

**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
2018-2019 н.р.					
1.	Дослідження системи керування стрічкового конвеєра	Тези	Матеріали III студентської науково – практичної конференції «Актуальні питання агропромислового комплексу» // Бережани: ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут» (м. Бережани, 22-23 листопада 2018 р.). С. 92-93.	2	Рамш В.Ю. Костюк Н.Б.
2.	Аналіз мікрохвильового способу вимірювання витрат подрібнених кормів	Тези	Матеріали III студентської науково – практичної конференції «Актуальні питання агропромислового комплексу» // Бережани: ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут» (м. Бережани, 22-23 листопада 2018 р.). С. 149-150	2	Рамш В.Ю. Лебідь П.Б. Баглай Н.Г
3.	Розробка математичної моделі електропривода сепаратора	Тези	Матеріали III студентської науково – практичної конференції «Актуальні питання агропромислового комплексу» // Бережани: ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут» (м. Бережани, 22-23 листопада 2018 р.). С. 145-146	2	Рамш В.Ю. Копанюк Р.Р.
4.	Обґрунтування системи захисту мобільного зв'язку від удару блискавки і імпульсних перенапруг	Тези	Матеріали III студентської науково – практичної конференції «Актуальні питання агропромислового комплексу» // Бережани: ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут» (м. Бережани, 22-23 листопада 2018 р.). С. 153-155	3	Рамш В.Ю. Дзібій В.М.
5.	Аналіз застосування електрообладнання ONSemiconductor для захисту від імпульсних перенапруг	Тези	Матеріали III студентської науково – практичної конференції «Актуальні питання агропромислового комплексу» // Бережани: ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут» (м.	2	Рамш В.Ю. Костюк В.М.

			Бережани, 22-23 листопада 2018 р.). С. 151-152		
6.	Аналіз вимог до електрообладнання конвективної зерносуарки	Тези	Матеріали III студентської науково – практичної конференції «Актуальні питання агропромислового комплексу» // Бережани: ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут» (м. Бережани, 22-23 листопада 2018 р.). С. 144-145	2	Рамш В.Ю. Ганич І.М.
7.	Дослідження установки для сушіння деревини	Тези	Матеріали XIII Всеукраїнській науково-практичній конференції студентів та молодих вчених «Перші наукові кроки-2019р.», (23 травня 2019 року м. Кам'янець-Подільський). С.-182.	1	Паляк В.П. Рамш В.Ю.
8.	Аналіз методів знищення патогеної мікрофлори зерна пшениці	Тези	Матеріали XIII Всеукраїнській науково-практичній конференції студентів та молодих вчених «Перші наукові кроки-2019р.», (23 травня 2019 року м. Кам'янець-Подільський). С.-9.	1	Височанський А.І. Рамш В.Ю.
9.	Компенсація реактивної потужності	Тези	Матеріали XIII Всеукраїнській науково-практичній конференції студентів та молодих вчених «Перші наукові кроки-2019р.», (23 травня 2019 року м. Кам'янець-Подільський). С.-140-141.	2	Галанджій Д.А. Рамш В.Ю.
10.	Вплив частоти струму на продуктивність молочних сепараторів	Тези	Матеріали XIII Всеукраїнській науково-практичній конференції студентів та молодих вчених «Перші наукові кроки-2019р.», (23 травня 2019 року м. Кам'янець-Подільський). С.-68.	1	Фединчук І.В. Рамш В.Ю.
11.	Обґрунтування системи припливно-втяжної установки	Тези	Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Наука і освіта в інтелектуально-інноваційному розвитку суспільства» присвячена 60-річчю навчального закладу (ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут – Бережанський агротехнічний коледж»),	3	Сухоцький В., Рамш В.Ю

			16-17 травня 2019 року м. Бережани, С.252-254		
12.	Дослідження електроприводу доїльної установки	Тези	Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Наука і освіта в інтелектуально-інноваційному розвитку суспільства» присвячена 60-річчю навчального закладу (ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут – Бережанський агротехнічний коледж»), 16-17 травня 2019 року м. Бережани, С.261-262	2	Ярош І., Рамш В.Ю.
13.	Особливості моделювання динамічних характеристик когенераційної установки	Тези	Збірник тез доповідей III студентської науково – практичної конференції “Актуальні питання розвитку агропромислового комплексу”, 22 – 23 листопада 2018 р., м. Бережани, С. 127-128	2	Потапенко М.В. Мельничук Я.В.
14.	Розробка алгоритму роботи інтелектуального програмно-апаратного комплексу автоматичного контролю показників якості борошна	Тези	Збірник тез доповідей III студентської науково – практичної конференції “Актуальні питання розвитку агропромислового комплексу”, 22 – 23 листопада 2018 р., м. Бережани, С. 129-130	2	Потапенко М.В. Пришляк В.І.
15.	Визначення експлуатаційного показника технічного стану електрообладнання технологічних ліній	Тези	Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Наука і освіта в інтелектуально-інноваційному розвитку суспільства» присвячена 60-річчю навчального закладу (ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут – Бережанський агротехнічний коледж»), 16-17 травня 2019 року м. Бережани, С.246-247	2	Потапенко М.В. Битківський В.М.
16.	Обробка зерна пшениці з використанням озono-повітряної суміші	Тези	Матеріали XIII Всеукраїнської науково-практичної конференція студентів та молодих науковців 23 травня 2019 р. "Перші наукові кроки - 2019"(м.Камянець-Подільський) – С.61	1	Потапенко М.В. Рупа П.М.

17.	Удосконалення технології передпосадкової обробки картоплі в електричному полі коронного розряду	Тези	Матеріали XIII Всеукраїнської науково-практичної конференція студентів та молодих науковців 23 травня 2019 р. "Перші наукові кроки - 2019"(м.Камянець-Подільський) – С.190	1	Потапенко М.В. Хемій А.О.
18.	Аналіз способів регулювання продуктивності насосних агрегатів в промислових теплицях	Тези	Матеріали XIII Всеукраїнської науково-практичної конференція студентів та молодих науковців 23 травня 2019 р. "Перші наукові кроки - 2019"(м.Камянець-Подільський) – С.153	1	Потапенко М.В. Калинич Р.В.
19.	Застосування електромагнітних полів надвисокої частоти для обробки комбікормів	Тези	Матеріали Всеукраїнської науково-практичної студентської конференції ННІ «Енергетики та комп'ютерних технологій» «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України» (4-5 квітня, 2019 р.) – Випуск 11, ХНТУСГ, м. Харків. – С. 116	1	Потапенко М.В. Мальський В.І.
20.	Аналіз основних режимів та функціональних особливостей мікропроцесорного модуля управління дизельною електростанцією	Тези	Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні напрями та перспективи розвитку агро- та електроінженерії», Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2018. С. 136-138	3	Левицький О. Дарморіс П.М.
21.	Вплив магнітного поля на водопоглинання насіння пшениці	Стаття	Електронне фахове видання. Енергетика і автоматика. - 2018. - № 2. - С. 58-65. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/eia_2018_2_7 .	8	Савченко В.В., Синявський О.Ю., Бунько В.Я. Гулійчук В.О.
22.	Обробка води в магнітному полі	Стаття	Електронне фахове видання. Енергетика і автоматика. - 2018. - № 3. - С. 5-14. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/eia_2018_3_3 .	10	Савченко В.В., Синявський О.Ю., Бунько В.Я. Ухан О.І.
23.	Порівняльний аналіз сучасних засобів контролю температури і вологості для	Тези	«Сучасні напрями та перспективи розвитку агро- та електроінженерії», матеріали Міжнародної науково-практичної	3	Бідула С.Я. Бунько В.Я.

	автоматизації тепличних господарств		конференції. Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2018. С. 128-130		
24.	Обґрунтування необхідності захисту від провалів напруги	Тези	«Сучасні напрями та перспективи розвитку агротехніки та електроінженерії», матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2018. С. 130-132	3	Буй О.І. Бунько В.Я.
25.	Застосування комплексу технічних засобів для вимірювання електроспоживання	Тези	«Сучасні напрями та перспективи розвитку агротехніки та електроінженерії», матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2018. С. 132-134	3	Глуханюк С.М., Січкарук І.І. Бунько В.Я.
26.	Обґрунтування визначення доцільного рівня навантаження резервної кабельної лінії в нормальному режимі роботи	Тези	«Сучасні напрями та перспективи розвитку агротехніки та електроінженерії», матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2018. С. 134-136	3	Лисиця І.Є. Бунько В.Я.
27.	Застосування фазоповоротних трансформаторів для оптимізації поточкорозподілу в замкнених електричних мережах	Тези	«Сучасні напрями та перспективи розвитку агротехніки та електроінженерії», матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2018. С. 138-140	3	Пастернак А.М. Бунько В.Я.
28.	Альтернативні джерела енергії, їх види та використання	Тези	«Сучасні напрями та перспективи розвитку агротехніки та електроінженерії», матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2018. С. 154-155	2	Галанджій Д.А. Бунько В.Я.
29.	Обґрунтування та аналіз несинусоїдальності напруги в електричних мережах	Тези	Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації»: Зб. наук. праць. Переяслав-Хмельницький, 2019. – Вип. 43. – С. 750-753	4	Овдейчук З.С, Сендзюк М.Я. Бунько В.Я.
30.	Аналіз технологічних втрат електричної	Тези	Міжнародна науково-практична конференція	3	Будзанівський М.Р. Бунько В.Я.

	енергії в системі енергозабезпечення		«Наука і освіта в інтелектуально-інноваційному розвитку суспільства» присвячена 60-річчю навчального закладу (ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут – Бережанський агротехнічний коледж»), 16-17 травня 2019 року м. Бережани. С.205-206		
31.	Застосування мікропроцесорних терміналів для релейного захисту та автоматики на підстанціях	Тези	Міжнародна науково-практична конференція «Наука і освіта в інтелектуально-інноваційному розвитку суспільства» присвячена 60-річчю навчального закладу (ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут – Бережанський агротехнічний коледж»), 16-17 травня 2019 року м. Бережани. С.224-225	3	Іванов А.А. Бунько В.Я.
32.	Аналіз впливу розосереджених джерел енергії (РДЕ) на режими роботи електричних мереж	Тези	Міжнародна науково-практична конференція «Наука і освіта в інтелектуально-інноваційному розвитку суспільства» присвячена 60-річчю навчального закладу (ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут – Бережанський агротехнічний коледж»), 16-17 травня 2019 року м. Бережани. С.226-227	3	Кудра С.М. Бунько В.Я.
33.	Впровадження системи релейного захисту електроустаткування та ліній електропередач на базі мікропроцесорних пристроїв	Тези	Міжнародна науково-практична конференція «Наука і освіта в інтелектуально-інноваційному розвитку суспільства» присвячена 60-річчю навчального закладу (ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут – Бережанський агротехнічний коледж»),	3	Мазур В.В. Бунько В.Я.

			16-17 травня 2019 року м. Бережани. С.236-237		
34.	Аналіз роботи та використання елегазового електрообладнання в електроенергетиці	Тези	Міжнародна науково-практична конференція «Наука і освіта в інтелектуально-інноваційному розвитку суспільства» присвячена 60-річчю навчального закладу (ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут – Бережанський агротехнічний коледж»), 16-17 травня 2019 року м. Бережани. С.242-243	3	Островський М.Р. Бунько В.Я.
35.	Обґрунтування мікрохвильового способу вимірювання витрат подрібнених кормів	Тези	Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні напрями та перспективи розвитку агро- та електроінженерії». м. Бережани, 2018 – С. 159-161	2	Клендій П.Б. Клендій Г.Я. Волошин С..
36.	Розробка автоматичної системи обліком електроенергії	Тези	Збірник тез доповідей III студентської науково – практичної конференції “Актуальні питання розвитку агропромислового комплексу”, 22 – 23 листопада 2018 р., м. Бережани, С. 129-130	2	Клендій П.Б. Шутка Н.З.
37.	Вдосконалення ремонтно-відновлюваних процесів оцінювання стану повітряних ліній 10/0,4 кВ	Тези	Збірник тез доповідей III студентської науково – практичної конференції “Актуальні питання розвитку агропромислового комплексу”, 22 – 23 листопада 2018 р., м. Бережани, С. 129-130		Клендій П.Б. Чорнозуб Я.М.
38.	Обґрунтування режиму роботи нейтралі електричної мережі 10 кВ	Тези	Збірник тез доповідей III студентської науково – практичної конференції “Актуальні питання розвитку агропромислового комплексу”, 22 – 23 листопада 2018 р., м. Бережани, С. 129-130		Клендій П.Б. Челядин В.І.
39.	Розробка та дослідження первинного вимірювального перетворювача	Тези	Збірник тез доповідей III студентської науково – практичної конференції “Актуальні питання розвитку агропромислового комплексу”, 22 – 23	2	Клендій Г.Я. Ярошевський М.І.

	вологості мінеральної вати		листопада 2018 р., м. Бережани, С. 129-130		
40.	Облік електроенергії засобами лузод на комплексі приймання зберігання та відвантаження зернових та олійних культур	Тези	Збірник тез доповідей III студентської науково – практичної конференції “Актуальні питання розвитку агропромислового комплексу”, 22 – 23 листопада 2018 р., м. Бережани, С. 129-130	2	Лучишин О.І. Клендій Г.Я.
41.	Розробка системи автоматичного регулювання подачі зерна на вальцюву дробарку	Тези	Збірник тез доповідей III студентської науково – практичної конференції “Актуальні питання розвитку агропромислового комплексу”, 22 – 23 листопада 2018 р., м. Бережани, С. 129-130	2	Клендій Г.Я. Стецюк Ю.В.
42.	Підвищення енергетичної ефективності установок сушіння зерна	Тези	Збірник тез доповідей III студентської науково – практичної конференції “Актуальні питання розвитку агропромислового комплексу”, 22 – 23 листопада 2018 р., м. Бережани, С. 127-128	2	Шаршонь В.Л. Ільчишин Н.І.
2019-2020 н.р.					
1.	Зміна посівних якостей насіння жита після обробки в магнітному полі.	Стаття	<i>Електронне фахове видання. Енергетика і автоматика.</i> - 2019. - № 3. - С. 5-13. - Режим доступу: http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Energiya/issue/view/514	8	Савченко В.В., Синявський О.Ю., Бунько В.Я., Кашуба С.М.
2.	Імовірнісна модель безвідмовної роботи асинхронних електродвигунів.	Тези	<i>Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та електроінженерії: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (10 квітня 2020, Бережани).</i> Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2020.	2	Потапенко М.В., Петришин І.П.,
3.	Аналіз аварійних режими електродвигунів в сільському господарстві	Тези	<i>Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та електроінженерії: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (10 квітня 2020, Бережани).</i> Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2020. С.	2	Лебідь П.Б., Потапенко М.В.
4.	Особливості використання озонування в	Тези	<i>Сталий інноваційно-креативний розвиток соціально-економічних</i>	2	Рупа П.М., Потапенко М.В.

	сільському господарстві.		<i>систем.</i> Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. (21 жовтня 2019, Бережани) Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2019. С. 142-143		
5.	Підвищення енергоефективності електроприводу при застосуванні частотних перетворювачів	Тези	<i>Сталий інноваційно-креативний розвиток соціально-економічних систем.</i> Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. (21 жовтня 2019, Бережани) Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2019. С. 146-147	2	Паньків В.Я., Потапенко М.В.
6.	Керування кроковими двигунами на основі мікроконтролерів.	Тези	Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Сталий інноваційно-креативний розвиток соціально-економічних систем» // Бережани: ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут» (м. Бережани, 21 жовтня 2019 р.). С. 102-103	2	Рамш В., Вовчук В., Галанджій Д.
7.	Аналіз системи «ТРН-АД»	Тези	<i>Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та електроінженерії:</i> Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (10 квітня 2020, Бережани). Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2020. С.191-193	2	Рамш В.Ю. Баранович Т.С.
8.	Компенсація реактивної потужності	Тези	<i>Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та електроінженерії:</i> Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (10 квітня 2020, Бережани). Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2020. С.185-187	2	Рамш В.Ю. Висоцький І.Я.
9.	Векторне керування стрічкових конвеєрів.	Тези	<i>Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та електроінженерії:</i> Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (10 квітня 2020, Бережани). Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2020. С.199-201	2	Рамш В., Петришин І.
10.	Обґрунтування та аналіз системи релейного захисту	Тези	<i>Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції</i>	3	Бунько В.Я., Помаранський М.С.

	силового трансформатора.		<i>«Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації»</i> : Зб. наук. праць. – Переяслав-Хмельницький, 2019. Вип. 51. С. 358-360.		
11.	Обґрунтування використання обмежувачів перенапруги в лініях електропередач високої напруги.	Тези	<i>Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації»</i> : Зб. наук. праць. Переяслав-Хмельницький, 2019. Вип. 51. С. 356-357.	2	Бунько В.Я., Карпишин В.Р.
12.	Використання нелінійного обмежувача перенапруг для захисту кабельних ліній.	Тези	<i>Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми та перспективи розвитку енергетики, електротехнологій та автоматики в АПК»</i> . м.Київ. 19 грудня 2019р. С. 16-17.	2	Бунько В.Я., Данів Н.В.
13.	Застосування компактних керованих ліній електропередач.	Тези	<i>Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми та перспективи розвитку енергетики, електротехнологій та автоматики в АПК»</i> . м.Київ. 19 грудня 2019р. С. 14-15	2	Бунько В.Я., Хом'як І.Я.
14.	Сушіння зерна з використанням теплового насоса.	Тези	<i>Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Сталий інноваційно-креативний розвиток соціально-економічних систем»</i> , 21 жовтня 2019 року м. Бережани. С. 138-139	2	Бунько В.Я. Блажкевич Р.П.
15.	Аналіз систем стеження автономних фотоелектричних енергетичних установок як об'єкта АСУТП	Тези	<i>Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Сталий інноваційно-креативний розвиток соціально-економічних систем»</i> , 21 жовтня 2019 року м. Бережани. С. 136-137	2	Бунько В.Я., Генчевський Д.Г.
16.	Розробка автоматизованої системи контролю параметрів мікроклімату приміщення.	Тези	Матеріали XIII Міжнародної науково-практичної конференції магістрантів та аспірантів «Теоретичні та практичні дослідження молодих вчених». 19-22	2	Бунько В.Я., Кузів Ю.І.

			листопада 2019 року. м. Харків. С. 206-207.		
17.	Обґрунтування системи припливно-витяжної вентиляції із застосуванням роторних теплообмінників.	Тези	Матеріали XIII Міжнародної науково-практичної конференції магістрантів та аспірантів «Теоретичні та практичні дослідження молодих вчених». 19-22 листопада 2019 року. м. Харків. С. 239-240.	2	Бунько В.Я., Опанасюк Т.В., Шевців А.М.
18.	Обґрунтування системи автоматизованого управління виробництва молочної продукції.	Тези	Матеріали XIII Міжнародної науково-практичної конференції магістрантів та аспірантів «Теоретичні та практичні дослідження молодих вчених». 19-22 листопада 2019 року. м. Харків. С. 245-246.	2	Бунько В.Я., Партута М.П.
19.	Використання лінійних асинхронних електродвигунів для технологічних машин.	Тези	Матеріали XIII Міжнародної науково-практичної конференції магістрантів та аспірантів «Теоретичні та практичні дослідження молодих вчених». 19-22 листопада 2019 року. м. Харків. С. 280-281	2	Бунько В.Я., Христинюк В.П., Ясінський А.В.
20.	Обґрунтування системи автономного електрозабезпечення об'єкту на основі гібридних електростанцій.	Тези	Матеріали XIII Міжнародної науково-практичної конференції магістрантів та аспірантів «Теоретичні та практичні дослідження молодих вчених». 19-22 листопада 2019 року. м. Харків. С. 283-284	2	Бунько В.Я., Черниш О.М.
21.	Секціонування електричної мережі на основі параметрів навмисних та аварійних відключень.	Тези	Матеріали XIII Міжнародної науково-практичної конференції магістрантів та аспірантів «Теоретичні та практичні дослідження молодих вчених». 19-22 листопада 2019 року. м. Харків. С. 290-291	2	Бунько В.Я., Шегда Н.С., Подлуцький М.Ю.
22.	Застосування мікропроцесорних релейних терміналів для захисту системи електрозабезпечення.	Тези	Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації»: Зб. наук. праць. – Переяслав, 2020. Вип. 55. С. 583-584	2	Бунько В.Я., Іванушин Р.І.

23.	Використання мікропроцесорних терміналів для диференційного струмового захисту трансформатора на основі реле RET-670.	Тези	Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Сталий інноваційно-креативний розвиток соціально-економічних систем», 21 жовтня 2019 року м. Бережани. С. 96-98	2	Думанський Р.Г., Дарморіс П.М.
24.	Аналіз втрат при передачі електроенергії енергопостачальними організаціями.	Тези	Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Сталий інноваційно-креативний розвиток соціально-економічних систем», 21 жовтня 2019 року м. Бережани. С. 98-100	2	Рабська В.В., Дарморіс П.М.
25.	Аналіз систем управління повітряним середовищем у приміщені.	Тези	Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Сталий інноваційно-креативний розвиток соціально-економічних систем», 21 жовтня 2019 року м. Бережани. С. 140-141	2	Зелений О.О., Дарморіс П.М.
26.	Застосування пристроїв плавного пуску для удосконалення системи керування кормороздавачем	Тези	<i>Перші наукові кроки – 2020. Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференція студентів та молодих науковців (16 квітня 2020 р.).</i> Подільський державний аграрно-технічний університет. м. Кам'янець – Подільський. – С. 168	1	Іменицький М.О., Потапенко М.В.
27.	Способи захисту від аварійних режимів заглибних електронасосних агрегатів	Тези	<i>Перші наукові кроки – 2020. Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференція студентів та молодих науковців (16 квітня 2020 р.).</i> Подільський державний аграрно-технічний університет. м. Кам'янець – Подільський. – С. 175	1	Лебідь П.Б., Потапенко М.В.
28.	Оцінка ефективності електротехнології заряду і регенерації акумуляторних батарей мобільної сільськогосподарсько ї техніки	Тези	<i>Перші наукові кроки – 2020. Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференція студентів та молодих науковців (16 квітня 2020 р.).</i> Подільський державний аграрно-технічний університет. м. Кам'янець – Подільський. – С. 189	1	Старик А.Б., Потапенко М.В.

29.	Ефективність застосування ультразвукової обробки молока на фермах ВРХ	Тези	<i>Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України. Матеріали науково-практичної студентської конференції (2-3 квітня, 2020 р.) – Випуск 12, ХНТУСГ ім. Петра Василенка, м. Харків. – С. 113</i>	1	Юрків А.Б., Потапенко М.В.
30.	Перспективи застосування озонування для обробки інкубаційних яєць	Тези	<i>Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України. Матеріали науково-практичної студентської конференції (2-3 квітня, 2020 р.) – Випуск 12, ХНТУСГ ім. Петра Василенка, м. Харків. – С. 112</i>	1	Шостак В.С., Потапенко М.В.
31.	Розробка керуючого контролера вітроенергетичної установки	Тези	<i>Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України. Матеріали науково-практичної студентської конференції (2-3 квітня, 2020 р.) – Випуск 12, ХНТУСГ ім. Петра Василенка, м. Харків. – С. 94</i>	1	Михальчук В.Б., Потапенко М.В.
32.	Розробка програмно-апаратного комплексу інтелектуальної системи автоматизації контролю вологості борошна	Тези	<i>Актуальні питання розвитку агропромислового комплексу. Збірник матеріалів ІV студентської науково-практичної конференції. Ч. 1 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (7 листопада 2019 р.) / Бережани. ВП НУБІП України «Бережанський агротехнічний інститут». 2019. С. 8-9</i>	2	Стефанська Х.В., Потапенко М.В.
33.	Застосування електроаккумуляційного нагріву повітря для сушіння зерна активним вентиляванням	Тези	<i>Актуальні питання розвитку агропромислового комплексу. Збірник матеріалів ІV студентської науково-практичної конференції. Ч. 1 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (7 листопада 2019 р.) / Бережани. ВП НУБІП України «Бережанський</i>	2	Ільчишин Н.І., Потапенко М.В.

			агротехнічний інститут». 2019. С. 12-13		
34.	Аналіз картоплексовища як об'єкта автоматичного керування мікрокліматом	Тези	<i>Актуальні питання розвитку агропромислового комплексу. Збірник матеріалів IV студентської науково–практичної конференції. Ч. 1 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (7 листопада 2019 р.) / Бережани. ВП НУБІП України «Бережанський агротехнічний інститут». 2019. С. 10-11</i>	2	Хемій А.О., Потапенко М.В.
35.	Дослідження процесів нагріву приводних електродвигунів вальцьового верстату	Тези	<i>Актуальні питання розвитку агропромислового комплексу. Збірник матеріалів IV студентської науково–практичної конференції. Ч. 1 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (7 листопада 2019 р.) / Бережани. ВП НУБІП України «Бережанський агротехнічний інститут». 2019. С. 22-23</i>	2	Битківський В.М., Потапенко М.В.
36.	Обґрунтування параметрів датчика контролю потоку кормосумішей	Тези	<i>Актуальні питання розвитку агропромислового комплексу. Збірник матеріалів IV студентської науково–практичної конференції. Ч. 1 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (7 листопада 2019 р.) / Бережани. ВП НУБІП України «Бережанський агротехнічний інститут». 2019. С. 24-25</i>	2	Мальський В.І., Потапенко М.В.
37.	Структура інтелектуального комплексу для діагностування стану асинхронних електродвигунів	Тези	<i>Актуальні питання розвитку агропромислового комплексу. Збірник матеріалів IV студентської науково–практичної конференції. Ч. 1 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (7 листопада 2019 р.) / Бережани. ВП НУБІП України «Бережанський</i>	2	Градюк М.М., Потапенко М.В.

			агротехнічний інститут». 2019. С. 26-27		
38.	Формування структури пристрою вимірювання параметрів доїння	Тези	<i>Актуальні питання розвитку агропромислового комплексу. Збірник матеріалів IV студентської науково–практичної конференції. Ч. 1 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (7 листопада 2019 р.) / Бережани. ВП НУБІП України «Бережанський агротехнічний інститут». 2019. С. 28-29</i>	2	Наконечний В.В., Потапенко М.В.
39.	Модернізація лінії виробництва твердого сиру.	Тези	<i>Актуальні питання розвитку агропромислового комплексу. Збірник матеріалів IV студентської науково–практичної конференції. Ч. 1 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (7 листопада 2019 р.) / Бережани. ВП НУБІП України «Бережанський агротехнічний інститут». 2019. С. 4-5</i>	2	Удовіков М.С., Рамш В.Ю
40.	Удосконалення системи роботи водонасоної установки	Тези	<i>Перші наукові кроки – 2020. Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференція студентів та молодих науковців (16 квітня 2020 р.). Подільський державний аграрно-технічний університет. м. Кам'янець – Подільський. – С. 182</i>	1	Рожанський В.В., Рамш В.Ю
41.	Аналіз роботи молочних сепараторів.	Тези	<i>Перші наукові кроки – 2020. Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференція студентів та молодих науковців (16 квітня 2020 р.). Подільський державний аграрно-технічний університет. м. Кам'янець – Подільський. – С. 161</i>	1	Галанджій Д.А., Рамш В.Ю
42.	Використання плоских геліоколекторів в системі теплоенергозбереження	Тези	Матеріали IV студентської науково-практичної конференції «Актуальні питання розвитку агропромислового	1	Польовий В.М., Бунько В.Я.

			комплексу». Збірник тез доповідей. Ч.1. «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка». 7 листопада 2019р. м. Березани. С. 15		
43.	Застосування мікропроцесорних терміналів в електроенергетиці.	Тези	Матеріали IV студентської науково-практичної конференції «Актуальні питання розвитку агропромислового комплексу». Збірник тез доповідей. Ч.1. «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка». 7 листопада 2019р. м. Березани. С. 14	1	Івануцин Р.І., Бунько В.Я
44.	Аналіз ефективності застосування пристроїв плавного пуску.	Тези	<i>Актуальні питання розвитку агропромислового комплексу. Збірник матеріалів IV студентської науково-практичної конференції. Ч. 1 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (7 листопада 2019 р.) / Березани. ВП НУБІП України «Бережанський агротехнічний інститут». 2019. С.17</i>	1	Іменицький М.О., Шаршонь В.Л.
45.	Підвищення ефективності керування вентиляційних установок.	Тези	<i>Актуальні питання розвитку агропромислового комплексу. Збірник матеріалів IV студентської науково-практичної конференції. Ч. 1 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (7 листопада 2019 р.) / Березани. ВП НУБІП України «Бережанський агротехнічний інститут». 2019. С.18-19.</i>	2	Паньків В.Я., Шаршонь В.Л.
46.	Моделювання температурного режиму в спорудах захищеного ґрунту.	Тези	<i>Актуальні питання розвитку агропромислового комплексу. Збірник матеріалів IV студентської науково-практичної конференції. Ч. 1 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» (7</i>	2	Калинич Р.В., Шаршонь В.Л.

			листопада 2019 р.) / Бережани. ВП НУБІП України «Бережанський агротехнічний інститут». 2019. С.20-21.		
2020-2021 н.р.					
1.	Обґрунтування вибору мови програмування при розробці автоматизованої системи керування мікрокліматом теплиці	Тези	<i>Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно- економічне забезпечення</i> Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (5 листопада 2020 р. м. Бережани) 2020. С. 233-234	2	Бугай А.В., Потапенко М.В.
2.	Аналіз сонячної водонагрівальної установки для гарячого водопостачання як об'єкта керування	Тези	<i>Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно- економічне забезпечення</i> Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (5 листопада 2020 р. м. Бережани) 2020. С.224-226	3	Табачук О.О., Потапенко М.В.
3.	Енергозберігаюча система підтримки мікроклімату в телятнику	Тези	<i>Актуальні питання агропромислового комплексу: зб. матеріалів учасн. V студентської науково-практичної конференції. Ч. 1</i> «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / Бережани. ВП НУБІП України «Бережанський агротехнічний інститут». 2020. С. 16-17	2	Ковтонюк О.О., Потапенко М.В.
4.	Переваги використання частотних перетворювачів	Тези	<i>Актуальні питання агропромислового комплексу: зб. матеріалів учасн. V студентської науково-практичної конференції. Ч. 1</i> «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / Бережани. ВП НУБІП України «Бережанський агротехнічний інститут». 2020. С.18	1	Валига З.В., Потапенко М.В.
5.	Перспективи застосування сонячної водонагрівальної установки для гарячого водопостачання фермерських господарств	Тези	<i>Актуальні питання агропромислового комплексу: зб. матеріалів учасн. V студентської науково-практичної конференції. Ч. 1</i> «Електроенергетика, електротехніка та	2	Табачук О.О., Потапенко М.В.

			електромеханіка» / Бережани. ВП НУБІП України «Бережанський агротехнічний інститут». 2020. С.19-20		
6.	Розробка схеми керування електротехнологічним процесом озонування складів для зберігання яєць	Тези	<i>Актуальні питання агропромислового комплексу:</i> зб. матеріалів учасн. V студентської науково–практичної конференції. Ч. 1 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / Бережани. ВП НУБІП України «Бережанський агротехнічний інститут». 2020. С.23-24	2	Шостак В.С., Потапенко М.В.
7.	Підвищення ефективності роботи сонячних батарей	Тези	<i>Актуальні питання агропромислового комплексу:</i> зб. матеріалів учасн. V студентської науково–практичної конференції. Ч. 1 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / Бережани. ВП НУБІП України «Бережанський агротехнічний інститут». 2020. С.25	1	Моцьор Н.С., Потапенко М.В.
8.	Специфіка використання вітроенергетичних установок з урахуванням умов місцевості	Тези	<i>Актуальні питання агропромислового комплексу:</i> зб. матеріалів учасн. V студентської науково–практичної конференції. Ч. 1 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / Бережани. ВП НУБІП України «Бережанський агротехнічний інститут». 2020. С.26	1	Романюк С.О., Потапенко М.В.
9.	Оцінка впливу коливань напруги на роботу електрообладнання	Тези	<i>Актуальні питання агропромислового комплексу:</i> зб. матеріалів учасн. V студентської науково–практичної конференції. Ч. 1 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / Бережани. ВП НУБІП України «Бережанський	1	Ломага В.І., Потапенко М.В.

			агротехнічний інститут». 2020. С. 42		
10.	Автоматизована система краплинного зрошення	Тези	<i>Актуальні питання агропромислового комплексу: зб. матеріалів учасн. V студентської науково-практичної конференції. Ч. 1 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / Бережани. ВП НУБІП України «Бережанський агротехнічний інститут». 2020. С.27-28</i>	2	Ануліч О.Р., Потапенко М.В.
11.	Автоматизована компенсаційна установка	Тези	<i>The IV International Science Conference «Prospects and achievements in applied and basic sciences», February 9 – 12, 2021, Budapest, Hungary. P.597-599</i>	3	Рамш В.Ю., Потапенко М.В., Мирдак М.В.
12.	Методика оцінки ефективності використання ультрафіолетового випромінювання при відновленні гідропонних розчинів	Тези	<i>Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення. Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції. м. Харків: ТОВ «ПромАрт», 2021. С.145-146</i>	2	Панчук О.В., Потапенко М.В.
13.	Особливості застосування світлодіодного освітлення в пташниках	Тези	Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференція студентів та молодих науковців 15 квітня 2021 р. "Перші наукові кроки - 2021", м.Камянець-Подільський, ПДАТУ – С.161	1	Гавришко С.А., Потапенко М.В.
14.	Аналіз методів оцінювання і прогнозування надійності електронасосних установок	Тези	Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференція студентів та молодих науковців 15 квітня 2021 р. "Перші наукові кроки - 2021", м.Камянець-Подільський, ПДАТУ – С.162	1	Катанаш Р.В., Потапенко М.В.
15.	Удосконалення схеми автоматичного керування холодильною установкою	Тези	Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференція студентів та молодих науковців 15 квітня 2021 р. "Перші наукові кроки - 2021", м.Камянець-	1	Хома В.Р., Потапенко М.В.

			Подільський, ПДАТУ – С.175		
16.	Аналіз телятника як об'єкта автоматичного керування мікрокліматом	Тези	Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференція студентів та молодих науковців 15 квітня 2021 р. "Перші наукові кроки - 2021", м.Камянець-Подільський, ПДАТУ – С.164	1	Ковтонюк О.О., Потапенко М.В.
17.	Застосування ультразвукової обробки в технологіях гідропонного рослинництва	Тези	Матеріали XVII-го Міжнародного форуму молоді «МОЛОДЬ І СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА ТЕХНІКА У XXI СТОРІЧЧІ» (25-25 березня 2021 р.), м. Харків, ХНТУСГ ім. Петра Василенка, 2021 . С.185	1	Панчук О.В., Потапенко М.В.
18.	Енергозберігаюча система керування світлодіодним освітленням в пташнику	Тези	Матеріали XVII-го Міжнародного форуму молоді «МОЛОДЬ І СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА ТЕХНІКА У XXI СТОРІЧЧІ» (25-25 березня 2021 р.), м. Харків, ХНТУСГ ім. Петра Василенка, 2021 С.158	1	Гавришко С.А., Потапенко М.В.
19.	Вплив магнітного поля на посівні якості насіння вівса	Стаття	Енергетика і автоматика. - 2020. - № 3. - С. 18-25. - Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/eia_20_20_3_4 (фахове видання)	8	В. В. Савченко, О. Ю. Синявський, В. Я. Бунько, І. Я. Гвоздик, Л.І. Яковина
20.	Аналіз технічних засобів компенсації реактивної потужності.	Тези	«Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення», матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції. Київ: ТОВ «ЦП КОМПРИНТ», 2020. С. 173-174.	2	Мацьків Іван, Бунько Василь
21.	Аналіз задач зниження втрат електроенергії в розподільних електромережах.	Тези	«Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення», матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції. Київ: ТОВ «ЦП КОМПРИНТ», 2020. С. 175-176.	2	Пазинюк Марія, Сута Світлана, Бунько Василь.
22.	Аналіз та дослідження частотних спектрів електромагнітних трансформаторів струму.	Тези	«Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення», матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції. Київ: ТОВ «ЦП КОМПРИНТ», 2020. С. 181-182.	2	Столярчук Олег, Бунько Василь.

23.	Оцінка ефективності використання сонячної енергії.	Тези	«Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення», матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції. Київ: ТОВ «ЦП КОМПРИНТ», 2020. С. 208-209.	2	Валько Ярослав, Бунько Василь.
24.	Аналіз і оцінка заходів електрозбереження та вирівнювання добового графіка електричних навантажень.	Тези	«Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення», матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції. Київ: ТОВ «ЦП КОМПРИНТ», 2020. С. 218-220.	3	Зеновій Смачило, Василь Бунько.
25.	Особливості та ефективність споживання електричної енергії та потенціал активної поведінки споживачів.	Тези	«Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення», матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції. Київ: ТОВ «ЦП КОМПРИНТ», 2020. С. 226-228.	3	Віталій Яницький, Василь Бунько.
26.	Загальні аспекти побудови оптимальних витрат в лініях електропередач.	Тези	«Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення», матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції. м. Харків: ТОВ «ПромАрт», 2021. С. 131-132	2	Бунько Василь, Павлишин Роман.
27.	Аналіз режимів роботи магістральних електричних мереж.	Тези	«Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення», матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції. м. Харків: ТОВ «ПромАрт», 2021. С. 133-134	2	Бунько Василь, Солodka Катерина.
28.	Деякі аспекти видобутку електричної енергії за допомогою фотогальванічних елементів.	Тези	«Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення», матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції. м. Харків: ТОВ «ПромАрт», 2021. С. 153-154	2	Бунько Василь, Харкевич Володимир.
29.	Аналіз способів керування трекерної установкою для сонячних електричних станцій систем електрозабезпечення.	Тези	The IV International Science Conference «Prospects and achievements in applied and basic sciences», February 9 – 12, 2021, Budapest, Hungary. 654-656 p.	3	Бунько В., Харкевич В., Анулiч О.
30.	Аналіз використання трекерних системи для сонячних електричних станцій.	Тези	Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації»: Зб. наук. праць. Переяслав, 2021. Вип. 67. С. 561-565	5	Бунько В., Анулiч О.
31.	Аналіз мікропроцесорних терміналів як системи електропостачання.	Тези	«Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення», матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції. Київ:	2	Декет Марія, Дарморіс Петро.

			ТОВ «ЦП КОМПРИНТ», 2020. С. 171-172		
32.	Дослідження динаміки роботи насосної установки	Тези	«Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення», матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції. М. Харків: ТОВ «ПромАрт», 2021.. С 160-161	2	Клендій П., Іщук В.
33.	Дослідження моделі асинхронного двигуна електропривода норії в ППП «MATLAB»	Тези	«Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення», матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції. М. Харків: ТОВ «ПромАрт», 2021.. С162-163	3	Клендій П, Федоров О.
34.	Математичне моделювання залишкового ресурсу високовольтних вимикачів	Тези	«Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення», матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції. М. Харків: ТОВ «ПромАрт», 2021. С.167-168	2	Клендій П., Рева О.
35.	Компенсація реактивної потужності при різних навантаженнях.	Тези	Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції (5 листопада 2020 р. м. Бережани) 2020. С. 216-218	3	Рожанський В., Рамш В.
36.	Аналіз пастеризаційної установки.	Тези	Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції (5 листопада 2020 р. м. Бережани) 2020. С. 214-216	3	Рамш В. Липка І.
37.	Аналіз системи «Тиристорний регулятор напруги-асинхронний двигун».	Тези	Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції (5 листопада 2020 р. м. Бережани) 2020. С. 210-212	3	Висоцький І., Рамш В.
38.	Аналіз системи автоматичного керування синхронного електродвигуна з перетворювачем частоти.	Тези	Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції (22 лютого 2021 р. м. Бережани) 2021. С. 147-148	2	Провозюк Р., Рамш В.
39.	Дослідження системи управління водонасосної установки.	Тези	Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції (22 лютого 2021 р. м. Бережани) 2021. С. 149-150	2	Сень Ю., Рамш В.
40.	Обґрунтування вибору мови програмування при розробці	Тези	Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення Матеріали	2	Бугай А.В., Потапенко М.В.

	автоматизованої системи керування мікрокліматом теплиці.		Міжнародної науково-практичної конференції (5 листопада 2020 р. м. Бережани) 2020. С. 233-234		
41.	Розробка імітаційної моделі вітроенергетичної установки.	Тези	<i>Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення</i> Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (5 листопада 2020 р. м. Бережани) 2020. С. 212-214	3	Михальчук В., Шаршонь В.Л.
42.	Аналіз сонячної водонагрівальної установки для гарячого водопостачання як об'єкта керування.	Тези	<i>Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення</i> Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (5 листопада 2020 р. м. Бережани) 2020. С.224-226	3	Табачук О.О., Потапенко М.В.
43.	Автоматизована компенсаційна установка.	Тези	The IV International Science Conference « <i>Prospects and achievements in applied and basic sciences</i> », February 9 – 12, 2021, Budapest, Hungary. P.597-599	2	Рамш В.Ю., Потапенко М.В., Мирдак М.В.
44.	Методика оцінки ефективності використання ультрафіолетового випромінювання при відновленні гідропонних розчинів.	Тези	<i>Сталий розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення.</i> Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції. м. Харків: ТОВ «ПромАрт», 2021. С.145-146	2	Панчук О.В., Потапенко М.В.
45.	Особливості застосування світлодіодного освітлення в пташниках.	Тези	Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференція студентів та молодих науковців 15 квітня 2021 р. " <i>Перші наукові кроки - 2021</i> ", м.Камянець-Подільський, ПДАТУ – С.161	1	Гавришко С.А. Потапенко М.В.
46.	Аналіз методів оцінювання і прогнозування надійності електронасосних установок.	Тези	Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференція студентів та молодих науковців 15 квітня 2021 р. " <i>Перші наукові кроки - 2021</i> ", м.Камянець-Подільський, ПДАТУ – С.162	1	Катанаш Р.В. Потапенко М.В.
47.	Удосконалення схеми автоматичного керування холодильною установкою.	Тези	Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференція студентів та молодих науковців 15 квітня 2021 р. " <i>Перші наукові кроки - 2021</i> ", м.Камянець-Подільський, ПДАТУ – С.175	1	Хома В.Р. Потапенко М.В.
48.	Аналіз телятника як об'єкта автоматичного керування мікрокліматом.	Тези	Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференція студентів та молодих науковців 15 квітня	1	Ковтонюк О.О. Потапенко М.В.

			2021 р. "Перші наукові кроки - 2021", м.Камянець-Подільський, ПДАТУ – С.164		
49.	Застосування ультразвукової обробки в технологіях гідропонного рослинництва.	Тези	Матеріали XVII-го Міжнародного форуму молоді «МОЛОДЬ І СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА ТЕХНІКА У XXI СТОРІЧЧІ» (25-25 березня 2021 р.), м. Харків, ХНТУСГ ім. Петра Василенка, 2021 . С.185	1	Панчук О.В. Потапенко М.В.
50.	Енергозберігаюча система керування світлодіодним освітленням в пташнику.	Тези	Матеріали XVII-го Міжнародного форуму молоді «МОЛОДЬ І СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА ТЕХНІКА У XXI СТОРІЧЧІ» (25-25 березня 2021 р.), м. Харків, ХНТУСГ ім. Петра Василенка, 2021 С.158	1	Гавришко С.А. Потапенко М.В.