

СПИСОК

**наукових та навчально-методичних праць кандидата технічних наук, доцента
кафедри електроенергетики, електротехніки та електромеханіки
Сенчука Миколи Миколайовича**

№ п/п	Назва праці	Характер праці	Бібліографічні дані	Обсяг	Співавтори
1	2	3	4	5	6
I. ПРАЦІ, ЯКІ ОПУБЛІКОВАНІ ДО ЗАХИСТУ КАНДИДАТСЬКОЇ ДИСЕРТАЦІЇ					
1.	Методы определения коэффициента готовности комплекта машин и оборудования для животноводства и кормопроизводства	Друкована	Збірник наукових праць “Системные методы испытаний техники для животноводства и кормопроизводства”, ВНИИМОЖ Новокубанськ, 1989 р. Фахове видання	8	Данченко М.
2.	Влияние надежности изделия на экономическую эффективность его использования	Друкована	Збірник наукових праць “Системные методы испытаний сельскохозяйственной техники”, ВНИИМОЖ Новокубанськ, 1989 р. Фахове видання	5	Данченко М.
3.	Об эффективности использования оборудования для производства витаминной травяной муки	Друкована	Збірник наукових праць “Совершенствование технологии производства кормов и животноводческой продукции», ВНИИМОЖ Новокубанськ, 1989 р. Фахове видання	6	Данченко М.
4.	Повышение надежности оборудования на этапе государственных периодических испытаний	Друкована	Збірник наукових праць “Новое в методах испытаний сельскохозяйственной техники”, ВНИИМОЖ Новокубанськ, 1990 р. Фахове видання	6	Данченко М.
5.	Научно-технические вопросы по интенсификации развития вермихозяств	Друкована	Материалы международного научно-практического семинара, г. Очаков, 21-23 сентября 1992. ”Эколого-экономические проблемы причерноморского региона”	1	Ермоленко В.
6.	Статистична оцінка рівня надійності виробів	Друкована	Збірник наукових праць “Удосконалення системи машин та випробувань сільськогосподарської техніки”, УкрЦВТ, Дослідницьке, 1993 р. Фахове видання	7	Клименко В.
7.	Інтенсифікація процесів одержання сирого біогумусу	Друкована	Збірник наукових праць “Удосконалення системи машин та випробувань сільськогосподарської техніки”, УкрЦВТ, Дослідницьке, 1993 р. Фахове видання	9	Клименко В.

1	2	3	4	5	6
8.	Інтенсифікація процесів вермикультивування	Друкована	Науково-технічна конференція “Енергозберігаючі технології та технічні засоби для виробництва сільськогосподарської продукції”. Тези доповідей ІМЕСГ УААН, Глеваха, 1993 р.	1	Клименко В.
9.	Енергозберігаюча технологія одержання вітамінно-трав’яного борошна з соковитих трав	Друкована	Теж	1	Ясенцький В.
10.	Вирощування вермикультури та механізація відбору черв’яків від субстрату		Наукова конференція про підсумки науково-дослідної роботи за 1993 р. Харківський зооветеринарний інститут, Харків 1993 р.	2	Грицаєнко В.
11.	Перспективні напрямки вирощування вермикультури в Україні	Друкована	Матеріали міжнародної практичної конференції, посвяченої 90-літтю со дня народження доктора біологічних наук, професора Лукина Ефима Іудовича “Зоологічна наука і сучасні проблеми зоотехніки і ветеринарної медицини, Харків, 1994 г.”	1	Грицаєнко В.
12.	Біогазові установки малим господарствам	Друкована	Техніка АПК, №7, 1994 р. Фахове видання	6	Клименко В.
13.	Перспективи розвитку механізації процесів вермикомпостування і одержання товарного біогумусу	Друкована	Міжнародний симпозіум по біоконверсії органічних відходів, гумінових речовин і охорони навколишнього середовища, м.Київ, листопад 1994 р.	2	Таргоня В.
14.	Розробка технологічної лінії для виробництва вискобілкових добавок з екстрементів тварин та птиці	Друкована	Міжнародна науково-практична конференція “Випробування, прогнозування і адаптація до виробничих умов вітчизняної та зарубіжної техніки і технологій для рослинництва і тваринництва”, Тези доповідей 1995 р.	1	Шейченко В.

1	2	3	4	5	6
15.	Дослідження фракційного складу біогумусу отриманого в УкрЦВТ	Друкована	Міжнародна науково-практична конференція “Випробування, прогнозування і адаптація до виробничих умов вітчизняної та зарубіжної техніки і технологій для рослинництва і тваринництва”, Тези доповідей 1995 р.	1	Осьмак Г.
16.	Розробка комплексної біотехнології утилізації твердих та рідких відходів ферми ВРХ	Друкована	Міжнародна науково-практична конференція “Випробування, прогнозування і адаптація до виробничих умов вітчизняної та зарубіжної тех.-ніки і технологій для рослинництва і тваринництва”, /17-19 жовтня 1995 р./ . Тези доповідей 1995 р. с. Дослідницьке	1	Таргоня В.
17.	Зміна структури клітинних стінок соломи під впливом компостування і вермикомпостування	Друкована	Теж	2	Марушак А.
18.	Комплексна біотехнологічна переробка вторинної сировини тваринництва і рослинництва	Друкована	Теж	2	Єрмоленко В.
19.	Розробка технологічної лінії для виробництва високобілкових добавок з екстументів тварин та птиці	Друкована	Збірник наукових праць “Технічні та технологічні аспекти розвитку та вип.-робування нової сільськогосподарської техніки” УкрЦВТ, Дослідницьке 1995 р. Фахове видання	4	Шейченко В.
20.	Вивчення фракційного складу біогумусу	Друкована	Теж Фахове видання	4	Осьмак Г.
21.	Фізико-хімічний аналіз процесу перетворення субстрату в біогумус	Друкована	Теж Фахове видання	13	Осьмак Г.
22.	Установка для одержання товарного біогумусу із вермикомпосту	Друкована	Патент України. 20201А А01 К67/033, С05 F/04, 9.04.96, Бюл. №1. Фахове видання	4	Погорілий Л.
23.	Kompleksowa biotechnologia utylizacji odpadów na fermach bydła i utrzymywanie nawozów organicznych dla rolnictwa alterhatywnego	Друкована	Матеріали міжнародної науково-технічної конференції “NOWOCZESNE TECHNOLOGIE CHOWU BUDLA I TRZODY CHLEWNE ZUWZGLEDNIENIEM WYMAGAN OCHRONY SRODOWISKA”, Warszawa, 1996 r.	2	Ясенцький В. Таргоня В. Клименко В.

1	2	3	4	5	6
24.	Установка для відділення черв'яків від субстрату	Друкована	Патент України 17772А А01 К67/00 07.08.96, Бюл. № 5 31.10.97. Фахове видання	3	Погорілий Л. Ясенєцький В.
25.	Спосіб одержання біогумусу із червокомпосту і установка для його здійснення	Друкована	Патент України 13895А А01 К67/033 С05 F9/04, 21.09.94 Бюл. № 2 25.04.97. Фахове видання	4	Таргоня В.
26.	Висіваючий апарат для локального внесення біогумусу	Друкована	Патент України 23653А А01В49/06, А01 С5/08, 26.11.96, Бюл. № 4 31.08.98. Фахове видання	4	Єрмоленко В.
27.	Методичні принципи розрахунку механізованих комплексних вермигосподарств	Друкована	Збірник наукових праць “Машинобудування на службі прогресу машинобудування і технологій сільського сподарського виробництва”, УкрНДПВТ, Дослідницьке, 1997 р. Фахове видання	5	Клименко В. Таргоня В.
28.	Проектно-технологічне рішення біоконверсного комплексу по утилізації відходів тваринництва	Друкована	Теж Фахове видання	9	Клименко В. Таргоня В.
29.	Спосіб очищення стоків тваринницьких комплексів і пристрій для його здійснення	Друкована	Патент України 23201А А01 G31/02, 19.05.98 Фахове видання	10	Таргоня В. Клименко В.
30.	Мікробіологічний реактор	Друкована	Патент України 23200А А01С3/00, 19.05.98 Фахове видання	6	Таргоня В. Клименко В.
31.	Спосіб виробництва біогумусу в закритих приміщеннях і обладнання для його реалізації	Друкована	Патент України 25617А С05F 9/04, А 01 К67/033, 25.03.97. Бюл. №6 25.12.98 Фахове видання	4	Ясенєцький В. Таргоня В.
32.	Передумови розвитку механізованого вермикомпостування	Друкована	Техніка АПК, №3, 1998 Фахове видання	1	
33.	Про екологоекономічну доцільність переробки відходів сільськогосподарського виробництва	Друкована	Техніка АПК, №3, 1998 Фахове видання	1	Бабаинець Т.
34.	Біомаса дощових черв'яків і основні напрямки використання	Друкована	Збірник наукових праць “Тех.-нікотехнологічні аспекти розвитку та випробування нової техніки і технологій для сільського господарства України”, УкрНДПВТ, Дослідницьке, 1998 Фахове видання	3	
35.	Вивчення процесу відділення черв'яків від вермикомпосту	Друкована	Теж Фахове видання	4	

1	2	3	4	5	6
36.	Еколого-економічна доцільність застосування технологій переробки відходів сільськогосподарського виробництва	Друкована	Теж Фахове видання	3	Бабинець Т.
37.	Розробка технологій механізованого вермикомпостування	Друкована	Теж Фахове видання	8	
38	Дослідження процесу компостування відходів тваринницької ферми з метою одержання високоефективного компосту	Друкована	Теж Фахове видання	4	
39.	Механізована технологія вермикультивування для переробки навоза	Друкована	Тракторы и сельскохозяйственные машины №4, 1998. Фахове видання	2	Ясенський В. Таргоня В.С.
40.	Технологія отримання протейнових кормових домішок з відходів тваринницьких ферм та комплексів	Друкована	Праці III-ї міжнародної конференції “Сучасні інформаційні та енергозберігаючі технології життєзабезпечення людини” (випуск №3 в 6 книгах), Кам’янець- Подільський , 1998	1	Шейченко В. Клименко В.
41.	Базові біотехнологічні операції комплексних біоконверсних технологій утилізації вторинної сировини тваринництва	Друкована	Праці III-ї міжнародної конференції “Сучасні інформаційні та енергозберігаючі технології життєзабезпечення людини” (випуск №3 в 6 книгах), Кам’янець- Подільський , 1998.	1	Ясенський В. Таргоня В. Клименко В.
42.	До питання визначення екологоекономічної доцільності застосування технологій переробки відходів сільськогосподарського виробництва	Друкована	Тези доповідей Міжнародна науково-практична конференція з нагоди 100-річчя започаткування і 50-річчя діяльності системи машиновипробувань в Україні, УкрЦВТ, Дослідницьке, 1998	1	Бабинець Т.
42.	Визначення фізико-механічних характеристик біогумусу, вермикомпосту, субстрату	Друкована	Збірник наукових праць “Техніко-технологічні аспекти розвитку та випробування нової техніки і технологій для сільського господарства України”, УкрНДІПВТ, Дослідницьке, 1999 Фахове видання	6	Осьмак Г. Сенчук С.

1	2	3	4	5	6
44.	Енергетичний аналіз механізованої технології вермикомпостування	Друкована	“Агроінженерні дослідження”, спеціальний випуск присвячений міжнародній науково-практичній конференції “Механізація і автоматизація процесів у молочному скотарстві”, ЛДАУ, Львів 1999 р. Фахове видання	6	
45.	Теоретичні основи механізованого вермикомпостування	Друкована	Збірник наукових праць “Техніко-технологічні аспекти розвитку та випробування нової техніки і технологій для сільськогосподарства України”, УкрНДПВТ, вип.3. Дослідницьке 2000 Фахове видання	6	
46.	Перспективи використання вермикомпостування в Україні і його технічне забезпечення	Друкована	Збірник наукових праць “Техніко-технологічні аспекти розвитку та випробування нової техніки і технологій для сільськогосподарства України”, УкрНДПВТ, Вип.4. Дослідницьке, 2001 р. Фахове видання	6	
47.	Обґрунтування основних параметрів і розробка технічних засобів для одержання біогумусу	Друкована	Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції “Універсальна мобільна енергетична модульно-блочна техніка і прогресивні механізовані технології в сільськогосподарському виробництві XXI століття”, УкрНДПВТ, 28-30 травня 2001 р.	13	
48.	Забезпечення екологічної чистоти функціонування тваринницьких ферм	Друкована	Техніка АПК №7-9, 2001р. Фахове видання	2	Ясенецький В. Таргоня В. Клименко В.
49.	Товарний біогумус і енергетична ефективність його локального внесення		Збірник наукових праць “Техніко-технологічні аспекти розвитку та випробування нової техніки і технологій для сільськогосподарства України”, УкрНДПВТ, Вип.5. Дослідницьке, 2002 р. Фахове видання	3	Сенчук С.

1	2	3	4	5	6
50.	Вплив спарених рушіїв на експлуатаційні характеристики тракторів	Друкована	Техніка АПК №12, 2003 р. Фахове видання	2	Погорілий В. Слепінін О. Смирнов О.
51.	Зменшення та усунення щільності ґрунтів один із головних напрямків турботи про збереження їх родючості	Друкована	Техніка АПК №3, 2003 р. Фахове видання	2	Таргоня В. Вірченко В.
52	Обґрунтування схеми та конструкційно-технологічних параметрів технічного засобу для відділення дощових черв'яків від вермикомпосту	Друкована	Збірник наукових праць “Техніко-технологічні аспекти розвитку та випробування нової техніки і технологій для сільського господарства України”, УкрНДІПВТ, Вип.6 (20). Дослідницьке, 2003 р. Фахове видання	4	
53.	Здвоенные колеса	Друкована	АВТОИНФОРМ, № 1 (42) январь 2004	1	Погорілий В., Слепінін О.
II. ПРАЦІ, ЯКІ ОПУБЛІКОВАНІ ПІСЛЯ ЗАХИСТУ КАНДИДАТСЬКОЇ ДИСЕРТАЦІЇ (16 червня 2004 р.)					
54.	Вивчення зміни структури клітинних стінок соломи під впливом компостування і вермикомпостування	Друкована	Збірник наукових праць “Техніко-технологічні аспекти розвитку та випробування нової техніки і технологій для сільського господарства України”, УкрНДІПВТ, Вип.7. Дослідницьке, 2004 р.	5	Таргоня В. Марущак А. Сенчук С.
55.	Обґрунтування потужності механізованих пунктів для переробки органічних відходів вермикомпостуванням	Друкована	Техніка АПК №10-11, 2004 р. Фахове видання	2	
56.	Методичні питання оцінки надійності технічних засобів при проведенні контрольних випробувань	Друкована	Збірник наукових праць “Техніко-технологічні аспекти розвитку та випробування нової техніки і технологій для сільського господарства України” УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого, Вип.8 (22). Книга 1. Дослідницьке, 2005р. Фахове видання	5	Афанасьєва С.
57.	Передумови і основні напрямки виробництва обладнання для переробки органічних відходів з метою отримання високоефективних добрив	Друкована	Збірник наукових праць “Техніко-технологічні аспекти розвитку та випробування нової техніки і технологій для сільського господарства України” УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого, Вип.8 (22). Книга 2. Дослідницьке, 2005р. Фахове видання	7	Таргоня В.

1	2	3	4	5	6
58.	Обґрунтування доцільності механізованого виробництва біогумусу	Друкована	Теж Фахове видання	5	
59.	Методичні принципи визначення продуктивності технічних засобів на етапі їх проектування	Друкована	Загальнодержавний міжвідомчий науково-технічний збірник „Конструювання виробництво та експлуатація сільськогосподарських машин” Випуск 35 КНТУ, 2005 р. Фахове видання	7	
60.	К вопросу оптимизации мощности и расположения пунктов по переработке вторичного органического сырья	Друкована	Материалы 3-й международной научно-технической конференции «Аграрная энергетика в XXI столетии» РУП «Институт энергетики АПК, НАН Беларуси», Минск, 2005г.	2	Горбатов В.
61	Методичні основи розрахунку механізованих пунктів для виробництва біогумусу	Друкована	Науковий вісник НАУ Випуск 92 Част. II 2005 р. Фахове видання	9	Пташка Ю.
62	Машини і обладнання для агропромислового комплексу	Друкована	Каталог-довідник. Державний департамент тракторного і с.-г. машинобудування, 2005	181	Дмитрашко О. та інші.
63	Методика розрахунку потужності і розташування пунктів з переробки органічної сировини в біопаливо	Друкована	Техніка АПК № 3, 2006 р. Фахове видання	2	Горбатов В.
64	Впровадження поновлюваних джерел у с.-г. виробництві	Друкована	Тематичний збірник наукових праць УкрНДПВТ ім. Л. Погорілого 2006 р. Фахове видання	73	Іванишин В. Клименко В та інші
65	Рибоводні установки основна складова індустріального рибництва	Друкована	Техніка АПК № 9-10, 2006 р. Фахове видання	4	Ковтун О та інші
66	Стан виробництва органічних добрив та його технічне забезпечення	Друкована	Тематичний збірник наукових праць ННЦ «ІМЕСГ» «Механізація та електрифікація сільського господарства» № 90, 2006 Фахове видання	12	Лінник М.К. Голуб Г.А.
67	Основні напрями та технічне забезпечення для підтримання балансу гумусу в ґрунті	Друкована	Тематичний збірник наукових праць БДАУ Вип. 43, 2006 р.	11	
68	Методика розрахунку механізованих пунктів для виробництва біогумусу	Друкована	Збірник наукових праць УкрНДПВТ ім. Л. Погорілого Випуск 11 (25), 2008 р. Фахове видання	11	Роженко В.

1	2	3	4	5	6
69	Підвищення ефективності роботи біогазової установки.		Збірник наукових праць УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого Випуск 13 (27). 2009 р. Фахове видання	10	
70	Обґрунтування оптимальної структури посівних площ та поголів'я худоби у господарстві для впровадження органічного землеробства	Друкована	Техніка і технології АПК - №3, №4, 2012 С. 37-38, С 31-35. Фахове видання.	7	
71	Технології і технічні засоби виробництва та використання органічних добрив	Друкована (монографія)	Ніжин. Видавець ПП Лисенко М.М., 2012.- 248 с. Фахове видання.	248	Лінник М.К.
72	Обґрунтування математичної моделі системи органічного землеробства	Друкована	Збірник наукових праць БНАУ «Агробіологія» № 11(104) 2013 Фахове видання	8	
73	Обґрунтування методики визначення норми внесення органічних та мінеральних добрив для системи органічного землеробства	Друкована	Техніка і технології АПК - №1, 2017 С. 34-39. Фахове видання.	5	
74	Використання концепції біологізації землеробства в системі органічного землеробства	Друкована	Збірник наукових праць БНАУ «Агробіологія» № 1(131) 2017 р. Фахове видання	8	
75	Обґрунтування енергоефективної технології виробництва біогумусу	Друкована	Збірник наукових праць БНАУ «Агробіологія» № 1(138) 2018 р. С150-158 Фахове видання	8	
76	Підвищення економічної ефективності виробництва біодизельного палива.	Друкована	Економіка та управління АПК: Збірник наукових праць. Біла Церква. 2019. Випуск 2 (151). С.43-51. Фахове видання	7	Гутко Л.М.
77	«Обґрунтування потужності підприємств з переробки сільськогосподарської продукції».	Друкована	Сталий розвиток сільського господарства: глобальні зміни та національні особливості досягнення. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції м. Біла Церква, 28-29 травня 2019р. С.12-14	3	Гутко Л.М.
78	Вплив надійності технічних засобів на економічну ефективність їх використання	Друкована	Аграрна освіта та наука, досягнення роль , фактори росту Матеріали міжнародної науково-практичної конференції м. Біла Церква, 30 жовтня 2020р. С. 22-25	3	Гутко Л.М.

1	2	3	4	5	6
79	Механізоване вермикомпостування в садово-парковому господарстві	Друкована	Актуальні проблеми, шляхи та перспективи розвитку ландшафтної архітектури, садово-паркового господарства, урбоекології та фітомеліорації Матеріали міжнародної науково-практичної конференції 16-17 вересня 2021 року Біла Церква С. 108-110	2	
80	Впровадження механізованого вермикомпостування для утилізації рослинних відходів садово-паркових господарств	Друкована	Збірник наукових праць БНАУ «Агробіологія» № 2, 2021 р. Фахове видання	8	
III. ОСНОВНІ НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ РОБОТИ					
81	Біологічно активні добрива. Технологія виробництва	Друкована	НВЦ СТ “Вибір” Черкаський державний технологічний університет, Білоцерківський державний аграрний університет .	150	Погорілий Л. Таргоня В.
82	Технічна експлуатація та діагностика енергетичних засобів	Друкована	Методичні вказівки для виконання лабораторно-практичних робіт для студентів агрономічного факультету, БДАУ, 2006 р.	50	
83	Теплотехніка	Друкована	Навчально-методичний посібник для студентів біолого технологічного факультету, БДАУ, 2007 р.	179	
84	Технологічні процеси та системи машин (машина – поле)	Друкована	Методичні вказівки для виконання курсової роботи для студентів агрономічного факультету, БДАУ, 2007 р.	36	Трегуб М. Демещук В.
85	Методичні вказівки для проведення навчальної практики студентів агрономічного факультету	Друкована	Методичні вказівки, БНАУ, 2008 р.	13	Трегуб М.
86	Методичні вказівки на проведення навчальної практики студентів економічного факультету в умовах ННДЦ БНАУ	Друкована	Методичні вказівки, БНАУ, 2009 – 11 с.	11	Трегуб М.І.
87	Сільськогосподарські машини	Друкована	Навчально-методичний посібник для студентів агрономічного факультету, БНАУ, 2010 р.	270	Трегуб М. Демещук В.
88	Механізація та автоматизація сільськогосподарського виробництва	Друкована	Навчально-методичний посібник для студентів економічного факультету, БНАУ, 2010 р.	175	

1	2	3	4	5	6
89	Основи машиновикористання в рослинництві	Друкована	Навчально-методичний посібник для студентів агрономічного факультету, БНАУ, 2010 р.	108	Демещук В.
90	Нарисна геометрія	Друкована	Навчально-методичний посібник для самостійної роботи та лабораторно-практичних занять за кредитно-модульною системою навчання студентів СПГ-БНАУ-Біла Церква, 2011 -147 с.	147	Рубець А.М.
91	Механізація технологічних процесів у рослинництві	Друкована	Навчально-методичний посібник для самостійної роботи та лабораторно-практичних занять за кредитно-модульною системою навчання студентів агрономічного факультету. - БНАУ. - Біла Церква, 2012. с.	267	Рубець А.М. Хахула В.С. Демещук В.А.
92	Технології і технічні засоби виробництва та використання органічних добрив:	Друкована	Монографія. Ніжин. П.П. Лисенко М.М., 2012.	218	Лінник М.К.
93	Сільськогосподарські машини в насінництві	Друкована	Навчально-методичний посібник для самостійної роботи та лабораторно-практичних занять за кредитно-модульною системою навчання студентів агробіотехнологічного факультету. - БНАУ. - Біла Церква, 2014.	167	Демещук В.А.
94	Насіннеочисні машини	Друкована	Навчально-методичний посібник для самостійної роботи та лабораторно-практичних занять за кредитно-модульною системою навчання студентів агробіотехнологічного факультету. - БНАУ. - Біла Церква, 2015.	195	Демещук В.А.
95	Програма та методика проведення навчальної практики з механізації	Друкована	Хахула В.С. Навчальна практика : робоча програма для здобувачів вищої освіти освітнього рівня зі спеціальності 6.09010101 «Агрономія»-бакалавр/В.С. Хахула, О.С. Городецький, Л.А. Козак/ за редакцією О.С. Городецького.- Біла Церква. 2016 – С. 14-22	8	Демещук В.А.

1	2	3	4	5	6
96	Метрологія, стандартизація і сертифікація	Друкована	Навчально-методичний посібник для самостійної роботи та лабораторно-практичних занять за кредитно-модульною системою навчання студентів агробіотехнологічного факультету за спеціальністю геодезія і землеустрій. - БНАУ. - Біла Церква, 2019.	154	Хахула В.С. Василенко О.С.
97	Технологічне проектування в органічному виробництві	Друкована	Навчально-методичний посібник для самостійної роботи та лабораторно-практичних занять за кредитно-модульною системою навчання студентів агробіотехнологічного факультету за спеціальністю «Агрономія» - БНАУ, Біла Церква, 2020.	94	
98	Гідравліка та водопостачання в агропромисловому комплексі	Друкована	Навчальний посібник для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка». БНАУ – Біла Церква, 2021.	194	
99	Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва	Друкована	Методичні вказівки для виконання практичних робіт здобувачами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка - Біла Церква, 2021.	69	
100	Теплотехніка та теплоенергетичні установки	Друкована	Методичні вказівки для виконання практичних робіт здобувачами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка - Біла Церква, 2021.	60	
101	Механізація садово-паркових робіт	Друкована	Методичні вказівки для виконання практичних занять та самостійної роботи здобувачами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, спеціальності 206 – садово-паркове	60	Гуменюк. Ю.В.

			господарство, агробіотехнологічного факультету / Сенчук М. М., Гуменюк Ю.В.– Біла Церква, 2021		
--	--	--	--	--	--

ЗВІТИ ПРО НАУКОВО-ДОСЛІДНУ РОБОТУ Сенчука Миколи Миколайовича

№ з.п.	Назва праці	Бібліографічні дані	Обсяг	Співавтори
1	2	3	4	5
1.	Разработать типовую методику и технические средства для ускоренных испытаний сушилок кормов АВМ на надежность позволяющих обеспечить сокращение сроков испытаний в 3-5 раз	с. Дослідницьке, НИИМОЖ, № держ. реєстрації 0187.0011841 1988 р.	203	Данченко М.І і інші
2.	Разработать методы и технические средства испытания измельчителей мясной отрасли	с. Дослідницьке, ВНИИМОЖ, № держ. реєстрації 0189.0045301 1990 р.	10	Єрмоленко В.О. і інші
3.	Разработать методы и технические средства испытаний смесителей для мясной отрасли	с. Дослідницьке, ВНИИМОЖ, № держ. реєстрації 0189.0045302 1990 р.	9	Шустик Л.П. і інші
4.	Разработать методику и технические средства для испытания пресов на надежность, применяемых в мясной и птицеперерабатывающей промышленности	с. Дослідницьке, ВНИИМОЖ, № держ. реєстрації 0189.0045839 1990 р.	287	Єрмоленко В.О. і інші
5.	Дать оценку технологии обработки стоков в условиях для метанового сбраживания навоза при последовательном их включении	с. Дослідницьке, УкрЦВТ, № держ. реєстрації 0193.0018731 1991 р.	16	Таргоня В.С. і інші
6.	Ввести линию для фракционирования ботвы и травяного сырья в эксплуатацию	с. Дослідницьке, УкрЦВТ, 1992 р. № держ. реєстрації 0193U16731	14	Герасимчук Б.М і інші
7.	Разработка биогазовых установок для малых семейных ферм	с. Дослідницьке, УкрЦВТ, 1992 р. № держ. реєстрації 0193U42283	80	Клименко В.П. і інші
8.	Розробити компостоприготувальні технології для виробництва орга-но-мінеральних добрив, що забезпечують захист оточуючого середовища від забруднення і запобігають втратам корисних речовин	с. Дослідницьке, УкрЦВТ № держ. реєстрації 0293U00608	51	Погорілий В.М. і інші
9.	Розробити технологію та комплекс машин для біологічної очистки гнойових стоків на основі анаеробно-аеробного процесу з подальшим використанням їх в зворотньому водопостачанні або в системах поливу сільгоспугідь	с. Дослідницьке, УкрЦВТ, 1992 р. № держ. реєстрації 0293U00607	9	Клименко В.П. і інші
10.	Розробити техніку для виробництва кормових добавок з відходів рослинництва та тваринництва, Біостимуляторів, одержаних на основі біоконверсних процесів	с. Дослідницьке, УкрЦВТ, 1992 р. № держ. реєстрації 0293U00609	52	Шейченко В.О. і інші
11.	Створити системно-технічні засоби для вдосконалення меліоративно-структурного відновлення ґрунту	с. Дослідницьке, УкрЦВТ, 1992 р. № держ. реєстрації 0293U00610	170	Таргоня В.С. і інші
1	2	3	4	5
12.	Проведення аналітичних та експериментальних досліджень, розробка вихідних вимог та макетного зразка обладнання для виділення черв'яків із вермикомпосту	с. Дослідницьке, УкрЦВТ, 1993 р. № держ. реєстрації 0193U16933	37	Таргоня В.С.
13.	Розробити та обґрунтувати конструкцію модульного мікробіологічного реактора для метанового зброджування гною	с. Дослідницьке, УкрЦВТ, 1993 р. № держ. реєстрації 0194U25884	6	Таргоня В.С. і інші

14.	Розробити технологію та комплекс машин для біологічної очистки гнойових стоків на основі анаеробно-аеробного процесу з подальшим використанням їх в зворотньому водопостачанні, або в системах поливу сільгоспугідь	с. Дослідницьке, УкрЦВТ, 1993 р. № держ. реєстрації 0394U00933	48	Клименко В.П.
15.	Розробка технологічних та системно-технічних рішень та обладнання для переробки та утилізації відходів тваринного та зослинного походження в складі біоконверсного комплексу	с. Дослідницьке, УкрЦВТ, 1993 р. № держ. реєстрації 0194U25879 (проміжний)	20	Таргоня В.С. і інші
16.	Розробка комплексної технології утилізації рідких та твердих відходів ферми на основі біотехнологічних процесів	с. Дослідницьке, УкрЦВТ, 1993 р. № держ. реєстрації 0193U16731	110	Таргоня В.С. і інші
17.	Розробка технологічних та системно-технічних рішень та обладнання для утилізації відходів	с. Дослідницьке, УкрЦВТ, 1993 р. № держ. реєстрації 0193U16731 (проміжний)	9	Таргоня В.С. і інші
18.	Розробити, вибрати та обґрунтувати обладнання модульного типу комплексної біотехнології утилізації твердих відходів ферми (75 гол.) на основі мікробіологічної ферментації фітоочищення і вермикомпостування	с. Дослідницьке, УкрЦВТ, 1994 р. № держ. реєстрації 0193U16731	49	Клименко В.П. і інші
19.	Розробка технологічних та системно-технічних рішень та обладнання для утилізації відходів	с. Дослідницьке, УкрЦВТ УкрЦВТ, 1995 р. № держ. реєстрації 0194U25879 (заключний)	90	Таргоня В.С. і інші
20.	Проведення систематизації та наукові обґрунтування технологічних рішень і розробка комплексу технічних засобів для механізованої технології вермикомпостування на відкритих майданчиках	УкрНДПВТ, с. Дослідницьке, 1996 р. № держ. реєстрації 0197U13837 (проміжний)	205	Таргоня В.С. і інші
21.	Розробка технологічного проекту комплексного виробництва нетрадиційних кормів і кормових добавок для тваринництва на основі біологічної переробки сировини	УкрНДПВТ, с. Дослідницьке, 1997 р. № держ. реєстрації 0197U004928 (проміжний)	10	Шейченко В. О. і інші
22.	Проведення систематизації та наукові обґрунтування технологічних рішень і розробка комплексу технічних засобів для механізованої технології вермикомпостування на відкритих майданчиках	УкрНДПВТ, с. Дослідницьке, 1997 р. № держ. реєстрації 0197U13837 (проміжний)	205	Таргоня В.С. і інші
1	2	3	4	5
23.	Розробка технологічного проекту комплексного виробництва нетрадиційних кормів і кормових добавок для тваринництва на основі біологічної переробки сировини	УкрНДПВТ, с. Дослідницьке, 1998 р. № держ. реєстрації 0197U04928 (заклучний)	10	Шейченко В.О. і інші
24.	Проведення систематизації та наукові обґрунтування технологічних рішень і розробка комплексу технічних засобів для механізованої технології вермикомпостування на відкритих майданчиках	УкрНДПВТ, с. Дослідницьке, 1998 р. № держ. реєстрації 0197U13837 (заклучний)	205	Таргоня В.С. і інші

НОРМАТИВНО-ТЕХНІЧНІ ДОКУМЕНТИ

1.	Вихідні вимоги на комплексну біо-технологію утилізації рідких і твердих відходів тваринницьких ферм	№ Вт. 46.16.20.22-95 Міністерство аграрної політики України, УкрНДПВТ	11	Клименко В.П.
2.	Вихідні вимоги на комплексну технологію виробництва товарного біогумусу	№ Вт. 46.16.20.23-95 Міністерство аграрної політики України, УкрНДПВТ	11	
3.	Вихідні вимоги на обладнання для виробництва червокомпосту	№ Вт. 46.16.20.04-93 Міністерство аграрної політики України, УкрНДПВТ	6	
4.	Вихідні вимоги на обладнання для попередньої переробки червокомпосту і видалення твердих включень (скло, дерево, метал і інші)	№ Вт. 46.16.20.12-94 Міністерство аграрної політики України, УкрНДПВТ	5	
5.	Вихідні вимоги на установку для відділення черв'яків від субстрату	№ Вт. 46.16.20.12-93 Міністерство аграрної політики України, УкрНДПВТ	6	
6.	Вихідні вимоги на установку для відділення черв'яків від компосту і сушіння біогумусу	№ Вт. 46.16.20.13-94 Міністерство аграрної політики України, УкрНДПВТ	6	
7.	Вихідні вимоги на обладнання для сушіння біогумусу	№ Вт. 46.16.20.14-94 Міністерство аграрної політики України, УкрНДПВТ	5	
8.	Вихідні вимоги на обладнання для подрібнення підсушеного біогумусу	№ Вт. 46.16.20.15-94 Міністерство аграрної політики України, УкрНДПВТ	6	
9.	Вихідні вимоги на обладнання для фракціонування біогумусу	№ Вт. 46.16.20.16-94 Міністерство аграрної політики України, УкрНДПВТ	5	
10.	Вихідні вимоги на буртоутворювач субстрату	№ Вт. 46.16.20.25-96 Міністерство аграрної політики України, УкрНДПВТ	5	
11.	Вихідні вимоги на обладнання для аерування вермикомпосту	№ Вт. 46.16.20.25-96 Міністерство аграрної політики України, УкрНДПВТ	5	
1	2	3	4	5
12.	Вихідні вимоги на відділювач черв'яків з субстратом	№ Вт. 46.16.20.30-97 Міністерство аграрної політики України, УкрНДПВТ	5	
13.	Вихідні вимоги на комплект обладнання для приготування субстрату (норму для черв'яків)	№ Вт. 46.16.20.28-96 Міністерство аграрної політики України, УкрНДПВТ	6	
14.	Вихідні вимоги на механізовану технологію виробництва біогумусу на	№ Вт. 46.16.20.29-96 Міністерство аграрної	5	

	відкритих майданчиках	політики України, УкрНДПВТ		
15.	Типовая методика ускоренных испытаний сушилок кормов типа АВМ на надежность	М. 29.063-89, ВНДІМОТ, с Дослідницьке, 1989	37	Данченко М.І. і інші
16.	Методика. Техніка сільськогосподарська. Обладнання для механізації процесів вермикомпосту-вання. Методи функціональних випробувань	М. 46.16.20.01-94 Міністерство аграрної політики України, УкрНДПВТ	60	Таргоня В.С. Клименко В.П. і інші
17.	Техніка сільськогосподарська. Методи визначення екологічно-номічної доцільності застосування технологій переробки відходів сільськогосподарського виробництва	МР 46.16.02.08-97 УкрНДПВТ ім. Л. Погорілого с. Дослідницьке, 1997	46	Бабинець Т.Л. і інші
18	Добрива органічні. Біогумус. виробництво. Типовий технологічний процес.	СОУ 29.15-37-506:2007 УкрНДПВТ ім. Л. Погорілого с. Дослідницьке, 2007	150	
ПАТЕНТИ УКРАЇНИ				
1.	Спосіб одержання біогумусу із червокомпосту і установка для його здійснення	13895A A01K67/033 C05 F9/04,21.09.94 Бюл.2 25.04.97	4	Таргоня В.С.
2.	Установка для відділення черв'ків від субстрату	17772A A01 K67/00 07.08.96, Бюл. №5 31.10.97	3	Погорілий Л.В. Ясенецький В. А. і інші
3.	Спосіб виробництва біогумусу в закритих приміщеннях і обладнання для його реалізації	25617A C05F 9/04, A 01 K67/033,25.03.97. Бюл. №6 25.12.98	4	Ясенецький В. А. Таргоня В.С. і інші
4.	Мікробіологічний реактор	23200A A01C3/00, 19.05.98	6	Таргоня В.С. Клименко В.П. і інші
5.	Спосіб і пристрій для очищення стоків тваринницьких комплексів	23201A A01 G31/02, 19.05.98	10	Таргоня В.С. Клименко В.П. і інші
6.	Установка для одержання товарного біогумусу із вермикомпосту	20201A A01 K67/033, C05 F/04, 9.04.96, Бюл. №1	4	Погорілий Л.В.
7.	Висіваючий апарат для локального внесення біогумусу	23653A A01B49/06, A01 C5/08, 26.11.96, Бюл. №4 31.08.98	4	Єрмоленко В.О.