

## СПИСОК

**наукових та навчально-методичних праць доктора технічних наук, професора завідувача  
кафедри електроенергетики, електротехніки та електромеханіки  
Трегуба Миколи Іларіоновича**

№ з/п	Назва праці	Характер праці	Вихідні дані	Авторський доробок	Співавтори
1	2	3	4	5	6
<b>I. Список праць, опублікованих до захисту докторської дисертації</b>					
1	Интенсификация процесса озонирования животноводческих стоков с помощью ультразвука	Стаття	Механизация и электр. с.-х. вып. 62 К.: Урожай 1985- С. 43-46 <b>(фахове видання)</b>	4/1	Мартиненко І.І., Линник М. К.
2	Применение ультразвука для интенсификации процессов очистки и обеззараживания животноводческих стоков	Тези	Радянсько-чехословацький науково-виробн. симпозіум «Копрологические аспекты промышлен. животновод.» кн. 1, Ужгород, 2-4 жовтня 1985. - С.81 – 82	2/1	Мартиненко І.І., Линник М. К.
3	Подготовка сточных вод животноводческих комплексов к озонированию путем обработки ультразвуком	Стаття	Механизация и электр. с.-х. вып. 64. К.: Урожай 1986- С. 3 - 8 <b>(фахове видання)</b>	6/2	Мартиненко І.І., Линник М.К.
4	Коагуляционная очистка навозных стоков известковой суспензией, активированной ультразвуком	Тези	Всесоюзная конференция «Интенсификация испытаний техники и технологий для животноводства» Дослідницьке 18–20 жовтня, 1987-С. 38-39	2	
5	Обоснование параметров электротехнологической установки для очистки навозных стоков свиноводческих комплексов	Стаття	Механизация и электрификация сельского хозяйства., № 9 М.: Агропромиздат, 1988.- С. 50-55 <b>(фахове видання)</b>	6/3	Линник Н.К.
6	Застосування енергії альтернативних джерел у сільськогосподарському виробництві	Стаття.	Вісник БДАУ Вип.3, Ч.2, Біла Церква, 1997. С.90-94	5	
7	Залежність вагових параметрів електромобільної сільськогосподарської машини від ємності та типу акумуляторних батарей	Стаття	Вісник БДАУ. Вип.4, Ч.2, Біла Церква, 1998. С.108-110	3	

1	2	3	4	5	6
8	Молотильно-сепарувальний пристрій для роздільного збирання зернових культур з малих посівних площ	Стаття	Вісник БДАУ Вип.4, Ч.2, Біла Церква, 1998. С.110-112	2/1	Філіпов В.В.
9	Екологічні та технологічні аспекти використання поновлюваних енергоджерел у сільському господарстві України	Стаття	Автоматизація та електрифік. с.-г. № 1. Київ, 2002. С.10-15 <b>(фахове видання)</b>	6/3	Мартиненко І.І.
10	Зменшення впливу нерівномірності вітру на стабільність роботи автономного вітроагрегата	Стаття	Автоматизація та електрифік. с.-г. №2. Київ, 2003. С.82-90 <b>(фахове видання)</b>	9	
11	Сучасні проблеми механізованого виробництва сільськогосподарської продукції в Україні	Стаття	Аграрні вісті. №4 Біла Церква, 2004. С. 10 - 12	3/1	Бондаренко М.Г., Демещук В.А.
12	Технологічні аспекти використання вітроустановок у сільському господарстві	Стаття	Зб. наук. праць УкрНДПВТ ім. Л. Погорілого. Вип. 10 (24), кн. 2, Дослідницьке, 2007. С. 77 – 84. <b>(фахове видання)</b>	8/4	Клименко В.П.
13	Температурні та в'язкісні аспекти використання біодизельного пального	Стаття	Механізація та електрифікація с.-г. Міжвідом. темат. наук. зб: УААН, ННЦ «ІМЕСГ», 2007. Вип. 91. С. 169 –174. <b>(фахове видання)</b>	6/2 7	Чуба В.В., Масло В.Р.
14	Обґрунтування типів та функціональних параметрів вітроустановок у сільському господарстві	Стаття	Механізація та електрифікація с.-г. Міжвідом. темат. наук. зб: УААН, ННЦ «ІМЕСГ», 2007. Вип. 91.- С. 142 –147.	6	
15	Особливості використання вітрової енергії в сільському господарстві	Стаття	“Відновлювана енергетика 21 століття”. №5 Матеріали 8 міжнар. конф. Крим – 2007. С.124–126 <b>(фахове видання)</b>	3/2	Клименко В.П.
16	Прогнозно-системно-аналітичні і експериментальні дослідження забезпеченості в галузі рослинництва засобами механізації та наукове обґрунтування прогнозової концепції розвитку технічних засобів в Україні	Депонований науков. звіт	Науковий звіт УкрНДПВТ КП 74.10.14 № держрестр. 0107U009350 (січень 2008)	37/3	Кравчук В.І., Шустик Л.П., Погорілий В.В. та ін. (всього 12 осіб)

1	2	3	4	5	6
17	Підвищення ефективності використання відновлюваних джерел енергії в сільському господарстві	Стаття	Вісник аграрної науки. № 6. 2008. С.- 47 – 50. <b>(фахове видання)</b>	4	
18	Обґрунтування автономної системи перетворення та використання вітрової енергії в сільському господарстві	Стаття	Механізація та електрифікація с.-г. Міжвідом. темат. наук. зб:УААН, ННЦ «ІМЕСГ» 2008.Вип. 92. С. 341 –349 <b>(фахове видання)</b>	9	
19	Напрямки підвищення енергетичної ефективності сільськогосподарських вітроустановок	Тези	“Відновлювана енергетика 21 століття”№ 6 Матеріали 9 міжнар. конф.Крим – 2008. С.176 – 178	3/2	Клименко В.П.
20	Спосіб використання біодизельного пального, виготовленого на основі рослинної олії	Стаття	Механізація та електрифікація с.-г. Міжвідом. темат. наук. зб:УААН, ННЦ «ІМЕСГ», Вип. 92, 2008. С. 312 –319 <b>(фахове видання)</b>	8/4	Чуба В.В.
21	Обґрунтування геометричних параметрів ротора вітроустановки для пуску при малих швидкостях вітру	Стаття	Зб. наук. праць УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого. – Вип. 13 (27), Дослідницьке, 2009. С. 416-423 <b>(фахове видання)</b>	7/4	Клименко В.П.
22	Підвищення енергоефективності лопатевого ротора сільськогосподарських вітроустановок	Стаття	Механізація та електрифікація с.-г. Міжвідом. темат. наук. зб:УААН, ННЦ «ІМЕСГ», 2009. Вип.93.- С. 303 –309 <b>(фахове видання)</b>	7	
23	Історичні аспекти етапів розвитку вітроенергетики	Тези	Матеріали 6 Всеукраїнськоїнаук. конф. Актуальні питання історії техніки. Київ НТУ (КП), 2009. С.46-48	3/2	Ланін Е.В.
24	Обґрунтування методів підвищення пускового моменту сільськогосподарських вітроустановок	Стаття	Наук. вісник НУБПУ Серія «Техніка та енергетика АПК». Вип. 148 К.: 2010. С. 18 – 28 <b>(фахове видання)</b>	10/5	Козирський В.В.
25	Підвищення енергоефективності автономних сільськогосподарських вітроенергетичних систем	Стаття	Журн. Нова тема №2, К.:2010. С.47–50 <b>(фахове видання)</b>	4/2	Козирський В.В.

1	2	3	4	5	6
26	Вдосконалення сільськогосподарських вітроустановок	Стаття	Механізація та електрифікація с.-г. Міжвідом. тем. наук. зб: УААН, ННЦ «ІМЕСГ», 2010, Вип. 94. С.357 –364 <b>(фахове видання)</b>	8	
27	Підвищення ефективності використання поновлюваних видів енергії в сільському господарстві	Стаття	Електрифікація та Автоматизація с.-г. №1, Комп'ютерне видання. Вип.94 НУБІПУ. 2010.– 12 с. <b>(фахове видання)</b>	12/6	Козирський В.В.
28	Визначення напрямів підвищення енергоефективності автономних вітроенергетичних систем	Стаття	Наук. вісник НУБІПУ Серія «Техніка та енергетика АПК». Вип. 166 Ч.3, К.: 2010 С. 22 – 31. <b>(фахове видання)</b>	10/4	Козирський В.В., Петренко А.В.
29	Оптимізація геометричних параметрів лопатей вітроустановок для пуску та роботи за малих швидкостей вітру	Стаття	Електроніка та системи управління. № 1(27), К.: – 2011. С. 94 – 102. <b>(фахове видання)</b>	9/3	Синеглазов В.М., Козирський В.В.
30	Обґрунтування функціональних параметрів вітроустановок для використання низькопотенціальних вітрових потоків	Стаття	Техніка і технології АПК. №1 (16) – 2011 С. 14-17. <b>(фахове видання)</b>	4/2	Клименко В.П.
31	Підвищення показників пуску і електромеханічного перетворення вітроустановок для роботизації низької швидкості вітрів	Стаття	Механізація та електрифікація с.-г. Міжвідом. темат. наук. зб: УААН, ННЦ «ІМЕСГ», 2011. Вип. 95. С. 295 –308.	11	
32	Обоснование типов и параметров электрогенераторов для безредукторных ветроэлектрических установок	Стаття	Праці Інстуту електродинаміки НАНУ Зб.наук. праць. Вип. 31. К., 2012. С. 67 – 73 <b>(фахове видання)</b>	7/3	Гребеніков В.В., Приймак М.В.
33	Обґрунтування типів електрогенераторів для безредукторних вітроелектричних установок	Стаття	Механізація та електрифікація с.-г. Міжвідом. темат. наук. зб: УААН, ННЦ «ІМЕСГ», 2012. Вип. 96. С. 471 – 481	11	
34	Обґрунтування методів зрівноважування магнітних моментів та безконтактної стабілізації зазору аксіального магнітоелектричного дугостаторного вітрогенератора	Стаття	Механізація та електрифікація с.-г. Міжвідом. темат. наук. зб: УААН, ННЦ «ІМЕСГ», 2013 Вип. 97. С. 326 – 334 <b>(фахове видання)</b>	9	

1	2	3	4	5	6
35	Обґрунтування методів підвищення аеродинамічної енергоефективності безредукторної вітроустановки із кільцевим ротором генератора	Стаття	Механізація та електрифікація с.-г. Міжвідом. темат. наук. зб: УААН, ННЦ «ІМЕСГ», 2013. Вип. 98. С. 370 – 379 <b>(фахове видання)</b>	10/5	Василенко О.С.
36	Обоснование методов уравнивания магнитного момента дугостаторного ветроэлектрического генератора с кольцеобразным ротором	Стаття	Праці Інституту електродинаміки НАНУ Зб.наук. праць. вип. 36. К., 2013 С. 64 – 71. <b>(фахове видання)</b>	8/2	Козирський В.В., Гребеников В.В., Приймак М.В.
37	Increasing of aerodynamic efficiency of no-gear unit wind turbine with circular rotor of arc-type drive (in Ukrainian)	Тези	8 <sup>th</sup> International Green Energy Conference, Kyiv, Ukraine, June 17-19, 2013.	2	
38	Методологія вибору типу і геометричної конфігурації кільцевороторного дугостаторного генератора безредукторної вітроелектричної установки	Тези	Тези доп. Міжнар. наук.-пр.конф. «Проблеми та перспективи розвитку енергетики, електротехнологій та автоматики в АПК», Київ, 5–6 листопада, 2013р. С. 57 -58	2/1	Козирський В.В.
39	Обґрунтування принципів адаптивного регулювання навантаження сільськогосподарських автономних вітроелектричних	Стаття	Наук. вісник НУБПУ Серія «Техніка та енергетика АПК» Вип. 184 Ч.2, К., 2013. С. 10 – 16. <b>(фахове видання)</b>	7/3	Козирський В.В., Петренко А.В.
40	Обоснование геометрических параметров и типа активных элементов кольцеобразного ротора ветроэлектрического генератора	Стаття	Альтернативная энергетика и экология. 2013. №13. С. 32-35 <b>(фахове видання)</b>	4	
41	Обоснование методики оптимизации параметров кольцевороторного дугостаторного ветроэлектрического генератора	Тези	Международ. семинар экспертов, г. Минск, республика Беларусь 3-4 декабря 2013 г., тез. докл. Минск, 2013. С. 121 – 130.	10	
42	Justification of aerodynamic efficiency increase methods in gearless horizontal axis wind turbines	Стаття	Electronics and Control Systems 2013. №1(35) p.67-74. <b>(фахове видання)</b>	8/3	Sineglazov V.M. Kozyrskyy, V.V

1	2	3	4	5	6
43	Substantiation of adaptive self- adjusting sistem of autonomous wind power installation	Стаття	Electronics and Control Systems 2013. №4(38) p.124-130. <b>(фахове видання)</b>	7/3	Sineglazov V.M. Kozyrsky, V.V
46	Оптимізація геометричних параметрів кільцевого ротора дугостаторного вітроелектричного генератора	Стаття	Наук. вісник НУБПУ Серія «Техніка та енергетика АПК» Вип. 194 Ч.3, К., 2014. С. 18 – 28. <b>(фахове видання)</b>	11/6	Козирський В.В.
47	Оцінка техніко-економічного результату вдосконалення автономної сільськогосподарської вітроенергетичної системи	Стаття	Механізація та Електрифікація с.-г. Міжвідомч. темат. наук. зб: УААН, ННЦ «ІМЕСГ», 2014 Вип. 99.– С. 370 – 379 <b>(фахове видання)</b>	10/4	Рубець А.М., Василенко О.С.
48	Обґрунтування методів оптимізації геометричних параметрів індукторного кільцевороторного дугостаторного вітроелектричного генератора	Тези	Матеріали міжнар. наук.-техн. конф. Проблеми сучасної енергетики і автоматики в системі природокористування. К.: -2014 – С. 24 - 26.	2	
49	Обґрунтування магнітної системи дугостаторного вітроелектричного генератора з кільцеподібним ротором	Стаття	Праці Інституту електродинаміки НАНУ Зб.наук. праць. вип. 39. К., 2014 С. 57 – 64. <b>(фахове видання)</b>	8	
50	Substantiation of adaptive self- adjusting system of autonomous wind energy turbine	Стаття	Electronics and Control Systems 2015. №2 (44) p. 62 -68. <b>(фахове видання)</b>	7/2	Sineglazov V.M., Kozyrsky V.V., Vasilenko O.S.

## II. Наукові праці, опубліковані після захисту докторської дисертації

51	Обґрунтування раціональних розмірів магнітопроводу кільцевого ротора вітроелектричного вентильного реактивного генератора	Стаття	Технічна електродинаміка №6, 2018, с.53 -56 <b>(фахове видання)</b> <b>(Scopus)</b>	4/2	Козирський В.В., Подольцев О.Д.
52	Малоенерговитратні технології вирощування та використання енергетичних культур	Стаття	Агробіологія №2, Біла Церква 2019, с. 75 - 81	12/4	Демещук В.А., Василенко О.С.
53	Evaluating Simulation and Development of Algorithms of Energy Consumption Reduction Based on Wireless Sensor Networks	Стаття	UCT Journal of reasapcx inscience engineering and technology, 2019 (03) <b>(фахове видання)</b>	5/1	Рубець А.М., Демещук В.А., Хахула В.С., Хахула Б.В.

1	2	3	4	5	6
54	Низьконапірні ГЕС у комплексі поновлюваних джерел розосередженого генерування	Стаття	Гідроенергетика України, №1, 2020, с.45-50 <b>(фаховевидання)</b>	6/2	Демещук В.А., Василенко О.С.
55	Дослідження впливу параметрів реактора на рівномірність змішування компонентів субстрату	Стаття	Eastern-European Journal Technologies. №6 2020, р.71-79 <b>(фахове видання) (Scopus)</b>	9/2	Голуб Г.А., Голубенко А.А., Чуба В.В., Цивенкова Н.М.
56	Determining of the influence of reactor parameters on the uniformity of mixing substrate components	Стаття	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 6 (7-108), pp. 60-70.	10/2	Golub G., Holubenko A., Tsyvenkova N., Chuba V., Tereshchuk M.
57	Experimental Studies of Structural and Technological Parameters of a Downdraft Gasifier Based on Plant Biomass	Стаття	Scientific Horizons. T24, 6 p. 9 – 23, 2021.	14/5	Holubenko A., Tsyvenkova N.
58	Обґрунтування керованих панельних блоків сонячних електростанцій (СЕС) та систем їх управління	Матеріали конференції	Матеріали ХІ міжнар. науково-практ. конф. «Priority directions of scienceand technology development».Київ, 11-13 липня 2021р. с.264 - 268	4/2	Рубець А.М., Демещук В.А.
59	Комплекс відновлюваних джерел енергії з акумулюванням енергії на основі водневих технологій	Стаття	Гідроенергетика України, №1-2, 2021, с.67-69 <b>(фаховевидання)</b>	3/1	Рубець А.М., Демещук В.А.
60	Pre-sowing stimulation of wheat seed growth by infrared radiation.	Матеріали конференції	Malasian Journal Sustainable Agriculture (MJSA) 6(2) 2022, p. 72 – 73.	2/1	Chervinsky L.
61	Use of Visual Spectrography of Skin by Cattle Coat and Muzzle for Their Identification.	Стаття	International Journal of Agriculture and Biological Sciences, 6(3) 2022, p. 26 – 30.	5/2	Chervinsky L., Makoda S.
<b>III. Авторські свідоцтва, патенти</b>					
62	А. С. СССР «Способ очистки сточных вод»	Авторське свідоцтво	А.С. СРСР №1289824, МКС 02F 1/36, 1/78 опубл. 15.02.87, бюл. №6	33%	Мартиненко І.І.Линник М. К.
63	А.С. СССР «Аппарат для очистки сточной воды»	Авторське свідоцтво	А.С. СРСР №1293113, МКС 02F 1/46, опубл. 28.02.87, бюл. №8	33%	Мартиненко І.І.Линник М. К.
64	Дисковий оборотний плуг	Патент	Пат. №30939 А UA, МПКА01В 5/00, А01В 13/00, опубл. 15.12.2000, бюл. № 7		

1	2	3	4	5	6
65	Картоплесаджалка	Патент	Пат. №33682 А UA, МПКА01С 9/00, А01С 9/04, опубл. 15.02.2001, бюл. №1		
66	Культиватор	Патент	Пат.№33112 А UA, МПКА01В35/26, А01В 35/24 опубл.15.02.2001, бюл. № 1		
67	Ґрунтообробний агрегат	Патент	Пат.№50053 А UA, МПК А01В35/00, А01В3/50, опубл. 15.10.2002 бюл.№10		
68	Висівний апарат	Патент	Пат.56528 А UA, МПК А01С7/12, опубл. 15.05.2003 бюл.№5		
69	Вітродвиґун	Патент	Пат. №58873 UA, МПК F03D 1/00; опуб.15.08.2003, бюл.№8.		
70	Лопать вітродвиґуна	Патент	Пат. №68628 А UA, МПК F03D 1/06, F04D 29/30 опубл. 16.08.2004, бюл.№8.		
71	Вітроагрегат	Патент	Пат. №11148 UA, МПК F03D 9/00 опубл. 15.12.2005, бюл.№12.		
72	Вітроустановка для аерації води	Патент	Пат. №17940 UA, МПК F03D 9/02, C02F 1/74 опубл.16.10.2006, бюл.№10		
73	Дистанційний анеморумбометр	Патент	Пат. №18641 UA, МПК G01P 5/02 опубл.15.11.2006,бюл.№11		
74	Спосіб температурної підготовки пального на двиґунах	Патент	Пат. №2673 UA, МПК, F02M 31/02 опубл.15.03.2007, бюл.№3.	50%	Чуба В.В.
75	Геліовітроенергетична установка	Патент	Пат.№21977 UA, МПКF03D 1/04, F03G 7/00 опубл.10.04.2007, бюл.№4.	.	
76	Установка для виготовлення біопалива	Патент	Пат. №27052 UA, МПК C10L 1/00, F24H 4/00 опубл.10.10.2007, бюл.№16.	33%	Барановський М.М., Чуба В.В.
77	Безредукторна вітроенергетична установка	Патент	Пат. №32851 UA, МПК F03D 1/00, опубл.10.06.2008, бюл.№11.	.	
78	Модульна біодизельна установка	Патент	Пат. №36284 UA, МПК C10L 1/00, F24H 4/00опубл.27.10.2008, бюл.№20.	33%	Барановський М.М., Чуба В.В.
79	Лопатевий ротор вітроустановки	Патент	Пат. №41311 UA, МПК F03D 1/00, F03D 3/02 опубл.10.05.2009, бюл.№9	50%	Козирський В.В.

1	2	3	4	5	6
80	Безконтактний комбінований електрогенератор	Патент	Пат. №44612 UA, МПКН02К21/00 опубл.12.10.2009, бюл.№19	50%	Козирський В.В.
81	Безконтактний вимірювач крутного моменту і частоти	Патент	Пат. №51982 UA, МПКG01L 3/12, G01P 3/00, опубл.10.08.2010, бюл.№15	50%	Козирський В.В.
82	Електрогенератор з комбінованим збудженням	Патент	Пат. №91779 UA, МПКН02К21/00, H02K 21/14 опубл.25.08.2010, бюл.№16	50%	Козирський В.В.
83	Лопать вітроустановки	Патент	Пат. №60418 UA, МПКF03D 1/00, F03D 11/00, опубл. 25.06.2011, бюл.№12		
84	Індукторний дуговий електрогенератор	Патент	Пат. №95048 UA, МПКН02К21/38, H02K21/48, H02P9/10 опубл.25.06.2011, бюл.№12	50%	Козирський В.В.
85	Магнітоелектричний аксіальний генератор	Патент	Пат. №71835 UA, МПКН02К21/12, H02K21/24 опубл.25.07.2012, бюл.№14	33%	Гребеніков В.В., Приймак М.В.
86	Індукторний аксіальний генератор	Патент	Пат. №101118 UA, МПКН02К19/20, H02K21/38 Іюпубл.25.02.2013, бюл.№4.	50%	Козирський В.В.
87	Спосіб перетворення механічної енергії в електричну	Патент	Пат. №102445 UA, МПК(2006.01) H02K19/16,19/20,21/26, H02P 9/10 опубл.10.07.2013, бюл.№13		
88	Аксіальний магнітоелектричний генератор	Патент	Пат. №79084 UA, МПКН02К21/12, H02K21/24 опубл.10.04.2013, бюл.№7.	33%	Гребеніков В.В., Приймак М.В.
89	Безредукторна електромеханічна вітроустановка	Патент	Пат. №101118 UA, МПК(2013.01) F03D 1/00 опубл.25.04.2013, бюл.№8.	50%	Василенко О.С.
90	Спосіб перетворення механічної енергії в електричну	Патент	Пат. №82359 UA, МПК(2006.01) H02K19/16, 19/20,21/26, H02P 9/10 опубл.25.07.2013, бюл.№14.		
91	Спосіб каскадного перетворення механічної енергії в електричну	Патент	Пат. №88770 UA, МПК (2014.01) H02K 19/00 опубл.25.03.2014, бюл.№6.		
92	Індукторний біпакетний генератор	Патент	Пат. №91801 UA, МПК (2006.01) H02K 19/20, 21/38 опубл.10.07.2014, бюл.№13.		

1	2	3	4	5	6
93	Безредукторна електромеханічна вітроустановка	Патент	Пат. №106804 UA, МПК(2014.01) F03D 1/00,F03D1/06 (2006.01) опубл.10.10.2014, бюл.№19.	50%	Василенко О.С.
94	Спосіб каскадного перетворення механічної енергії в електричну	Патент	Пат. №110835 UA, МПК (2006.01) H02K 19/20, 16/04,21/38 опубл.25.02.2016, бюл. №4.		
95	Аксіальна електрична машина з магнітним підвісом	Патент	Пат. №131377 UA, МПК (2006.01) F02K 21/12, 29/06, опубл.10.01.2019, бюл. №1.	25%	Козирський В.В., Гребеніков В.В., Приймак М.В.
96	Система нагріву палива для дизельного двигуна внутрішнього згорання	Патент	Пат. №116375 UA, МПК (2006.01) F02M 31/02, 31/16,53/02 опубл.12.03.2018, бюл. №5	25%	Голуб Г.А., Чуба В.В., Павленко М.Ю.
97	Аксіальна електрична машина з магнітним підвісом	Патент	Пат. №131377 UA, МПК (2006.01) F02K 21/12, 29/06, опубл.10.01.2019, бюл. №1.	25%	Козирський В.В., Гребеніков В.В., Приймак М.В.
98	Система нагріву палива для дизельного двигуна внутрішнього згорання	Патент	Пат. №116375 UA, МПК (2006.01) F02M 31/02, 31/16, 53/02 опубл.12.03.2018, бюл. №5.	25%	Голуб Г.А., Чуба В.В., Павленко М.Ю.
99	Спосіб електротермолізу органічних палив.	Патент	Пат. № 151940 UA, C10J 3/00.	25%	Голуб Г. А., Чуба В.В., Цивенкова Н. М., Голубенко А. А.

#### IV. Основні навчально-методичні праці

100	Трактори та автомобілі	Метод. вказівки	Біла Церква 1992	18	
101	Методичний посібник із практичної підготовки студентів агрономічного факультету	Навч. посібник	Кагарлик 1997	151/12	Глеваський І.В., Клименко П.Д. та ін. (11 осіб)
102	Електрифікація сільського господарства	Метод. вказівки	Біла Церква 1998	17	
103	Автомобільні та тракторні двигуни	Метод. вказівки	Біла Церква 1999	46	
104	Методичний посібник із практичної підготовки студентів	Навч. посібник	Біла Церква 2001	144/ 9	Васильківський С.П., Клименко П.Д., Крикунов В.Г. та ін. (12 осіб)
105	Механізація, електрифікація та автоматизація сільськогосподарського виробництва	Типова програма навч. дисципліни	Київ «Аграрна освіта» 2004,116 с.	116/11	Гаврилюк Г.Р. та ін. (9осіб)

1	2	3	4	5	6
106	Історія української наукової школи автоматизації технолог процес у сільському господарстві академіка І.І. Мартиненка	Монографія	Біла Церква 2006, 96 с.	96/32	Примак І.Д., Примак О.І.
107	Методичні вказівки до написання студентами курсової роботи з дисципліни «Технологічні процеси та системи машин (машина-поле)»	Метод. вказівки	Біла Церква 2007, 40 с.	40/10	Сенчук М.М., Бондаренко М.Г.
108	Енергозберігаючі технології механічного обробітку ґрунту в сучасному землеробстві України	Навч. посібник	К.: «КВІЦ», 2007, 272 с., іл	272/21	Примак І.Д., Єщенко В.О., Манько Ю.П.
109	Методичні вказівки до проведення навчальної практики студентів агрономічного факультету	Метод. вказівки	Біла Церква 2008	12/6	Сенчук М. М.
110	Історія землеробської техніки	Навч. посібник	Вінниця: ТОВ «Нілан-ЛТД», 215.-182с	182/30	Примак І.Д., Демидась Г.І. та ін. (7 осіб)
111	Методичні вказівки щодо виконання практичних робіт з дисципліни «Нетрадиційні та поновлювані джерела енергії»	Метод. вказівки	«ЦП КОМПРИНТ», Київ, 2016	71/21	Козирський В.В., Петренко А.В.
112	Рекомендації щодо обґрунтування параметрів вітроенергетичного та геліоенергетичного обладнання при розробці комбінованих вітросонячних комплексів для технологічних процесів сільськогосподарського виробництва	Методичні рекомендації	Біла Церква – Дослідницьке. 2016. 36 с.	36/12	В.І. Кравчук В.І., Постельга С.С. та ін. (11 осіб)
113	The Exploitation of Wind Systems in Rural Electrical Network	Монографія в США	Renewable Energy and Power Supply Challenges four Rural2018, p. 197 - 228	32/8	Kozyrsky V., Petrenko A., Charyev Y.
114	Безтрансмійні вітроелектричні комплекси з дугостаторним генератором	Монографія	Національний університет біоресурсів і природокористування України.- К.: ФОП Ямчинський О.В., 2019, 286с.	286/150	Козирський В.В.

1	2	3	4	5	6
115	Електротехнічні матеріали	Навчальний посібн.	М. Біла Церква, 2020, 62 с.	62/20	Рубець А.М., Хахула В.С.
116	Методичні вказівки до виконання практичних завдань з дисципліни "Теорія електропривода" для студентів ОР «Бакалавр» за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».	Методичні вказівки	Біла Церква.: БНАУ 2021. – 57 с.	57/30	Голодний І.М. Безкровний М.Ф. Рубець А.М.
117	Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни "Теорія електропривода" для студентів ОР «Бакалавр» за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».	Методичні вказівки	Біла Церква.: БНАУ 2021. – 20 с.	20/10	Голодний І.М. Безкровний М.Ф. Рубець А.М.
118	Методичні рекомендації з підготовки, оформлення, захисту й оцінювання випускної кваліфікаційної роботи (дипломного проєкту) бакалавра здобувачами денної і заочної форми навчання за програмою підготовки фахівців вищої освіти першого бакалаврського рівня спеціальності 141 – енергетика, електротехніка та електромеханіка	Методичні вказівки	Біла Церква.: БНАУ 2021. – 152 с.	152/50	Голодний І.М. Червінський Л.С. Безкровний М.Ф. Рубець А.М.
119	Методичні вказівки до виконання практичних завдань з дисципліни "Регульований електропривод" для студентів ОР «Бакалавр» за спеціальністю 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».	Методичні вказівки	Біла Церква.: БНАУ 2021. – 32 с.	32/12	Голодний І.М.