Таблиця № 1

ПОКАЗНИКИ
НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ КАФЕДРИ
БМІТЕ
за 2017 рік

1	Кількість міжнародних грантів, наукових та освітніх проектів й програм, співвиконавцем яких є кафедра	-
2	Чисельність та ПІБ науково-педагогічних працівників, відряджених за кордон для проведення наукової та викладацької роботи, стажування	-
3	Кількість та назва міжнародних виставок у галузі науки, освіти, технологій, на яких репрезентовано здобутки кафедри	2
	1. 6 вересня 2017 – участь у фестивалі Наукові пікніки» у саду Шевченка м. Харків. 2. 25 вересня 2017- участь у заході «Ніч науки» .	
4	Кількість та назва нагород (медалі, грамоти, дипломи переможців), отриманих вищим навчальним закладом, на міжнародних виставках у галузі науки, освіти, технологій, на яких репрезентовано здобутки кафедри	3
	1. Грамота Кравченко П. О. – за участь у роботі журі всеукраїнської студентської олімпіади з електротехніки 2017р., за підписом голови оргкомітету , проректора НТУ «ХПІ» Мигущенко Р. Г. 2. Грамота Чорної М. О. – за участь у роботі журі всеукраїнської студентської олімпіади з ТОЕ 2017р., за підписом голови оргкомітету , проректора НТУ «ХПІ» Мигущенко Р. Г. 3. Грамота за участь в «Наукових пікніках» колектива кафедри БМІТЕ.	
5	Чисельність та ПІБ студентів-учасників міжнародних студентських олімпіад та конференцій	39
	<u>ІІ етап Всеукраїнської олімпіади з ТОЕ Харківський національний політехнічний інститут (ХПІ) 24-25 квітня 2017 р.,</u> **<u>м. Харків</u>** 1. Довгопола А. 32Е 2. Копич М. 36Е **<u>Учасники І етап Всеукраїнської студентської олімпіади з ТОЕ Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка 15 листопада 2017 р., м. Харків</u>** 1. Коростеленко Д. 23А 2. Бугай П. 35Е 3. Гапон С. 35Е 4. Ольховський 23А 5. Зубенко А. 21Е 6. Стасенко 22Е. **<u>ІІ етап Всеукраїнської олімпіади з Електротехніки Харківський національний політехнічний інститут (ХПІ) м. Харків 24-25 квітня 2017 р.</u>** 1. Замниус В 2. Заїка А **<u>І етап Всеукраїнської олімпіади з Електротехніки Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. П. Василенка 16 березня 2017 року</u>** 1. Тесля Г. 2. Зереватенко Г. 3. Кейдун Д. 4. Микитенко Д.	

	5. Замниус В. 6. Заїка А. **<u>Учасники студентської наукової конференції ННІ ЕКТ 6-7 квітня 2017 (ННІ ЕКТ, ХНТУСГ ім. П. Василенка:</u>** 1. Лозяков В. С. (наук. керівник д.т.н., проф. Косуліна Н. Г.). 2. Мосенцев Д. Ю. (наук. керівник д.т.н., проф. Косуліна Н. Г.). 3. Мотузний Є. В. (наук. керівник д.т.н., проф. Косуліна Н. Г.). 4. Обченко І. О. (наук. керівник д.т.н., проф. Косуліна Н. Г.). 5. Іванов С. О. (наук. керівник д.т.н., проф. Черенков О. Д.). 6. Ківшар В, С. (наук. керівник д.т.н., проф. Черенков О. Д.). 7. Костенко Р. О. (наук. керівник д.т.н., проф. Черенков О. Д.). 8. Лазько М. О. (наук. керівник д.т.н., проф. Черенков О. Д.). 9. Корякин Д. А. (наук. керівник к.т.н., ст. викл. Чорна М. О.). 10. Гаркавенко О. С. (наук. керівник к.т.н., ст. викл. Чорна М. О.). 11. Засімов Є. В. (наук. керівник к.т.н., ст. викл. Чорна М. О.). 12. Плечко В. С. (наук. керівник к.т.н., ст. викл. Чорна М. О.). 13. Порт В. С. (наук. керівник к.т.н., ст. викл. Чорна М. О.). 14. Овчаренко А. В. (наук. керівник к.т.н., доц. Кравченко П. О.). 15. Оденчук Я. Д. (наук. керівник к.т.н., доц. Кравченко П. О.). 16. Руднєв М. О. (наук. керівник к.т.н., доц. Ляшенко Г. А.). 17. Свічкарь В. С. (наук. керівник к.т.н., доц. Ляшенко Г. А.). 18. Проскуряков О. В. (наук. керівник ст. викл. Полянова Н. В.). 19. Терпан А. А., Юхнов П. В. (наук. керівник к.т.н., ст. викл. Мороз С. О.) **<u>Учасники Міжнародного форума молоді «Молодежь и сельскохозяйственная техника XXI 6 - 7 апреля 2017:</u>** 1. Лизенко Я. В. (наук. керівник д.т.н., проф. Косуліна Н. Г.). 2. Газенко Д. К. (наук. керівник д.т.н., проф. Черенков О. Д.) 3. Федюшко О. Ю. (наук. керівник д.т.н., проф. Черенков О. Д.) 4. Романенко Я. А. (наук. керівник к.т.н., ст.викл. Чорна М. О.) 5. Кейдун Д. П. (наук. керівник к.т.н., доц. Кравченко П. О.). 6. Микитенко Д. О. (наук. керівник к.т.н., доц. Кравченко П. О.).	
6	Чисельність та ПІБ студентів-призерів міжнародних студентських олімпіад та конференцій (медалі, грамоти, дипломи)	-
7	Чисельність та ПІБ лауреатів державних премій серед штатних науково-педагогічних та наукових працівників	-
8	Чисельність та ПІБ студентів-учасників ІІ етапу Всеукраїнської студентської олімпіади у 2017 звітному році	4
	<u>ІІ етап Всеукраїнської олімпіади з теоретичних основ електротехніки Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» м. Київ</u> <u>ІІ етап Всеукраїнська олімпіада з ТОЕ в НУ ХПІ м. Харків (24-25 квітня 2017 р.)</u> 1. Довгопола А. 32Е 2. Копич М. 36Е <u>ІІ етап Всеукраїнської олімпіади з Електротехніки Харківський національний політехнічний інститут (ХПІ) м. Харків 24-25 квітня 2017 р.</u> 1. Замниус В 2. Заїка А	

9	Чисельність та ПІБ студентів-учасників ІІ туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук у 2017 році	1
	Гірко К. О. - Диплом за оригінальне представлення результатів роботи на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук за спеціальністю «Біотехнологія»	
10	Чисельність та ПІБ призерів ІІ етапу Всеукраїнської студентської олімпіади у 2017 році	-
11	Чисельність та ПІБ призерів ІІ туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук у 2017 році	1
	Гірко К. О. - Диплом за оригінальне представлення результатів роботи на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук за спеціальністю «Біотехнологія» .	
12	Назва і кількість Всеукраїнських державних та галузевих виставок, на яких репрезентовано здобутки кафедри	1
	1. Виставка цікавої науки в рамках Всеукраїнської наради керівників департаментів освіти і науки, директорів інститутів післядипломної педагогічної освіти областей України, що проходила в навчальному центрі «ЛандауЦентр» Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна 17 лютого 2017 року. 2. 6 вересня 2017 – участь у фестивалі Наукові пікніки» у саду Шевченка м. Харків. 3. 25 вересня 2017- участь у заході «Ніч науки» .	
13	Назва і кількість міжнародних науково-практичних конференцій з проблем вищої освіти і науки, проблем відповідних галузей та інших напрямів, які проведено на базі ВНЗ та кафедри у 2017 році	1
	1. Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми енергозбереження та енергозабезпечення в АПК України», ННІ ЕКТ ХНТУСГ 2 – 3 листопада 2017 р. Секція технотроніки і теоретичної електротехніки	
14	Назва і кількість Всеукраїнських науково-практичних конференцій з проблем вищої освіти і науки, проблем відповідних галузей та інших напрямів, які проведено на базі ВНЗ та кафедри у 2017 році	2
	1.Студентська науково-практична конференція ННІ ЕКТ ХНТУСГ. Секція технотроніки і теоретичної електротехніки (6 – 7 квітня 2017 року). 2. Міжнародний форум молоді «Молодёжь и сельскохозяйственная техника XXI веке» 6 – 7 апреля 2017 г.	
15	Чисельність та ПІБ штатних науково-педагогічних працівників, що мають науковий ступінь доктора наук	2
	1. Косуліна Н. Г. 2. Черенков О. Д.	
16	Чисельність та ПІБ штатних науково-педагогічних працівників, що мають науковий ступінь кандидата наук	3
	1. Ляшенко Г. А. 2. Кравченко П. О. 3. Чорна М. О.	
17	Чисельність та ПІБ штатних науково-педагогічних працівників, що мають вчене звання професора	2
	1. Косуліна Н. Г. 2. Черенков О. Д.	
18	Чисельність та ПІБ штатних науково-педагогічних працівників, що мають вчене звання доцента	2
	1. Ляшенко Г. А. 2. Кравченко П. О.	
	Чисельність та ПІБ штатних науково-педагогічних працівників, що мають вчене звання старшого наукового співробітника	-

19	Чисельність науково-педагогічних працівників – 7 всього	6
20	Кількість та ПІБ науково-педагогічних та наукових працівників, що захистили докторські дисертації у звітному 2017 році	-
21	Кількість та ПІБ науково-педагогічних та наукових працівників, що захистили кандидатські дисертації у звітному 2017 році	-
22	Обсяг фінансування наукових, науково-технічних та госпдоговірних робіт виконаних кафедрою в 2017 р.	-
23	Загальна кількість та назва охоронних документів (патенти, свідоцтва), отриманих штатними науково-педагогічними та науковими працівниками кафедри в 2017 р.	-
24	Кількість опублікованих монографій кафедрою в 2017 році	-
25	Кількість наукових праць, опублікованих у зарубіжних виданнях штатними науково-педагогічними та науковими працівниками, аспірантами та докторантами кафедри	1
	Scopus: N. Kosulina. Determining parameters of electromagnetic radiation for energoinformational disinfection of wool in its pretreatment / N. Kosulina, A. Cherenkov, E. Pirotti, S. Moroz, M. Chorna // Східно-Європейський журнал передових технологій. – 2017. – №2/5(86). – P. 52 – 59.	
26	Кількість наукових праць, опублікованих у наукових фахових виданнях України штатними науково-педагогічними та науковими працівниками, аспірантами та докторантами кафедри	10
	Статті: 1. Н. Г. Косуліна Определение параметров генератора на основе двухкольцевой фазовой подстройки частоты / Косуліна Н. Г. Федюшко А. Ю. // Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України». – Вип. 186. – 2017. – С. 142 – 143. 2. О. Д. Черенков Анализ помехоустойчивости и электромагнитной обстановки в зонах дистанционной діагностики состояния животных радиометрическим приемником / Черенков О. Д., Гупол Т. Д. // Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України» - Вип. 186. – 2017. – С. 144145. 3. Бородай И. И Исследований технических параметров системы для обработки яблок электромагнитным излучением / Бородай И. И. // Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України». – Вип. 186. – 2017. – С. 139 – 141. 4. М. О. Чорна Застосування електромагнітного випромінювання для сушки та дезінфекції насіння зернових культур / Чорна М. О.// Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України». – Вип. 186. – 2017. – С. 146 – 147. 5. Ляшенко Г. А. Використання лазерних та комп'ютерних технологій для своєчасного виявлення виникнення пожежі / Ляшенко Г. А., Полянова Н. В. , Романюк В. А., Черепньов І. А. // Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України». – Вип. 186. – 2017. – С. 146 – 147. 6. Ляшенко Г. А. Определение частот электромагнитного излучения для стимуляции иммунокомпетентных клеток животных / Ляшенко Г. А., Полянова Н. В. // Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України». – Вип. 186. – 2017. – С. 148 – 150. 7. Н. Г. Косуліна. Анализ определения электромагнитного поля при облучении биологических веществ / Косуліна Н. Г, Черенков О. Д. // Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України». –	

	Вип. 186. – 2017. – С. 153 – 154. 8. Кравченко П. О. Дослідження напрямків енергозбереження шляхом проведення ефективного енергоаудиту / Кравченко П. О., Мороз С. О. // Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України». – Вип. 186. – 2017. – С. 160 – 161. 9. Попрядухін В. С. Визначення діапазону довжин хвиль для лікування маточного поголів'я рогатої худоби / Попрядухін В. С., Попова І. О. // Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України». – Вип. 186. – 2017. – С. 157 – 159. 10. Кравченко П. О. Електромагнітні технології в процесі кріоконсервації / Кунденко М. П., Кравченко П. О., Кунденко О. М., Анне Енсен // Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка.	
27	Кількість публікацій студентів у 2017 році	26
	Статті: 1. Гаркавенко О. С. Дослідження явища люмінесценції для оцінки стану біооб'єкту під впливом ЕМП / Гаркавенко О. С. наук. керівник к.т.н., ст. викл. Чорна М. О. // Матеріали науково-практичної студентської конференції «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України». – Вип. 9. – 2017. – С. 50 2. Зосімов Є. В. Заміна графену- напівпровідник товщиною в один ат ом / Зосімов Є. В., наук. керівник к.т.н., ст. викл. Чорна М. О. // Матеріали науково-практичної студентської конференції «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України». – Вип. 9. – 2016. – С. 52. 3. Іванов С. О. Визначення біотропних параметрів електромагнітного поля для дії на ембріони тварин / Іванов С. О. наук. керівник д.т.н., проф. Черенков О. Д. // Матеріали науково-практичної студентської конференції «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України». – Вип. 9. – 2017. – С. 53. 4. Ківшар В. С. Засоби контролю хемілюмінесценції біооб'єктів на надвисоких частотах / Ківшар В. С. наук. керівник д.т.н., проф. Черенков О. Д. // Матеріали науково-практичної студентської конференції «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України». – Вип. 9. – 2017. – С. 54. 5. Корякин Д. А. Технологія КМОП / Корякин Д. А. , наук. керівник к.т.н., ст. викл. Чорна М. О. // Матеріали науково-практичної студентської конференції «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України». – Вип. 9. – 2017. – с. 55. 6. Костенко Р. О. Електромагнітні технології та системи обробки біооб'єктів рослинництва у захищеному грунті / Костенко Р. О. . наук. керівник д.т.н., проф.. Черенков О. Д. //Матеріали науково-практичної студентської конференції «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України». – Вип. 9. – 2017. – с.56. 7. Лазько М. О. Аналіз методів і способів отримання соєвого молока / Лазько М. О. наук. керівник д.т.н. проф. Черенков О. Д. // Матеріали науково-практичної студентської конференції «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України». – Вип. 9. – 2017. – С. 57. 8. Лозяков В. С. Програмне забезпечення з визначення біотропних параметрів електромагніт-ного поля / Лозяков В. С. наук. керівник д.т.н., проф.. Косуліна Н. Г. Матеріали науково-практичної студентської конференції «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України». – Вип. 9. – 2017. – С. 58. 9. Мотузний Є. В. Електромагнітна технологія та електронна система дезінфекції і підігріву вовни при її обробці / Мотузний Є. В. наук. керівник д.т.н., проф.. Косуліна Н. Г. // Матеріали науково-практичної студентської конференції «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України». – Вип. 9. – 2017. – С. 60. 10. Мосенцев Д. Ю. Використання ефекту Кірліан для контролю за станом біооб'єктів / Мосенцев Д. Ю. наук. керівник д.т.н., проф. Косуліна Н. Г. Матеріали науково-практичної студентської конференції «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України». – Вип. 9. – 2017. – С. 59. 11. Обченко І. О. Дистанційний радиометричнийц пристрій для діагностики стану тварин по зміні температури / Обченко І. О. наук. керівник д.т.н., проф.. Косуліна Н. Г. // Матеріали науково-практичної студентської конференції «Проблеми	

енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України». – Вип. 9. – 2017. – С. 61.
12. Овчаренко А. В. Воздействие информационного электромагнитного излучения на биологические системы / Овчаренко А. В. наук. керівник к.т.н., доц. Кравченко П. О. // Матеріали науково-практичної студентської конференції «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України». – Вип. 9. – 2017. – С. 14.
13. Оденчук Я. Д. Применение КВЧ источника колебаний для биомагнетологии / Оденчук Я. Д. наук. керівник к.т.н., доц. Кравченко П. О. // Матеріали науково-практичної студентської конференції «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України». – Вип. 9. – 2017. – С. 63.
14. Плечко Є. В. Вплив електромагнітного випромінювання на насіння культурних рослин / Плечко Є. В. , наук. керівник к.т.н., ст. викл. Чорна М. О. Матеріали науково-практичної студентської конференції «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України». – Вип. 9. – 2017. – С. 64.
15. Порт В. С. Транзистор керований за допомогою теплової енергії / Порт В. С. наук. керівник к.т.н., ст. викл. Чорна М. О. // Матеріали науково-практичної студентської конференції «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України». – Вип. 9. – 2017. – с. 65.
16. Проскуряков А. В. Підвищення точності вимірювання вологості зерна / Проскуряков А. В., наук. керівник ст. викл. .Полянова Н. В. // Матеріали науково-практичної студентської конференції «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України». – Вип. 9. – 2017. – С. 66.
17. Руднєв М. О. Обґрунтування біофізичних методів корекції імунітету поголів'я свиней та розробка електронної апаратури контролю його стану / Руднєв М. О. наук. керівник к.т.н., доц.. Ляшенко Г. А. // Матеріали науково-практичної студентської конференції «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України». – Вип. 9. – 2017. – С. 67.
18. Свічкарь В. С. Обґрунтування біофізичних методів збереження поголів'я курчат та розробка апаратури контролю санації повітряного середовища в закритих спорудах птахофабрик / Свічкарь В. С. наук. керівник к.т.н., доц. Ляшенко Г. А. // Матеріали науково-практичної студентської конференції «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України». – Вип. 9. – 2017. – С. 68.
19. Терпан А. А., Юхнов П. В. Дослідження шляхів підвищення ефективності сушки зерна з використанням озону / Терпан А. А., Юхнов П. В. наук. керівник к.т.н., ст. викл. .Мороз С. О. // Матеріали науково-практичної студентської конференції «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України». – Вип. 9. – 2017. – С. 69.
20. Романенко Я. А. Вплив НВЧ активацій зерна на інтенсифікацію його сушки / Романенко А. Я., наук. керівник к.т.н., ст.. викл. Чорнам М. О. // Матеріали XIII міжнародного форуму молоді «Молодежь и сельскохозяйственная техника в XXI веке». – 2017. – с. 197.
21. Газенко Д. К. Застосування низькоенергетичного електромагнітного випромінювання для відновлення шкіряної тканини тварин / Газенко Д. К. наук. керівник д.т.н., проф. Черенков О. Д. // XIII міжнародного форуму молоді «Молодежь и сельскохозяйственная техника в XXI веке». – 2017. – С. 219.
22. Кейдун Д. П. Вплив світлодіодних ламп на здоров'я людини / Кейдун Д. П.,наук. керівник к.т.н., доц.. Кравченко П. О. // XIII міжнародного форуму молоді «Молодежь и сельскохозяйственная техника в XXI веке». – 2017. – С. 221.
23. Лизенко Я. В. Електромагнітний та електрофізичний захист садів від комах-шкідників / Лизенко Я. В. наук. керівник д.т.н., проф.. Косуліна Н. Г. // XIII міжнародного форуму молоді «Молодежь и сельскохозяйственная техника в XXI веке». – 2017. – С. 225.
24. Микитенко Д. О. Сонячні батареї у вигляді плівки, що самокліїться / Микитенко Д. О. наук. керівник к.т.н., доц.. Кравченко П. О. // XIII міжнародного форуму молоді «Молодежь и сельскохозяйственная техника в XXI веке». – 2017. – С. 227.
25. Кейдун Д. П. . Вплив світлодіодних ламп на здоров'я людини / Кейдун Д. П.,наук. керівник к.т.н., доц.. Кравченко П. О. // XIII міжнародного форуму молоді «Молодежь и сельскохозяйственная техника в XXI веке». – 2016. – С. 221.

	26. Федюшко О. Ю. Електромагнітна технологія фруктоплодов при зберігання / Федюшко О. Ю. , наук. керівник Черенков О. Д.	
28	Кількість найменувань та назва підручників з грифом МОН видано у звітному 2017 році	-
29	Кількість найменувань та назва навчальних посібників з грифом МОН видано у звітному 2017 році	1
	Електроніка та мікросхемо техніка. Посібник для виконання лабораторних і практичних занять Гриф надано МОН. Витяг з протоколу Науково-методичної ради Державної установи «Науково-методичний центр інформаційно-аналітичного забезпечення діяльності вищих навчальних закладів «Агроосвіта» від 19.05.2017 №5» **Автори:** Квітка С.О., Федюшко Ю. М., Косуліна Н. Г., Мороз С. О.	

Таблиця № 2

Зразок
подачі списків публікацій співробітників ХНТУСГ у бібліотеку

Заголовок	Відомості до заголовку (методичні рекомендації, посібник, довідник та ін.)	Автор, співавтори	Відомості про відповідальність (редактор, упорядник)	Джерело в якому надрукована стаття	Уточнення джерела (назва): часопис, вісник, збірник, матеріали конференцій	Місце видання (для книг)	Видавництво (для книг)	Рік	Випуск (номер і назва, якщо є)	Частина (номер і назва, якщо є)	Том(номер і назва, якщо є)	№ (для періодичних видань)	Сторінки (усього для книг \ з якої по яку для статей)	Гриф М-ва освіти
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Дослідження явища люмінесценції для оцінки стану біооб'єкту під впливом ЕМП		Гаркавенко О. С. наук. керівник к.т.н., ст. чвикл. Чорна М. О.		ХНТУСГ ім. П. Василенка	Матеріали науково-практичної студентської конференції	Х		2017	Вип.9 Матеріали науково-практичної студентської конференції Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України				51	
Заміна графену напівпровідник товщиною в один ат ом		Зосімов Є. В. наук. керівник к.т.н. ст. викл. Чорна М. О		ХНТУСГ ім. П. Василенка	Матеріали науково-практичної студент-	Х		2017	Вип. 9 Матеріали науково-практичної студентської конференції				52	

					ської конференції				Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України					
Визначення біотропних параметрів електромагнітного поля для дії на ембріони тварин		Іванов С. О. наук. керівник д.т.н., проф. Черенков О. Д.		ХНТУСГ ім. П. Василенка	Матеріали науково-практичної студентської конференції	Х		2017	Вип. 9 Матеріали науково-практичної студентської конференції Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України				53	
Засоби контролю хемілюмінесценції біооб'єктів на надвисоких частотах		Ківшар В. С. наук. керівник д.т.н., проф. Черенков О. Д.		ХНТУСГ ім. П. Василенка	Матеріали науково-практичної студентської конференції	Х		2017	Вип. 9 Матеріали науково-практичної студентської конференції Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України				54	
Технологія КМОП		Корякин Д. А. наук. керівник к.т.н., ст. викл. Чорна М. О.		ХНТУСГ ім. П. Василенка	Матеріали науково-практичної студентської конфере	Х		2017	Вип. 9 Матеріали науково-практичної студентської конференції Проблеми енергоза-				55	

					нції				безпечення та енерго-збереження в АПК України					
Електромагнітні технології та системи обробки біооб'єктів рослинництва у захищеному грунті		Костенко Р. О. наук. керівник д.т.н. проф. Черенков О. Д.		ХНТУСГ ім. П. Василенка	Матеріали науково-практичної студентської конференції	Х		2017	Вип. 9 Матеріали науково-практичної студентської конференції Проблеми енергозабезпечен-ня та енерго-збереження в АПК України				56	
Аналіз методів і способів отримання соєвого молока		Лазько М. О. наук. керівник д.т.н., проф. Черенков О. Д.		ХНТУСГ ім. П. Василенка	Матеріали науково-практичної студентської конференції	Х		2017	Вип. 9 Матеріали науково-практичної студентської конференції Проблеми енергозабезпечення та енерго-збереження в АПК України				57	
Програмне забезпечення з визначення біотропних параметрів електромагнітного поля		Лозяков В. С. наук. керівник д.т.н. проф. Косуліна Н. Г.		ХНТУСГ ім. П. Василенка	Матеріали науково-практичної студентської конференції	Х		2017	Вип. 9 Матеріали науково-практичної студентської конференції Проблеми енергозабезпечення та енерго-				58	

									збереження в АПК України					
Використання ефекту Кірліан для контролю за станом біооб'єктів		Мосенцев Д. Ю. наук. керівник д.т.н., проф. Косуліна Н. Г.		ХНТУСГ ім. П. Василенка	Матеріали науково-практичної студентської конференції	Х		2017	Вип.9 Матеріали науково-практичної студентської конференції Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України				59	
Електромагнітна технологія та електронна система дезінфекції і підігріву вовни при її обробці		Мотузний Є. В. наук. керівник д.т.н., проф. Косуліна Н. Г.		ХНТУСГ ім. П. Василенка	Матеріали науково-практичної студентської конференції	Х		2017	Вип.9 Матеріали науково-практичної студентської конференції Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України				60	
Дистанційний радіометричний пристрій для діагностики стану тварин по зміні температури		Обченко І. О. наук. керівник д.т.н., проф.. Косуліна Н. Г.		ХНТУСГ ім. П. Василенка	Матеріали науково-практичної студентської конференції	Х		2017	Вип.9 Матеріали науково-практичної студентської конференції Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України				61	

Воздействие информационного электромагнитного излучения на биологические системы		Овчаренко А. В. наук. керівник к.т.н., доц. Кравченко П. О.		ХНТУСГ ім. П. Василенка	Матеріали науково-практичної студентської конференції	Х		2017	Вип.9 Матеріали науково-практичної студентської конференції Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України				62	
Применение КВЧ источника колебаний для биомагнитологии		Оденчук Я. Д. наук. керівник к.т.н., доц. Кравченко П. О.		ХНТУСГ ім. П. Василенка	Матеріали науково-практичної студентської конференції	Х		2017	Вип.9 Матеріали науково-практичної студентської конференції Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України				63	
Вплив електромагнітного випромінювання на насіння культурних рослин		Плечко Є. В. наук. керівник к.т.н., ст. викл. Чорна М. О.		ХНТУСГ ім. П. Василенка	Матеріали науково-практичної студентської конференції	Х		2017	Вип.9 Матеріали науково-практичної студентської конференції Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України				64	
Транзистор керований за		Порт В. С. наук. керівник		ХНТУСГ ім. П.	Матеріали	Х		2017	Вип.9 Матеріали				65	

допомогою теплової енергії		к.т.н., ст. викл. Чорна М. О.		Василенка	науково-практичної студентської конференції				науково-практичної студентської конференції Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України					
Підвищення точності вимірювання вологості зерна		Проскуряков А. В. наук. керівник ст. викл. Полянова Н. В.		ХНТУСГ ім. П. Василенка	Матеріали науково-практичної студентської конференції	Х		2017	Вип. 9 Матеріали науково-практичної студентської конференції Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України				66	
Обґрунтування біофізичних методів корекції імунітету поголів'я свіней та розробка електронної апаратури контролю його стану		Руднєв М. наук. керівник к.т.н., доц.. Ляшенко Г. А.		ХНТУСГ ім. П. Василенка	Матеріали науково-практичної студентської конференції	Х		2017	Вип. 9 Матеріали науково-практичної студентської конференції Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України				67	
Обґрунтування біофізичних методів збереження		Свічкарь А. С. наук. керівник к.т.н., доц. Ляшенко Г. А.		ХНТУСГ ім. П. Василенка	Матеріали науково-практич-	Х		2017	Вип. 9 Матеріали науково-практичної				68	

поголів'я курчат та розробка апаратури контролю санації повітряного середовища в закри тих спорудах птахофабрики					ної студент-ської конферен нції				студентської конференції Проблеми енергоза-безпечення та енерго-збереження в АПК України					
Дослідження шляхів підвищення ефективності сушки зерна з використанням озону		Терпан А. А., Юхнов П. В. наук. керівник к.т.н., ст. викл. Мороз С. О.		ХНТУСГ ім. П. Василенка	Матеріа-ли науково-практич-ної студент-ської конферен нції	Х		2017	Вип. 9 Матеріали науково-практичної студентської конференції Проблеми енергоза-безпечення та енерго-збереження в АПК України				69	
Вплив НВЧ активації зерна на інтенсифікацію його сушки		Романенко Я. В. наук. керівник к.т.н., ст. викл. Чорна М. О.		ХНТУСГ ім. П. Василенка	Материа лы XII междуна родного форума молодеж и	Х		2017	XIII меж-дународный форум молодежи «Молодежь и сельскохозяйст венная техника в XXIвеке»				197	
Застосування низько енергетичного електромагнітн ого випромінюванн я для		Газенко Д. К. наук. керівник д.т.н., проф. Черенков О. Д.		ХНТУСГ ім. П. Василенка	Материа лы XII междуна родного форума молодеж и	Х		2017	XIII меж-дународный форум молодежи «Молодежь и сельскохо-зяйственная				219	

відновлення шкіряної тканини тварин									техника в XXIвеке»					
Вплив світлодіодних ламп на здоров'я людини		Кейдун Д. П. наук. керівник к.т.н., доц. Кравченко П. О.		ХНТУСГ ім. П. Василенка	Материалы XII международного форума молодежи	X		2017	XIII международный форум молодежи «Молодежь и сельскохозяйственная техника в XXIвеке»				221	
Електромагнітний та електрофізичний захист садів від комах-шкідників		Лизенко Я. В. наук. керівник д.т.н., проф. Косуліна Н. Г.		ХНТУСГ ім. П. Василенка	Материалы XII международного форума молодежи	X		2017	XIII международный форум молодежи «Молодежь и сельско-хозяйственная техника в XXIвеке»				225	
Сонячні батареї у вигляді плівки, що самоклеїться		Микитенко Д. О. наук. керівник к.т.н., доц. Кравченко П. О.		ХНТУСГ ім. П. Василенка	Материалы XII международного форума молодежи	X		2017	XIII международный форум молодежи «Молодежь и сельско-хозяйственная техника в XXIвеке»				227	
Електромагнітна технологія фруктоплодів при зберіганні		Федюшко О. Ю. наук. керівник д.т.н., проф. Черенков О. Д.		ХНТУСГ ім. П. Василенка	Материалы XII международного форума молодежи	X		2017	XIII международный форум молодежи «Молодежь и сельско-хозяйственная техника в XXIвеке»				236	

Определение параметров генератора на основе двухкольцевой фазовой подстройки частоты		Федюшко А. Ю. д.т.н., проф. Косулина Н. Г.		ХНТУСГ ім. П. Василенка	Вісник	X		2017	Вип. 186 Проблеми енергоза-безпечення та енерго-збереження в АПК України				142-143	
Анализ помехоустойчивости и электромагнитной обстановки в зонах дистанционной диагностики состояния животных радиометрическим приемником		Гуцол Т. Д. к.т.н. Чорна М. О.		ХНТУСГ ім. П. Василенка	Вісник	X		2017	Вип. 186 Проблеми енергоза-безпечення та енерго-збереження в АПК України				144-145	
Застосування електромагнітного випромінювання для сушки та дезінфекції насіння зернових культур		к.т.н. Чорна М. О.		ХНТУСГ ім. П. Василенка	Збірник	X		2017	Вип. 186 Проблеми енергоза-безпечен-ня та енерго-збереження в АПК України				146-147	
Определение частот электромагнитного излучения для стимуляции		к.т.н., доц. Ляшенко Г. А., ст. викл. Полянова Н. В.		ХНТУСГ ім. П. Василенка	Збірник	X		2017	Вип. 186 Проблеми енерго забезпечення та енерго-збереження в				148-150	

иммунокомпетентных клеток животных									АПК України					
Використання лазерних технологій для своєчасного виявлення виникнення пожежі		Романюк В. А. д.т.н., проф. О. Д. Черенков к.т.н., доц. Ляшенко Г. А., Полянова Н. В.		ХНТУСГ ім. П. Василенка	Збірник	Х		2017	Вип. 186 Проблеми енерго забезпечення та енерго-збереження в АПК України				151-152	
Анализ распределения электромагнитного поля при облучении биологических веществ		д.т.н., проф. Н. Г. Косуліна д.т.н., проф. О. Д. Черенков Сингатулин Р. С.		ХНТУСГ ім. П. Василенка	Збірник	Х		2017	Вип. 186 Проблеми енерго забезпечення та енерго-збереження в АПК України				153-154	
Аналітичні дослідження щодо размноження і розповсюджування збудників хвороб бджіл		Санін Ю. К.		ХНТУСГ ім. П. Василенка	Збірник	Х		2017	Вип. 186 Проблеми енерго забезпечення та енерго-збереження в АПК України				155-156	
Визначення діапазону довжин хвиль для лікування маточного поголів'я великої рогатої худоби		Попрядухін В. С. Попова І. О.			Збірник	Х		2017	Вип. 186 Проблеми енерго забезпечення та енерго-збереження в АПК України				157-159	
Дослідження напрямків енергозбережен		К.т.н., доц. Кравченко П. О,			Збірник	Х		2017	Вип. 186 Проблеми енерго				160-161	

ня шляхом проведення ефективного енергоаудиту		к.т.н. Мороз С. О.							забезпечення та енерго-збереження в АПК України					
Исследование технических параметров системы для обработки яблок электромагнитным излучением		Бородай И. И.			Збірник	Х		2017	Вип. 186 Проблеми енерго забезпечення та енерго-збереження в АПК України				139-141	

Таблиця № 3

Показники індексу Хірша по кафедрі БМІТЕ

(назва кафедри)

№ з/п	ПІБ викладача	Індекс Хірша	
		Google	Посилання
1.	Косуліна Н. Г.	2	35
2.	Черенков О. Д.	4	37
3.	Ляшенко Г. А.	2	8
4.	Кравченко П. О.	0	0
5.	Чорна М. О.	1	1
6.	Полянова Н. В.	1	2
Середній індекс Хірша по кафедрі		**Google**	
		1,6	**13,8**

Завідувачка кафедри БМІТЕ Косуліна Н.Г.