

**ФОРМА 4**

**затверджена розпорядженням першого проректора ПДАА від 16.11. 2016 № 101  
«Про затвердження форм складання звітів (інформації) про наукову та  
науково-технічну діяльність академії починаючи із 2016 року»**

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ**

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Завідувач кафедри

\_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ р.

Ухвалено на засіданні  
вченої ради факультету (кафедри),  
протокол № \_\_\_\_ від « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ року

**ЗВІТ  
ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ КАФЕДРИ  
ГОДІВЛІ ТА ЗООГІЄНИ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТВАРИН ЗА 2018 РІК**

Заступник завідувача кафедри з наукової роботи

\_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ р.

## ЗМІСТ

<b>Розділ 1. НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНІ КАДРИ ФАКУЛЬТЕТУ (КАФЕДРИ)</b>	<b>5</b>
<b>1.1. Загальні кількісні показники про науково-педагогічний потенціал</b>	<b>5</b>
<b>Розділ 2. НАУКОВО-ДОСЛІДНА ДІЯЛЬНІСТЬ ФАКУЛЬТЕТУ (КАФЕДРИ)</b>	<b>6</b>
<b>2.1. Загальна кількість науково-дослідних робіт, що виконувались у звітному періоді</b>	<b>9</b>
<b>2.2. Загальні кількісні результативні показники виконання науково-дослідних робіт у звітному періоді</b>	<b>10</b>
<b>2.3. Загальний перелік розробок, які впроваджено у звітному періоді за межами вищого навчального закладу у практичну діяльність підприємств</b>	<b>10</b>
<b>2.4. Опис найбільш ефективної розробки, яку впроваджено у звітному періоді за межами вищого навчального закладу у практичну діяльність підприємств</b>	<b>10</b>
<b>2.5. Список наукових праць, опублікованих та прийнятих редакцією до друку у звітному періоді в зарубіжних виданнях, які мають імпаکت-фактор</b>	<b>11</b>
<b>2.6. Перелік поданих заявок та результати участі в наукових конкурсах з метою отримання фінансування на виконання наукових проектів за рахунок держбюджету, премій, стипендій, фондів, грантів</b>	<b>11</b>
<b>Розділ 3. НАУКОВО-ОРГАНІЗАЦІЙНА РОБОТА ФАКУЛЬТЕТУ (КАФЕДРИ)</b>	<b>12</b>
<b>3.1. Загальні кількісні показники проведення науково-організаційної роботи у звітному періоді</b>	<b>12</b>
<b>3.2. Перелік наукових заходів, організованих і проведених у звітному періоді</b>	<b>13</b>
<b>3.3. Участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, експертних радах, журі, спеціалізованих вчених радах</b>	<b>14</b>
<b>3.4. Участь у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах</b>	<b>14</b>

<b>Розділ 4. НАУКОВЕ СПІВРОБІТНИЦТВО ФАКУЛЬТЕТУ (КАФЕДРИ)</b>	<b>15</b>
<b>4.1. Загальні кількісні показники про наукове співробітництво із науковими установами України та закордонними організаціями у звітному періоді</b>	<b>15</b>
<b>4.2. Наукові підрозділи, їх напрями діяльності, робота із замовниками</b>	<b>16</b>
<b>4.3. Інформація про наукову та науково-технічну діяльність, що здійснювалась спільно з науковими установами Національної академії наук України та національних галузевих академій наук у звітному періоді</b>	<b>16</b>
<b>4.4. Заходи, здійснені спільно із Полтавською обласною державною адміністрацією чи Полтавською міською державною адміністрацією, спрямовані на підвищення рівня ефективності роботи науковців для вирішення регіональних потреб у звітному періоді</b>	<b>17</b>
<b>4.5. Наукове та науково-технічне співробітництво із вітчизняними та закордонними організаціями у звітному періоді</b>	<b>17</b>
<b>Розділ 5. НАУКОВА РОБОТА СТУДЕНТІВ</b>	<b>18</b>
<b>5.1. Загальні показники про науково-дослідну та інноваційну діяльність студентів</b>	<b>18</b>
<b>Розділ 6. ІНШЕ</b>	<b>19</b>
<b>Розділ 7. ПРОПОЗИЦІЇ</b>	<b>19</b>
<b>ДОДАТКИ</b>	<b>19</b>
<b>Додаток 1 Копії Актів впровадження результатів науково-дослідних робіт у практичну діяльність підприємств у звітному періоді</b>	<b>19</b>
<b>Додаток 2 Копії отриманих охоронних документів та свідоцтв авторського права у звітному періоді</b>	<b>19</b>
<b>Додаток 3 Список опублікованих монографій, розділів у колективних монографіях за результатами наукових досліджень у звітному періоді</b>	<b>19</b>
<b>Додаток 4 Список опублікованих підручників за результатами наукових досліджень у звітному періоді</b>	<b>20</b>

<b>Додаток 5</b> <b>Список опублікованих навчальних посібників за результатами наукових досліджень у звітному періоді</b>	<b>20</b>
<b>Додаток 6</b> <b>Список отриманих охоронних документів (патентів) та свідоцтв авторського права за результатами наукових досліджень у звітному періоді</b>	<b>21</b>
<b>Додаток 7</b> <b>Інформація про наукову діяльність науково-педагогічних працівників кафедр факультету в звітному періоді</b>	<b>21</b>

## Розділ 1. НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНІ КАДРИ КАФЕДРИ

### 1.1. Загальні кількісні показники про науково-педагогічний потенціал, з них:

№ з/п	Показники	Кількість
1	загальна чисельність науково-педагогічних працівників у звітному періоді, усього (осіб)	8
	з них, кандидатів наук	6
	докторів наук	1
2	загальна чисельність аспірантів, усього (осіб)	-
	з них, чисельність аспірантів прийнятих у звітному періоді	-
3	чисельність аспірантів, які закінчили аспірантуру в звітному періоді, усього (осіб)	-
	з них, із захистом дисертації	-
4	захищено кандидатських дисертацій у звітному періоді, усього	-
5	захищено докторських дисертацій у звітному періоді, усього	-

## Розділ 2. НАУКОВО-ДОСЛІДНА ДІЯЛЬНІСТЬ КАФЕДРИ

### 2.1. Загальна кількість науково-дослідних робіт, що виконувались на кафедрі у звітному періоді, з них:

№ з/п	Науково-дослідні роботи, що виконувались	Кількість, одиниць
<b>1.</b>	<b>за держбюджетними темами, усього</b>	-
<b>1.1.</b>	з них, загального фонду державного бюджету	-
<b>1.2.</b>	спеціального фонду державного бюджету	-
<b>2.</b>	<b>за угодами міжнародного співробітництва</b>	-
<b>3.</b>	<b>за господарськими договорами із замовниками</b>	<b>1</b>
<b>3.1.</b>	з них, про виконання науково-дослідних робіт	-
<b>3.2.</b>	про виконання консультативних (наукових) послуг	<b>8</b>
<b>4.</b>	<b>за кафедральними тематиками (ініціативні наукові тематики, без фінансування), усього</b>	-
<b>4.1.</b>	з них, завершених	-
<b>4.2.</b>	перехідних	-
<b>4.3.</b>	нових	-
<b>5.</b>	<b>за кафедральними тематиками (ініціативні наукові тематики, без фінансування), усього</b>	-
<b>5.1.</b>	з них, <b>зарєстрованих в УкрІНТЕІ, усього</b>	-
<b>5.2.</b>	у т.ч., завершених	-
<b>5.3.</b>	перехідних	-

**2.2. Загальні кількісні результативні показники виконання науково-дослідних робіт у звітному періоді, з них:**

№ з/п	Показники	Кількість, одиниць
1.	<b>кількість публікацій (статей), усього</b>	12
1.1.	з них, у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України	-
1.2.	за кордоном (у міжнародних виданнях)	-
2.	<b>кількість публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)</b>	3
3.	<b>кількість цитувань у виданнях, що входять до науково-метричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)</b>	-
4.	<b>кількість цитувань у міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ)</b>	-
5.	<b>кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u></b>	-
6.	<b>кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u></b>	-
7.	<b>опубліковано монографій, усього</b>	
7.1.	з них, за кордоном	
8.	<b>опубліковано розділів у колективних монографіях, усього</b>	3
8.1.	з них, за кордоном	
9.	<b>опубліковано підручників</b>	

<b>10.</b>	<b>опубліковано навчальних посібників</b>	
<b>11.</b>	<b>отримано охоронних документів, усього</b>	<b>7</b>
<b>11.1.</b>	з них, патентів на винаходи	-
<b>11.2.</b>	патентів на корисну модель	<b>7</b>
<b>12.</b>	<b>отримано свідоцтв авторського права</b>	-
<b>13.</b>	<b>створено науково-технічної продукції (НТП), усього</b>	-
<b>13.1.</b>	з них, нової техніки	-
<b>13.2.</b>	технологій	
<b>13.3.</b>	матеріалів	-
<b>13.4.</b>	сортів рослин та порід тварин	-
<b>13.5.</b>	методів, теорій	-
<b>14.</b>	<b>впроваджено результатів досліджень НТП у виробництво, усього</b>	-
<b>14.1.</b>	з них, нової техніки	-
<b>14.2.</b>	технологій	-
<b>14.3.</b>	матеріалів	-
<b>14.4.</b>	сортів рослин та порід тварин	-
<b>14.5.</b>	методів, теорій	-



<b>15.</b>	<b>впроваджено результатів досліджень НТП в навчальний процес, усього</b>	-
<b>15.1.</b>	з них, нової техніки	-
<b>15.2.</b>	технологій	-
<b>15.3.</b>	матеріалів	-
<b>15.4.</b>	сортів рослин та порід тварин	-
<b>15.5</b>	методів, теорій	-
<b>16.</b>	<b>подано заявок для участі у наукових конкурсах з метою отримання фінансування на виконання наукових проектів за рахунок держбюджету, премій, стипендій, фондів, грантів, усього</b>	-
<b>16.1.</b>	з них, у національних наукових конкурсах	-
<b>16.2.</b>	у міжнародних наукових конкурсах	-
<b>17.</b>	<b>отримано переможних місць у наукових конкурсах з метою отримання фінансування на виконання наукових проектів за рахунок держбюджету, премій, стипендій, фондів, грантів, усього</b>	-
<b>17.1.</b>	з них, у національних наукових конкурсах	-
<b>17.2.</b>	у міжнародних наукових конкурсах	-
<b>18.</b>	<b>отримано почесних наукових звань, грамот, медалей, орденів, наукових премій</b>	-

**2.3. Загальний перелік розробок, які впроваджено у звітному періоді за межами ВНЗ у практичну діяльність підприємств (перелік розробок повинен відповідати кількості, що вказана в показнику «впроваджено результатів досліджень у виробництво»)**

№ з/п	Назва та автори розробки (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання)	Важливі показники, які характеризують рівень отриманого наукового результату; переваги над аналогами, економічний, соціальний ефект	Місце впровадження (назва організації, відомча належність, адреса)	Дата акту впровадження	Практичні результати, які отримано ВНЗ від впровадження (обладнання, обсяг отриманих коштів, налагоджено співпрацю для подальшої роботи тощо)
1	2	3	4	5	6

**2.4. Опис найбільш ефективної розробки, яку впроваджено у звітному періоді за межами ВНЗ у практичну діяльність підприємств**

**2.5. Загальний список наукових праць, опублікованих та прийнятих редакцією до друку у звітному періоді у зарубіжних виданнях, які мають імпакт-фактор, за формою:**

№ з/п	Автори розробки (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання)	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (випуск, перша-остання сторінки роботи)
1	2	3	4	5
<b>Статті</b>				
1				
2				
<b>Статті, прийняті редакцією до друку</b>				
1				
2				

**2.6. Загальний перелік поданих заявок та результати участі в наукових конкурсах з метою отримання фінансування на виконання наукових проектів за рахунок держбюджету, премій, стипендій, фондів, грантів:**

№ з/п	Тема науково-дослідної роботи, що подавалась на науковий конкурс	Керівник теми (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання)	Назва наукового конкурсу, джерело фінансування	Результати участі в науковому конкурсі (подана заявка / отримано фінансування на _____ тис. грн.)
1	2	3	4	5
<b>Національні наукові конкурси</b>				
1				
2				
<b>Міжнародні наукові конкурси</b>				
1				
2				

### Розділ 3. НАУКОВО-ОРГАНІЗАЦІЙНА РОБОТА КАФЕДРИ

#### 3.1. Загальні кількісні показники проведення науково-організаційної роботи у звітному періоді, з них:

№ з/п	Показники	Кількість, одиниць
<b>1.</b>	<b>Проведено наукових заходів (крім студентських), усього</b>	-
1.1.	з них, міжнародних конференцій, Інтернет - конференцій	-
1.2.	міжнародних семінарів	-
1.3.	всеукраїнських конференцій, Інтернет - конференцій	-
1.4.	всеукраїнських семінарів	-
1.5.	інших	-
<b>2.</b>	<b>Проведено студентських наукових заходів, усього</b>	-
2.1.	з них, міжнародних конференцій, Інтернет - конференцій	-
2.2.	всеукраїнських конференцій, Інтернет - конференцій	-
2.3.	інших	-
<b>3</b>	<b>Участь в редакційних колегіях наукових журналів</b>	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>Участь в організаційних комітетах наукових конференцій</b>	-
<b>5</b>	<b>Участь в експертних радах, журі</b>	-
<b>6</b>	<b>Участь в спеціалізованих вчених радах</b>	-

7	Участь в спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах	-
8	Інше (вказати)	-

### 3.2. Загальний перелік наукових заходів, організованих і проведених у звітному періоді

№ з/п	Вид (конференція, семінар тощо), статус (міжнародна, всеукраїнська тощо) наукового заходу	Тема наукового заходу	Дата проведення
1	2	3	4
<b>Наукові заходи (крім студентських)</b>			
1			
2			
<b>Студентські наукові заходи</b>			
1			
2			

**3.3. Участь колективу (факультету) кафедри в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, експертних радах, журі, спеціалізованих вчених радах тощо:**

№ з/п	Учасники (ІБ, науковий ступінь, вчене звання)	Вид участі (в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, експертних радах, журі, спеціалізованих вчених радах тощо)	Дата участі
1	2	3	4
1	Кузьменко Лариса Михайлівна, кандидат сільськогосподарських наук	Член секції 5 «Технічне і технологічне оновлення та розвиток агропромислового комплексу; органічне виробництво і продовольча безпека» експертної ради Міністерства освіти і науки України з експертизи проектів наукових робіт, науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених	21.03.2018 р. 14.11.2018 р.
2	Поліщук Анатолій Анатолійович, доктор сільськогосподарських наук, професор	Член науково-методичної комісії 11 (НМК 11) ради Міністерства освіти і науки України з аграрних наук та ветеринарії, підкомісії 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	
3	Поліщук Анатолій Анатолійович, доктор сільськогосподарських наук, професор	Член редакційної колегії з галузі «Сільське господарство» Вісника Полтавської державної аграрної академії	3.04.18 р. 28.08.18 р. 30.10. 18. р.
4	Поліщук Анатолій Анатолійович, доктор сільськогосподарських наук, професор	Член спеціалізованої вченої ради Д 27.821.01 Білоцерківського національного аграрного університету	30.03.2018 р. 05.07.2018 р.

**3.4. Участь колективу факультету (кафедри) у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах тощо:**

№ з/п	Учасники (ІБ, науковий ступінь, вчене звання)	Назва заходу (спеціалізовані виставки, ярмарки, форуми тощо)	Результати участі (диплом, грамота, угода про співпрацю)
1	2	3	4
1			
2			

## Розділ 4. НАУКОВЕ СПІВРОБІТНИЦТВО КАФЕДРИ

**4.1. Загальні кількісні показники про наукове співробітництво із науковими установами України та закордонними організаціями у звітному періоді, з них:**

№ з/п	Показники	Кількість документів, в рамках яких здійснюється співробітництво, одиниць
1	Співробітництво із науковими установами Національної академії наук України та національних галузевих академій наук, усього	
2	Співробітництво із Полтавською обласною державною адміністрацією чи Полтавською міською радою, усього	
3	Наукове та науково-технічне співробітництво із вітчизняними організаціями, усього	
4	Наукове та науково-технічне співробітництво із закордонними організаціями, усього	

**4.2. Наукові підрозділи, їх напрями діяльності, робота з замовниками**

№ з/п	Назва наукового підрозділу кафедри	Напрямок діяльності наукового підрозділу кафедри	Опис діяльності наукового підрозділу, результативність роботи
1	2	3	4
1			
2			

**4.3. Інформація про наукову та науково-технічну діяльність, що здійснювалась спільно з науковими установами Національної академії наук України та національних галузевих академій наук**

№ з/п	Назва наукової установи-партнера	Форми співробітництва (спільні структурні підрозділи, тематика досліджень, видавнича діяльність, стажування студентів та аспірантів на базі академічних установ)	Документ, в рамках якого здійснюється співробітництво, термін його дії	Практичні результати від співробітництва
1	2	3	4	5
1				
2				

**4.4. Заходи, здійснені спільно із Полтавською обласною державною адміністрацією чи Полтавською міською радою, спрямовані на підвищення рівня ефективності роботи науковців для вирішення регіональних потреб**

№ з/п	Назва наукової установи-партнера	Форми співробітництва (спільні структурні підрозділи, тематика досліджень, видавнича діяльність, стажування студентів та аспірантів на базі академічних установ)	Документ, в рамках якого здійснюється співробітництво, термін його дії	Практичні результати від співробітництва
1	2	3	4	5
1				
2				

**4.5. Наукове та науково-технічне співробітництво із вітчизняними та закордонними організаціями у звітному періоді (надати загальну інформацію про стан наукового співробітництва кафедри: характеристику основних напрямів міжнародного наукового і науково-технічного співробітництва, приклади їх успішної реалізації та перспективи розвитку)**

---



---



---



Дані щодо тематики, форм співробітництва із вітчизняними зарубіжними партнерами (окремо по кожній країні) викласти за формою:

№ з/п	Країна партнер	Назва наукової установи партнера	Форми співробітництва (спільні структурні підрозділи, тематика досліджень, видавнича діяльність, стажування студентів та аспірантів на базі академічних установ)	Документ, в рамках якого здійснюється співробітництво, термін його дії	Практичні результати від співробітництва
1	2	3	4	5	6
<b>Співробітництво із вітчизняними партнерами</b>					
1					
2					
<b>Співробітництво із міжнародними партнерами</b>					
1					
2					

## Розділ 5. НАУКОВА РОБОТА СТУДЕНТІВ

### 5.1. Загальні показники про науково-дослідну роботу та інноваційну діяльність студентів

№ з/п	Показники	Кількість
1	2	3
<b>1.</b>	<b>Кількість опублікованих статей за участю студентів, усього</b>	<b>7</b>
	з них, самостійно студентами	<b>6</b>
<b>2.</b>	<b>Кількість студентів, які одержували стипендії Президента України</b>	-
<b>3.</b>	<b>Кількість студентів-учасників конкурсів студентських науково-дослідних робіт</b>	-
<b>3.1.</b>	з них: – Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	<b>1</b>
<b>3.2.</b>	– Міжнародних конкурсів студентських НДР	-
<b>4.</b>	<b>Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами конкурсів студентських науково-дослідних робіт, усього</b>	-
<b>4.1.</b>	з них: – переможці Всеукраїнських конкурсів студентських НДР	-
<b>4.2.</b>	– переможці Міжнародних конкурсів студентських НДР	-
<b>5.</b>	<b>Кількість студентів-учасників олімпіад, усього</b>	-
<b>5.1.</b>	з них: – Всеукраїнських олімпіад	-
<b>5.2.</b>	– Міжнародних олімпіад	-
<b>6.</b>	<b>Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами олімпіад, усього</b>	-
<b>6.1.</b>	з них: – переможці Всеукраїнських олімпіад	-
<b>6.2.</b>	– переможці Міжнародних олімпіад	-
<b>7.</b>	<b>Кількість студентів, які отримали охоронні документи,</b>	-
<b>7.1.</b>	з них, самостійно студентами	-

## Розділ 7. ПРОПОЗИЦІЇ

### ДОДАТКИ

#### ДОДАТОК 1

Копії Актів впровадження результатів науково-дослідних робіт у практичну діяльність підприємств у звітному періоді додаються на \_\_\_\_\_ арк.

#### ДОДАТОК 2

Копії отриманих охоронних документів у звітному періоді додаються на \_\_\_\_\_10\_\_\_\_\_ арк.

Копії отриманих свідоцтв авторського права у звітному періоді додаються на \_\_\_\_\_ арк.

#### ДОДАТОК 3

Список опублікованих монографій,  
розділів у колективних монографіях за результатами наукових досліджень у звітному періоді

№ з/п	Автор, назва публікації, видавництво, кількість сторінок
1	2
<b>Монографії</b>	
1	.
2	
<b>Розділи у колективних монографіях (кількість сторінок – перша та остання сторінки)</b>	
1	Войтенко С. Л. Рациональное збереження та відновлення популяції свині дикої та свійської / С. Л. Войтенко, А. А. Поліщук, С. О. Ульянов // Рациональное використання ресурсів в умовах екологічно стабільних територій : колективна монографія. / за ред. П. В. Писаренка, Т. О. Чайки, І. О. Яснолоб. – П. : ТОВ НВП «Укрпромторгсервіс», 2018. – С. 222-227. – 6 сторінок
2	Войтенко С. Л. Рациональное збереження та відновлення популяції свині дикої та свійської / С. Л. Войтенко, А. А. Поліщук, С. О. Ульянов // Рациональное використання ресурсів в умовах екологічно стабільних територій : колективна монографія. / за ред. П. В. Писаренка, Т. О. Чайки, І. О. Яснолоб. – П. : ТОВ НВП «Укрпромторгсервіс», 2018. – С. 222-227. – 6 сторінок

**ДОДАТОК 4****Список опублікованих підручників за результатами наукових досліджень у звітному періоді**

№ з/п	Автор, назва публікації, видавництво, кількість сторінок
1	2
<b>Підручники</b>	
1	.
2	

**ДОДАТОК 5****Список опублікованих навчальних посібників за результатами наукових досліджень у звітному періоді**

№ з/п	Автор, назва публікації, видавництво, кількість сторінок
1	2
<b>Навчальні посібники</b>	
1	.
2	

**Список отриманих патентів  
та свідоцтв авторського права за результатами наукових досліджень у звітному періоді**

№ з/п	Назва документу	Вид документа	Дата набуття чинності	Власник охоронного документа	Винахідник
1	2	3	4	5	6
<b>Патенти</b>					
1	Пристрій для добування біогазу	Патент на корисну модель	11.06.2018	Полтавська державна аграрна академія	Мисник Т. Г., Безкровний О. В., Галич О. А., Піщаленко М. А., Коваленко Н. П., <b>Кузьменко Л. М.</b> , Слинько В. Г., Костоглод К. Д., Слинько Є. В., Воробйова А. В., Березницький В. І., Прасолов Є. Я.
2	Спосіб збільшення виходу біогазу із органічних відходів	Патент на корисну модель	25.07.2018	Полтавська державна аграрна академія	Мисник Т. Г., Безкровний О. В., Галич О. А., Піщаленко М. А., Коваленко Н. П., <b>Кузьменко Л. М.</b> , Слинько В. Г., Костоглод К. Д., Слинько Є. В., Воробйова А. В., Березницький В. І., Прасолов Є. Я.

3	Композиція субстрату для виробництва біогазу	Патент на корисну модель	27.08.2018	Полтавська державна аграрна академія	Мисник Т. Г., Безкровний О. В., Зоря С. П., Зоря О. П., Чумак В. Д., <b>Кузьменко Л. М.</b> , Костоглод К. Д., Слинько В. Г., Калініченко В. М., Березницький В. І., Дорошенко С. В., Прасолов Є. Я.
4	Спосіб годівлі свиноматок високоефективними безпечними кормами в цеху опоросу.	Патент на корисну модель	11.06. 2018 р		Чертков Д.Д., Шандарак В.І., <b>Мироненко О.І.</b> , Чертков Б.Д., Конкс Т.М.
5	Спосіб вирощування багаторічних зелених культур гідропонним методом	Патент на корисну модель	27.08.18		Чертков Д.Д., <b>Коробка А.В.</b> , Бітлян О.К., Чертков Б.Д., Шарандак В.І., Конкс Т.М.
6	Спосіб виробництва свинини	Патент на корисну модель	25.04.18 р		Баньковська І. Б., Іванов В. О., В олощук В. М., Смислов С. Ю. <b>Рак Т. М.</b>
7.	Спосіб утримання свиноматок в умовах маловитратної технології	Патент на корисну модель	11.06. 18 р		Чертков Д. Д., Чертков Б. Д., <b>Рак Т. М.</b> , Печеневська Г. В., Конкс Т. М.
<b>Свідоцтва авторського права</b>					
1					
2					

**ДОДАТОК 7**

**Інформація про наукову діяльність науково-педагогічних працівників кафедр факультету в звітному періоді додається на \_\_\_\_\_ арк.**