

**Список наукових праць здобувачів вищої освіти під керівництвом НПП  
кафедри енергетики і автоматики**

№ п/п	Назва роботи	Характер роботи	Вихідні дані	Кількість арк.	Автори
1	2	3	4	5	6
1.	Удосконалення системи електроприводу подрібнювача-змішувача біогазових установок	Тези	The I International Scientific and Practical Conference «The latest problems of modern science and practice», January 11 – 14, 2022, Boston, USA. P.456-459	4	Рамш В.Ю., Потапенко М.В., Процик Ю.В.
2.	Вибір способу регулювання швидкості електропривода подрібнювача-змішувача біогазової установки.	Тези	The VII International Scientific and Practical Conference «Innovative trends in science, practice and education», February 22 – 25, 2022, Munich, Germany. P.521-523	3	Рамш В.Ю., Потапенко М.В., Процик Ю.В.
3.	АНАЛІЗ ВИКОРИСТАННЯ СИСТЕМ ІЗ СЛІДКУЮЧИМ ЕЛЕКТРОПРИВОДОМ ДЛЯ ГЕЛІОУСТАНОВОК	Тези	The IV International Scientific and Practical Conference «Science, practice and theory», February 1 – 4, 2022, Tokyo, Japan. p. 550-552	3	Бунько В., Більський Т., Ануліч О., Ломага В.
4.	АНАЛІТИЧНИЙ АСПЕКТ ВИКОРИСТАННЯ ВІТРОЕНЕРГЕТИЧНИХ УСТАНОВОК	Тези	Наукові тренди постіндустріального суспільства: матеріали III Міжнародної наукової конференції, м. Дніпро, 21 жовтня, 2022 р. / Міжнародний центр наукових досліджень. Вінниця: Європейська наукова платформа, 2022. С. 114-115	2	Бунько В.Я., Легенька М.І.
5.	Вибір методу теплового розрахунку індуктора одностороннього лінійного асинхронного електропривода	Тези	<i>Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції студентів та молодих науковців 15 квітня 2022 р. "Перші наукові кроки - 2022", м.Камянець-Подільський, ПДАТУ. С.121</i>	1	Корецька Д.А., Потапенко М.В.
6.	ОБґРУНТУВАННЯ ПРИЧИН ВИКОРИСТАННЯ ВСТАВОК ПОСТІЙНОГО СТРУМУ В ОЕС УКРАЇНИ	Тези	Концепт науки XXI: стратегії, методи та наукові інструменти: матеріали II Міжнародної студентської наукової конференції, м. Черкаси, 21 жовтня, 2022 рік / ГО «Молодіжна наукова ліга». Вінниця: ГО «Європейська наукова платформа», 2022. С. 138-139	2	Бунько В.Я., Лисий В.В.
7.	Аналіз енергоефективної системи електроприводу верстата для різання деревини	Тези	<i>«Енергетика: виклики сучасності та перспективи майбутнього»</i> Матеріали II Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції	2	Рамш В.Ю., Єресько В.

			м. Бурштин 15 квітня 2022р.С.67-68		
8.	Дослідження перехідних процесів системи автоматичного регулювання вентильним двигуном навантажувача	Тези	<i>Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення</i> , матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції. м.Бережани, 25 травня 2022р. С.152-154	2	Рамш В.Ю., Процик Ю.В.
9.	Дослідження перехідних процесів системи електроприводу маніпулятора	Тези	<i>Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення</i> , матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції. м.Бережани, 20 жовтня 2022р.	2	Мирдак М., Рамш В.
10.	Аналіз автоматичного керування електропривода системи ПЧ-АД	Тези	<i>Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення</i> , матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції. м.Бережани, 20 жовтня 2022р.	2	Савченко В., Рамш В., Петришин І.
11.	Дослідження системи автоматичного регулювання вентильним двигуном з fuzzy-регулятором швидкості	Тези	«Атуальні питання розвитку агратних, технічних та еколого-соціально-економічних сфер» матеріали VII студентської науково-практичної конференції 4 листопада 2022 року м. Бережани.	2	Процик Ю.В., Рамш В.Ю
12.	Комп'ютерне моделювання двигуна постійного струму незалежного збудження в середовищі SIMULINK	Тези	«Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення», матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції. Мелітополь: ФОП Однорог Т.В., (20 жовтня 2021р.) С. 213-214.	2	Станинець В. Клендій П.Б.
13.	Вейвлет – перетворення в задачі контролю режиму роботи у асинхронного двигуна	Тези	«Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення», матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції. Мелітополь: ФОП Однорог Т.В.,(20 жовтня 2021р.) С. 197-198	2	Коробко М. Клендій П.Б.
14.	Показники якості перетворення енергії як критерії оцінки режиму роботи асинхронного двигуна	Тези	«Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення», матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції. м. Бережани, 25 травня 2022 р. ФОП Однорог Т.В. С. 175-176	2	Коробко М. Клендій П.Б.
15.	Побудова механічних характеристик медогонки	Тези	«Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення», матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції. м. Бережани, 25 травня 2022 р. ФОП Однорог Т.В. С. 177-178	2	Станинець В. Клендій П.Б.
16.	Вибір програмного	Тези	<i>Актуальні питання сталого</i>	1	Козак В.Р.,

	забезпечення мікроконтролерної системи керування вітроенергетичною установкою		<i>розвитку соціально-економічних систем: зб. матеріалів учасн. Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції/ Бережани. ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут». 2021. С.122</i>		Потапенко М.В.
17.	Аналіз експлуатаційних параметрів вітроенергетичних установок	Тези	<i>Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення: зб. матеріалів учасн. IV Міжнародної науково-практичної конференції. Бережани. ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут». 2022. С.150-151</i>	2	Дарморіс П.М., Козак В.Р.
18.	Особливості застосування лінійних асинхронних електродвигунів в складі електроприводу технологічних установок	Тези	<i>Актуальні питання сталого розвитку соціально-економічних систем: зб. матеріалів учасн. Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції/ Бережани. ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут». 2021. С.123</i>	1	Корецька Д.А., Потапенко М.В.
19.	Вплив систем обігріву на температурний режим в теплицях	Тези	<i>Актуальні питання сталого розвитку соціально-економічних систем: зб. матеріалів учасн. Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції/ Бережани. ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут». 2021. С.129-131</i>	3	Паук А.Б., Потапенко М.В.
20.	Перспективи застосування світлодіодних світильників в тепличних господарствах.	Тези	<i>Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення: зб. матеріалів учасн. IV Міжнародної науково-практичної конференції. Бережани. ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут». 2022. С.165-166</i>	2	Потапенко М.В., Паук А.Б.
21.	Удосконалення структури автоматичної системи керування технологічними процесами котельні	Тези	<i>Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення: зб. матеріалів учасн. V Міжнародної науково-практичної конференції. Бережани. 20 жовтня 2022р. ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут». 2022.</i>	2	Потапенко М.В., Байрак Т.С.
22.	Способи підвищення ефективності сонячних фотоелектричних установок	Тези	<i>Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення: зб. матеріалів учасн. IV Міжнародної</i>	2	Потапенко М.В., Лобур Г.М.

			науково-практичної конференції. Бережани. ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут». 2022. С.173-174		
23.	Аналіз структури автономної системи сонячного теплозабезпечення		<i>Актуальні питання розвитку аграрних, технічних та еколого-соціально-економічних сфер:</i> зб. матеріалів учасн. VII Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції. Бережани. ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут». 2022.	2	Лобур Г.М., Потапенко М.В.
24.	Удосконалення технології охолодження молока	Тези	<i>Актуальні питання сталого розвитку соціально-економічних систем:</i> зб. матеріалів учасн. Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції/ Бережани. ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут». 2021. С.140-142	3	Хома В.Р., Потапенко М.В.
25.	ОБҐРУНТУВАННЯ ЗАСТОСУВАННЯ ЕЛЕКТРОПРИВОДУ В СОНЯЧНИХ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЯХ	Тези	<i>Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення:</i> зб. матеріалів учасн. V Міжнародної науково-практичної конференції. Бережани. 20 жовтня 2022р. ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут». 2022.	2	Бунько В., Більський Т.
26.	ОБҐРУНТУВАННЯ МЕТОДИКИ ОПТИМІЗАЦІЇ РОБОТИ АВТОМАТИЧНОЇ СИСТЕМИ ДІАГНОСТИКИ ЛЕП	Тези	<i>Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення:</i> зб. матеріалів учасн. V Міжнародної науково-практичної конференції. Бережани. 20 жовтня 2022р. ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут». 2022.	2	Бунько В., Кавка С., Філюк О.
27.	ОБҐРУНТУВАННЯ КОНЦЕПЦІЇ АВТОМАТИЗАЦІЇ ЕЛЕКТРОРОЗПОДІЛУ	Тези	<i>Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення:</i> зб. матеріалів учасн. V Міжнародної науково-практичної конференції. Бережани. 20 жовтня 2022р. ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут». 2022.	2	Дарморіс П., Іванів В.
28.	ТЕХНІЧНІ ТА ФУНКЦІОНАЛЬНІ МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ	Тези	<i>Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення:</i> зб. матеріалів учасн. V Міжнародної науково-практичної	2	Дарморіс П., Вуй О.

	МІКРОПРОЦЕСОРНОГО БЛОКУ ЗАХИСТУ		конференції. Бережани. 20 жовтня 2022р. ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут». 2022.		
29.	РОЗРОБКА СТРУКТУРНОЇ СХЕМИ ОДНОМАСОВОЇ СИСТЕМИ З НЕЙРОКОНТРОЛЛЕРОМ	Тези	<i>Актуальні питання розвитку аграрних, технічних та еколого-соціально-економічних сфер:</i> зб. матеріалів учасн. VII Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції. Бережани. ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут». 2022.	1	Шумик Ю.І.
30.	ОБГРУНТУВАННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ МІКРОПРОЦЕСОРНОГО ПРИСТРОЮ МРЗЛ-05 ДЛЯ КЕРУВАННЯ ЕНЕРГОСИСТЕМАМИ	Тези	<i>Актуальні питання розвитку аграрних, технічних та еколого-соціально-економічних сфер:</i> зб. матеріалів учасн. VII Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції. Бережани. ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут». 2022.	1	Грубер Н.Ю.
31.	АНАЛІЗ ВИРОБНИЦТВА СТИСНУТОГО ПОВІТРЯ КОМПРЕСОРНИХ СТАНЦІЯХ ПРОМИСЛОВОГО ПІДПРИЄМСТВА	Тези	<i>Актуальні питання розвитку аграрних, технічних та еколого-соціально-економічних сфер:</i> зб. матеріалів учасн. VII Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції. Бережани. ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут». 2022.	2	Макар П.М., Тишкун О.Б.
32.	АНАЛІЗ МОЖЛИВОСТЕЙ АВТОНОМНОГО ЕНЕРГОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ «РОЗУМНИХ» БУДИНКІВ	Тези	<i>Актуальні питання розвитку аграрних, технічних та еколого-соціально-економічних сфер:</i> зб. матеріалів учасн. VII Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції. Бережани. ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут». 2022.	2	Шльомак О.О.