В. <b>КОНСОЛІДОВАНИЙ ІНФОРМАЦІЙНИЙ РЕСУРС ПРОФОРІЄНТАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ</b>	<b>70</b>
Козак Я.М. <b>СУЧАСНИЙ СТАН ДОСЛІДЖЕНЬ В ОБЛАСТІ ПЕРЕДАЧІ ДАНИХ В МЕРЕЖАХ МОБІЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ</b>	<b>71</b>

Кріль В.М. <b>ПЛАНУВАННЯ РЕКЛАМНИХ АКЦІЙ НА ОСНОВІ АНАЛІЗУ ДАНИХ ОТРИМАНИХ З СИСТЕМИ ІНТЕРНЕТ КОМЕРЦІЇ</b>	<b>73</b>
Литвин Т. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ ТА ЗАСОБІВ МОНИТОРИНГУ ОБЛАДНАННЯ ШИРОКО - СМУГОВОГО ДОСТУПУ ДО МЕРЕЖІ ІНТЕРНЕТ</b>	<b>75</b>
Литвиненко Т. <b>ПРОГРАМНА РЕАЛІЗАЦІЯ ЦИФРОВОГО ФІЛЬТРУ ДЛЯ ЗАДАЧІ УСУНЕННЯ МЕРЕЖЕВОЇ ЗАВАДИ В АВТОМАТИЗОВАНИХ ЕЛЕКТРОКАРДІОДІАГНОСТИЧНИХ СИСТЕМАХ</b>	<b>76</b>
Лучанко В. <b>СПОСОБИ ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕРНЕТ-РЕСУРСІВ ДЛЯ ВИРІШЕННЯ ЗАДАЧ КОНКУРЕНТНОЇ РОЗВІДКИ</b>	<b>77</b>
Ломоносов М. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ОСНОВНИХ СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ</b>	<b>79</b>
Лучка П.І. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ЗРОСТАННЯ ВІДВІДУВАНОСТІ САЙТІВ НА ОСНОВІ АНАЛІЗУ ЇХНЬОЇ ТЕМАТИКИ ТА ДИЗАЙНУ</b>	<b>81</b>
Лучка П.І. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ПІДВИЩУВАНОСТІ ВІДВІДУВАНОСТІ САЙТІВ НА ОСНОВІ АНАЛІЗУ ЇХНЬОЇ ТЕМАТИКИ ТА ДИЗАЙНУ</b>	<b>82</b>
Мартинов С. <b>ПЛАТІЖНІ ТА ФІНАНСОВІ СИСТЕМИ ІНТЕРНЕТ</b>	<b>83</b>
Масір І. <b>ВИНИКНЕННЯ ПОНЯТТЯ «ГЛИБИННИЙ» ВЕБ</b>	<b>84</b>
Мартинюк Х.В. <b>КЛАСИФІКАЦІЯ КОМП'ЮТЕРНИХ МЕРЕЖ</b>	<b>86</b>
Медвідь І. <b>ОСОБЛИВОСТІ КОМПОНЕНТНОГО ПІДХОДУ У ПРОГРАМУВАННІ</b>	<b>87</b>
Федоришин І. <b>СТВОРЕННЯ ВІДДІЛУ КОНКУРЕНТНОЇ РОЗВІДКИ НА ТЗОВ «ТЕКСТИЛЬ ПРІНТ»</b>	<b>88</b>
Михальський Н. <b>СОЦІАЛЬНІ МЕДІА</b>	<b>89</b>
Морозов Б. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ АНАЛІЗУ МЕРЕЖЕВОГО ТРАФІКУ</b>	<b>91</b>
Острожинський С. <b>ПРО ПОНЯТТЯ «СОЦІАЛЬНІ МЕРЕЖІ»</b>	<b>92</b>
Морозова Г. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК МОВНИХ ПОВІДОМЛЕНЬ В АКУСТИЧНОМУ КАНАЛІ ВИТОКУ ІНФОРМАЦІЇ</b>	<b>94</b>
Мручок Г.М. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ВПРОВАДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ MPLS НА МАГІСТРАЛЬНИХ КОМП'ЮТЕРНИХ МЕРЕЖАХ</b>	<b>96</b>
Недогін Н. <b>АНАЛІЗ НАВАНТАЖЕННЯ ПАСИВНИХ ОПТИЧНИХ МЕРЕЖ</b>	<b>97</b>
Порадюк Т.І. <b>ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ СИСТЕМИ ДЛЯ ПРОГНОЗУ СПОЖИВАННЯ АЛЬТЕРНАТИВНОЇ ЕНЕРГІЇ</b>	<b>98</b>

Поцелуй А. <b>ОСНОВНІ РЕСУРСИ ГЛИБИННОГО ВЕБ</b>	<b>100</b>
Рокош М. <b>ДОЦІЛЬНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ NOSQL</b>	<b>101</b>
Пундик В. І. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНОСТІ AZURE IOT HUB</b>	<b>103</b>
Рубінець С. <b>ОСОБЛИВОСТІ АНАЛІЗУ СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ</b>	<b>105</b>
Сеник Ю. <b>АНАЛІТИЧНІ БАЗИ ДАНИХ</b>	<b>106</b>
Семенова А.В. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ РОЗШИРЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ САЙТУ МЕБЛЕВОГО МАГАЗИНУ ІЗ ВПРОВАДЖЕННЯМ ЗАСОБІВ МОНІТОРИНГУ</b>	<b>108</b>
Скалецький П. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ КОРПОРАТИВНОЇ МЕРЕЖІ</b>	<b>109</b>
Соленко І.В. <b>ЗАСТОСУВАННЯ ФРЕЙМВОРКІВ ДЛЯ ЗБІЛЬШЕННЯ ШВИДКОДІЇ ТА СТАНДАРТИЗАЦІЇ</b>	<b>111</b>
Тимошик М. <b>АЛГОРИТМ ПРОСТОГО ВИБОРУ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ПРІОРИТЕТІВ ПАРАМЕТРІВ ЗАХИСТУ МЕРЕЖІ В МЕТОДІ АНАЛІЗУ ІЄРАРХІЙ</b>	<b>112</b>
Тхір І.І. <b>ОСОБЛИВОСТІ ВІДНОВЛЕННЯ ПРАЦЕЗДАТНОСТІ НАКОПИЧУВАЧІВ НА ЖОРСТКИХ МАГНІТНИХ ДИСКАХ В ТЕРМІНАЛЬНОМУ РЕЖИМІ</b>	<b>113</b>
Пех С. <b>КОНКУРЕНТНА РОЗВІДКА</b>	<b>114</b>
Тхір С.І. <b>ВИЗНАЧЕННЯ ПРИНЦИПІВ ПОБУДОВИ ТА РОЗВИТКУ ВЕЛИКИХ МАСШТАБОВАНИХ СИСТЕМ ПРИ ДОТРИМАННІ АРХІТЕКТУРИ ВИСОКИХ НАВАНТАЖЕНЬ</b>	<b>115</b>
Федорчук С. <b>ЦІЛІ І ЗАВДАННЯ ІНТЕРНЕТ-РОЗВІДКИ</b>	<b>116</b>
Цанцала Р. <b>ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЇ</b>	<b>117</b>
Ходачок Н.Я. <b>РОЗРОБКА ЦИФРОВОГО РЕЄСТРУ МЕТРИЧНИХ КНИГ</b>	<b>119</b>
Чорновус Р.М. <b>СУЧАСНІ МЕТОДОЛОГІЇ ТЕСТУВАННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ</b>	<b>120</b>
Чуба А. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ РОБОТИ МЕРЕЖІ КАБЕЛЬНОГО ТЕЛЕБАЧЕННЯ ПРИ ПЕРЕДАЧІ ЦИФРОВИХ ДАНИХ</b>	<b>121</b>
Шемчишин Ю. <b>ПРО ПОНЯТТЯ «ЖИВУЧОСТІ ІНФОРМАЦІЇ» В ІНТЕРНЕТ</b>	<b>122</b>
Швирло К.Б. <b>КОНСОЛІДОВАНИЙ ІНФОРМАЦІЙНИЙ РЕСУРС ДЛЯ ПРЕДМЕТНОЇ ОБЛАСТІ «ГОТЕЛЬНИЙ БІЗНЕС»</b>	<b>124</b>



Секція: Машинобудування

Бариш І. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ І ОСНАЩЕННЯ ДЛЯ РОЗТОЧУВАННЯ ОТВОРІВ</b>	<b>143</b>
Бондарук М.Ю. <b>ВСТАНОВЛЕННЯ МІНІМАЛЬНО ДОПУСТИМОГО КРОКУ ГОФР ПРИ ВИГОТОВЛЕННІ ГВИНТОВИХ ГОФРОВАНИХ ЗАГОТОВОК</b>	<b>145</b>
Брошук А. <b>ПРИСТРІЙ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ПРОФІЛЬНОЇ ВТУЛКИ</b>	<b>146</b>
Бурячинський О. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ПАРАМЕТРІВ СИСТЕМИ ЖИВЛЕННЯ ДИЗЕЛЬНИХ ДВИГУНІВ</b>	<b>147</b>
Вовк В.І. <b>РОЗРАХУНОК МОДЕЛЕЙ ФОРМОУТВОРЕННЯ ВЕРСТАТІВ ВПАКЕТІ МАТНСАД</b>	<b>149</b>
Возняк А.З. <b>СТАТИСТИЧНИЙ АНАЛІЗ РОЗВИТКУ КОМПОНОВОК БАГАТОЦІЛЬОВИХ ВЕРСТАТІВ</b>	<b>150</b>
Голида Ю.Т. <b>ФУНКЦІОНАЛЬНІ МОЖЛИВОСТІ ВЕРСТАТІВ З ПАРАЛЕЛЬНОЮ КІНЕМАТИКОЮ ТА ЇХ ОСНОВНІ ТИПИ</b>	<b>151</b>
Гриців В. <b>КОМП'ЮТЕРНА ДІАГНОСТИКА АВТОМОБІЛІВ СКАНЕРОМ ELM 327</b>	<b>152</b>
Давиденко П. <b>МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ СИЛОВИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОЦЕСУ СВЕРДЛІННЯ</b>	<b>153</b>
Демків Т.М. <b>ФАКТОРИ ЯКІ ВИЗНАЧАЮТЬ ТОЧНІСТЬ БАГАТОЦІЛЬОВИХ ВЕРСТАТІВ</b>	<b>154</b>
Дідух В. <b>ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДУ ОПТИЧНОЇ ТРИАНГУЛЯЦІЇ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ТОЧНОСТІ ВИГОТОВЛЕННЯ ДЕТАЛЕЙ</b>	<b>155</b>
Кошланський Д. <b>ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ПРОКАТНОГО ВИРОБНИЦТВА ЛИСТОВИХ МАТЕРІАЛІВ</b>	<b>156</b>
Кулик І. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ТОЧНОСТІ ПРОЦЕСУ ТОРЦЕВОГО ШЛІФУВАННЯ</b>	<b>157</b>
Мазур С. <b>ТОРЦЕВЕ УЩІЛЬНЕННЯ ПІДВИЩЕНОЇ ГЕРМЕТИЧНОСТІ З КАНАВКОЮ У ВИГЛЯДІ СПІРАЛІ АРХІМЕДА</b>	<b>158</b>
Майор М. <b>ПРОГРЕСИВНІ МЕТОДИ ФОРМУВАННЯ ЛИСТОВИХ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ РЕМОНТУ ТА СЕРВІСУ АВТОМОБІЛІВ</b>	<b>159</b>
Оренчук Н.Р. <b>ЗАХОДИ ПО ПІДВИЩЕННЮ ТЕМПЕРАТУРНОЇ СТІЙКОСТІ МЕТАЛОРИЗАЛЬНИХ ВЕРСТАТІВ</b>	<b>160</b>

Радик М. <b>СХЕМА РОЗКРОЮ ЛИСТОВОГО ПРОКАТУ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ КОНІЧНИХ ГВИНТОВИХ ЗАГОТОВОК</b>	<b>161</b>
Редько Є. <b>ПНЕВМОСТРУМИННІ ВІБРАЦІЙНІ ТРАНСПОРТНО-ЗАВАНТАЖУВАЛЬНІ МЕХАНІЗМИ ДЛЯ ШТУЧНИХ ЗАГОТОВОК У МЕХАНОСКЛАДАЛЬНОМУ ВИРОБНИЦТВІ</b>	<b>163</b>
Рура В. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕМПЕРАТУРНОГО ПОЛЯ ШПИНДЕЛЬНОГО ВУЗЛА ГОРИЗОНТАЛЬНО-ФРЕЗЕРНОГО ВЕРСТАТА</b>	<b>164</b>
Старинський О., Дубина С. <b>НОВИЙ СПОСІБ ФОРМУВАННЯ ГОЛОВНОГО ЗАДНЬОГО КУТА ТОКАРНОГО РІЗЦЯ</b>	<b>165</b>
Терешук В.А. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІКИ ПРИСТРОЮ ДЛЯ НАРІЗАННЯ РІЗЬБИ В ГАЙКАХ</b>	<b>167</b>
Катерняк І. <b>АНАЛІЗ КОНСТРУКЦІЙ ІНСТРУМЕНТІВ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ РЕГУЛЯРНИХ МІКРОРЕЛЬЄФІВ НА ВНУТРІШНІХ ЦИЛІНДРИЧНИХ ПОВЕРХНЯХ</b>	<b>168</b>
Торчило О. <b>МОДЕРНІЗАЦІЯ ТОКАРНОГО АВТОМАТА ДЛЯ ВИСОКОШВИДКІСНОЇ ОБРОБКИ</b>	<b>170</b>
Фік П. <b>АВТОМАТИЗОВАНЕ СТУПЕНЕВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ШВИДКОСТІ РІЗАННЯ НА КРУГЛОШЛІФУВАЛЬНОМУ ВЕРСТАТІ</b>	<b>171</b>
Чепіль Б. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ПАРАМЕТРІВ АВТОМОБІЛЬНОЇ ГАЛЬМІВНОЇ СИСТЕМИ З ABS</b>	<b>172</b>
Якимець Г., Михалчич Г. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ТОЧНОСТІ КІНЕМАТИЧНИХ ЛАНЦЮГІВ ПОДАЧ ТОКАРНИХ ВЕРСТАТІВ У ІМОВІРНОСНОМУ АСПЕКТІ</b>	<b>174</b>

*Секція:*

**Електротехніка, електроніка та світлотехніка**

Андрійчук Р. <b>МОДЕЛЮВАННЯ ТЕПЛООВОГО РЕЖИМУ СВІТЛОВИХ ПРИЛАДІВ ДЛЯ ЗОВНІШНЬОГО ОСВІТЛЕННЯ ІЗ КОМПАКТНИМИ ЛЮМІНЕСЦЕНТНИМИ ЛАМПАМИ</b>	<b>176</b>
Бабій А. <b>ОЦІНКА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ЕНЕРГОУСТАНОВОК ІЗ ПАЛИВНИМИ ЕЛЕМЕНТАМИ ТА БІОЕТАНОЛОМ ЯК ПАЛИВОМ</b>	<b>178</b>
Бенедига Ю. <b>ЕНЕРГЕТИЧНІ УСТАНОВОКИ НА БАЗІ ВІДНОВЛЮВАЛЬНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ ДЛЯ ЗАРЯДКИ ЕЛЕКТРОТРАНСПОРТУ</b>	<b>179</b>
Водько І. <b>ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ТРУБНИХ ПРОПЕЛЛЕРНИХ ГІДРОТУРБІН ДЛЯ МАЛОЇ ГІДРОЕНЕРГЕТИКИ</b>	<b>180</b>



Волинець Т. <b>ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ СИСТЕМ ЕЛЕКТРОСПОЖИВАННЯ ШЛЯХОМ ВПРОВАДЖЕННЯ АСКОЕ ТА АСКУЕ</b>	<b>181</b>
Гордзій Н.В. <b>РОЗРОБКА ЛАМПОВОГО ПІДСИЛЮВАЧА ЗВУКОВИХ ЧАСТОТ З МІКРОКОНТРОЛЕРНИМ КЕРУВАННЯМ</b>	<b>183</b>
Івасюк А. <b>ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІ СИСТЕМИ ВЕНТИЛЯЦІЇ У ЖИТЛОВИХ БУДИНКАХ</b>	<b>184</b>
Куртяк В. <b>ВПРОВАДЖЕННЯ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ СПАЛЮВАННЯ ПАЛИВА НА ПІДПРИЄМСТВАХ ТЕПЛОКОМУНЕНЕРГО</b>	<b>185</b>
Лучейко О. <b>ОБҐРУНТУВАННЯ ДОЦІЛЬНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ В ТЕПЛОЕНЕРГОУСТАНОВКАХ ТОРФУ ТА РОСЛИННОЇ БІОМАСИ ЯК ПАЛИВА</b>	<b>186</b>
Скорецький Р. <b>ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ГОСПОДАРСЬКОГО ВИКОРИСТАННЯ ДОЩОВИХ ВОД</b>	<b>187</b>
Стасюк О. <b>ВІДНОВЛЮВАНІ ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ В СИСТЕМАХ ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ ПРИВАТНИХ ЖИТЛОВИХ БУДИНКІВ</b>	<b>188</b>
Швець М. <b>ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЖ ТЕРНОПІЛЬСЬКОГО РЕМ</b>	<b>189</b>

*Секція:*

**Зварювання та споріднені процеси і технології**

Серкін І. <b>ЗАСТОСУВАННЯ ЗАХИСНИХ ГАЗІВ CO<sub>2</sub> +O<sub>2</sub> НА ПРОЦЕС ЗВАРЮВАННЯ ВУЗЛІВ ЗАТВОРА АІ 44077-1000</b>	<b>190</b>
Гундяк І.-А.І. <b>ВИКОРИСТАННЯ СУМІШЕЙ ГАЗІВ ДЛЯ ЛАЗЕРНОГО ЗВАРЮВАННЯ</b>	<b>191</b>
Кончаківський Р. <b>ЛАБОРАТОРНА УСТАНОВКА ДЛЯ СТИКОВОГО ЗВАРЮВАННЯ ОПЛАВЛЕННЯМ ПОЛІЕТИЛЕНОВИХ ТРУБ</b>	<b>192</b>
Шминдюк Ю.С. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ДЕФЕКТНОСТІ ЗВАРНИХ З'ЄДНАНЬ ГНУТОЗВАРНИХ ПРОФІЛІВ</b>	<b>193</b>
Бурик Р.М., Стасюк Р.В., Гриб А.В. <b>МОДЕЛЮВАННЯ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМІВНОГО СТАНУ ЛЕГКИХ СТАЛЕВИХ КАРКАСІВ З ПОХИЛИМИ В ОБОХ НАПРЯМКАХ СТІЙКАМИ</b>	<b>195</b>

Секція: Фізика

Гришко А., Топилко О., Фот А., Николин О. <b>РАДІАЦІЙНИЙ МОНІТОРИНГ МІКРОРАЙОНУ "ЦЕНТР"</b>	<b>196</b>
Гундяк І.-А.І. – <b>ДЕЯКІ АСПЕКТИ МЕХАНІКИ АВТОМОБІЛЯ</b>	<b>197</b>
Ракочий Д. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ КОНТАКТНОЇ РІЗНИЦІ ПОТЕНЦІАЛІВ МІЖ МЕТАЛАМИ ТА ДІЕЛЕКТРИКАМИ НА ОСНОВІ СИСТЕМИ ФУНДАМЕНТАЛЬНИХ ФІЗИЧНИХ ПОНЯТЬ</b>	<b>198</b>
Борис Л., Голдаєвич Т., Пержило У. <b>ІВАН ПУЛЮЙ</b>	<b>199</b>
Луцишин Р. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИХ СТРУМІВ У МЕТАЛАХ ТА ДІЕЛЕКТРИКАХ НА ОСНОВІ СИСТЕМИ ФУНДАМЕНТАЛЬНИХ ФІЗИЧНИХ ПОНЯТЬ</b>	<b>200</b>
Гундяк І., Хижняк Д. <b>ОСОБЛИВОСТІ ВИЗНАЧЕННЯ КОЕФІЦІЄНТА ПОВЕРХНЕВОГО НАТЯГУ РІДИНИ КАПЛЯРНИМ МЕТОДОМ</b>	<b>201</b>
Ласько В., Королишин Ю., Свідзінський С., Хареви́ч А., Сорочан В. <b>ФІГУРИ ХЛАДНІ: УМОВИ СПОСТЕРЕЖЕННЯ ТА ПОЯСНЕННЯ ВИНИКНЕННЯ</b>	<b>202</b>
Микитів Ю. <b>КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОХОДЖЕННЯ СВІТЛА В СКЛЯНІЙ ПРИЗМІ</b>	<b>203</b>
Морозов Ю. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ЕНЕРГІЇ ЗВ'ЯЗКУ МОТТ-ГАББАРДІВСЬКОЇ СИСТЕМИ МЕТОДОМ ДІАГНОЗАЛІЗАЦІЇ МАЛИХ КЛАСТЕРІВ</b>	<b>204</b>
Новосад С. <b>ПРИСТРІЙ ДЛЯ ПЕРВИННОЇ ОЦІНКИ ВПЛИВУ ЛАЗЕРНОЇ ДІЇ НА МАГНІТНІ ВЛАСТИВОСТІ ЗРАЗКА</b>	<b>205</b>

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

Даниленко В.О. <b>ВИКОРИСТАННЯ ПРОЦЕСІВ УЛЬТРАФІЛЬТРАЦІЇ В ТЕХНОЛОГІЯХ МОЛОЧНИХ ПРОДУКТІВ</b>	<b>206</b>
Кравченко Х.Ю. <b>ФОРМУВАННЯ БІОПЛІВКИ <i>E.coli</i> НА ПОВЕРХНІ НЕРЖАВІЮЧОЇ СТАЛІ AISI 321 З РІЗНОЮ ШОРСТКІСТЮ</b>	<b>208</b>
Мамедова Е. <b>ЗАСТОСУВАННЯ ПРОЦЕСІВ АДСОРБЦІЇ У ХАРЧОВІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ</b>	<b>209</b>
Пастух О.В. <b>РОЗРОБКА ФРУКТОВОГО СОУСУ ДЛЯ МАРИНУВАННЯ М'ЯСА ТА М'ЯСНИХ БЛЮД</b>	<b>211</b>
Федоренко К. <b>ПІДВИЩЕННЯ ЗАСВОЮВАНOSTІ БІЛКІВ ШЛЯХОМ КОРЕЛЯЦІЇ КОМПОНЕНТНОГО СКЛАДУ СТРВИ</b>	<b>212</b>

Хамуляк Т. <b>КАПУСТА ЧЕРВОНОКАЧАННА – ЦІННА СИРОВИНА В ТЕХНОЛОГІЇ КОНСЕРВУВАННЯ</b>	214
Чебеняк Т. <b>АКТИНІДІЯ, ЯК ПРИРОДНЕ ДЖЕРЕЛО БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН ДЛЯ СТВОРЕННЯ ПРОДУКТІВ ОЗДОРОВЧОГО ТА ФУНКЦІОНАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ</b>	215
Шинкарук О. Ю. <b>ДЕЯКІ ЛАБОРАТОРНІ ДОСЛІДЖЕННЯ СТВОРЕНОГО ЕНЗИМНОГО МИЙНОГО ЗАСОБУ ДЛЯ САНІТАРНОЇ ОБРОБКИ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ У МОЛОЧНІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ</b>	216

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

Размахова А. <b>ТЕПЛОТЕХНІЧНИЙ РОЗРАХУНОК БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ</b>	217
Васькович В. <b>ДЕГРАДАЦІЯ МЕХАНІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК МАТЕРІАЛУ ЕКСПЛУАТОВАНОГО МАГІСТРАЛЬНОГО ТРУБОПРОВОДУ</b>	218
Марчук В. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ВОДОПРОНИКНОСТІ СТИКІВ ЗОВНІШНІХ ПАНЕЛЕЙ БУДІВЕЛЬ</b>	219
Вільфрід Басса <b>ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА ТА ХАРЧОВОЇ ПРОСЛОВОСТІ КОТ-д'ІВУАРУ</b>	220
Юськів Г. <b>СПАРЖА, ПРИРОДНЕ ДЖЕРЕЛО БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН</b>	221
Семеген М. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ МІЦНОСТІ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ ЕЛЕМЕНТІВ ПІДСИЛЕНИХ КОМПОЗИТАМИ</b>	222

*Секція:*            **Радіоелектронні біотехнічні системи**

Зубрільн І.К. <b>СПОСІБ ПОКРАЩЕННЯ ДИНАМІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК АЛГОРИТМУ РОБОТИ ТЕРМОСТАТУ В КАРДІОЛОГІЧНІЙ ПРАКТИЦІ</b>	223
Ковальчук О.О. <b>СТАН ТА ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ КОМП'ЮТЕРНИХ РЕНТГЕНОГРАФІЧНИХ СИСТЕМ</b>	225
Поврозник Н.І. <b>МУЗИКОТЕРАПІЯ ТА ПУЛЬСОВИЙ СИГНАЛ В ЗАДАЧАХ ВІДНОВЛЕННЯ ПСИХОЕМОЦІЙНОГО СТАНУ ЛЮДИНИ</b>	227
Богуславський Р. <b>ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ ПЛАТФОРМИ ARDUINO ПРИ ПІДГОТОВЦІ СПЕЦІАЛІСТІВ НАПРЯМУ «РАДІОЕЛЕКТРОННІ АПАРАТИ»</b>	229

<b>Пляшовський В. ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ТДМ В ОБЛАСТІ МЕДИЧНОГО ПРИЛАДОБУДУВАННЯ</b>	<b>230</b>
<b>Глемба В.М. ПЕРСПЕКТИВИ ДИФЕРЕНЦІЙОВАНОГО ВИКОРИСТАННЯ МУЗИКОТЕРАПІЇ З МЕТОЮ ПОКРАЩЕННЯ РОЗУМОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТА ПСИХОЛОГІЧНОГО СТАНУ СТУДЕНТІВ</b>	<b>231</b>