

**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  
НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ УПРОВАДЖУВАЛЬНИЙ ЦЕНТР  
АКАДЕМІЇ ІНЖЕНЕРНИХ НАУК УКРАЇНИ  
«ПІДЗЕММЕТАЛОЗАХИСТ»**

74900, Україна, м.Нова Каховка, Херсонська обл., вул. Миколи Букіна, 52/1  
Код ЄРПОУ 31165756, тел/факс(05549) 7-08-88, 7-08-81  
e.mail: 8mriya@gmail.com, сайт - www. agrokorm.info

№ \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019р.

м.Нова Каховка

**ДОВІДКА**

**Про творчий внесок у роботу на участь у конкурсі зі здобуття Державної премії України в галузі науки і техніки 2019р.**

**Представленої ТОВ «Науково-виробничий упроваджувальний центр Академії інженерних наук України «Підземметалозахист»**

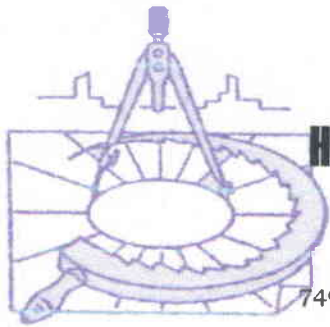
Претендент: Доктор філософії, к.с/г.н., Академік АНУ, директор ТОВ Науково -виробничого упроваджувального центру Академії інженерних наук України «Підземметалозахист» **Соляник Микола Борисович.**

**Тема роботи:** Розробка проектно-конструкторської документації та випуск енергозберігаючих кормоготувальних агрегатів серії АКГСМ « МРІЯ», нового покоління, та втілення, на їх основі, в тваринницьку галузь удосконаленої висококалорійної, економічної технології відгодівлі тварин ферментованою гомогенною кормовою суспензією із суміші зернових.

**Особистий внесок претендента:**

Претендент є керівником проекту по вказаній роботі. Визначив вибір та напрямок роботи, методику досліджень , брав участь у розробці проектно-конструкторської документації кормо агрегатів АКГСМ «Мрія», виконував теоретичні розрахунки вузлів гідромлину-змішувачу-ферментатору. Проводив експериментальні дослідження що до визначення технічних параметрів кормоагрегату АКГСМ «Мрія» для приготування ферментованих кормів та їх використання при відгодівлі тварин. Брав участь в проведених іспитах відгодівлі тварин для обґрунтування параметрів кормоагрегату та технологічних параметрів приготування кормів. Визначив закономірність процесів які відбуваються в гідромлині –змішувачі.





**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  
НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ УПРОВАДЖУВАЛЬНИЙ ЦЕНТР  
АКАДЕМІЇ ІНЖЕНЕРНИХ НАУК УКРАЇНИ  
«ПІДЗЕММЕТАЛОЗАХІСТ»**

74900, Україна, м.Нова Каховка, Херсонська обл., вул. Миколи Букіна, 52/1  
Код ЄРПОУ 31165756, тел/факс(05549) 7-08-88, 7-08-81  
e.mail: 8mriya@gmail.com, сайт - www. agrokorm.info

№ \_\_\_\_\_  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019р.

м.Нова Каховка

**ДОВІДКА**

**Про творчий внесок у роботу на участь у конкурсі зі здобуття Державної премії України в галузі науки і техніки 2019р.**

**Представленої ТОВ «Науково-виробничий упроваджувальний центр Академії інженерних наук України «Підземметалозахист»**

Претендент: Науковий співробітник, виконавчий директор ТОВ Науково - виробничого упроваджувального центру Академії інженерних наук України «Підземметалозахист» - Дучев Віталій Дмитрович.

**Тема роботи:** Розробка проектно-конструкторської документації та випуск енергозберігаючих кормоготувальних агрегатів серії АКГСМ « МРІЯ», нового покоління, та втілення, на їх основі, в тваринницьку галузь удосконаленої висококалорійної, економічної технології відгодівлі тварин ферментованою гомогенною кормовою суспензією із суміші зернових.

**Особистий внесок претендента:**

Пряма участь в розробці кормоагрегату серії АКГСМ «Мрія», його технічних рішень по параметрам кормоагрегату, розрахунок силового блоку електродвигунів, їх підбор, конструктивні рішення та обґрунтування підшипникового вузла, розрахунок конструкції жорен, визначення їх параметрів ,виходу фіксованих фракцій. Испити кормоагрегатів в фермерських господарствах, приймання конструктивних рішень по термінам приготування ф.г.к.с., визначення та розрахунок потужності кормо агрегатів, їх довговічності,регулювання зазорів та терміну гарантії. Організація роботи. Комплектація по їх серійному випуску та втіленню у виробництво фермерських господарств України.

Публікацій за темою ..... 11

Посилань ..... 43

Претендент: науковий співробітник

ТОВ НВУЦ АІНУ



В.Д.Дучев



Головний інженер ТОВ НВУЦ АІНУ



А.М.Ладирев



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Державний вищий навчальний заклад

“ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ”

вул. Стрітенська 23, м. Херсон, 73006,

тел. (0552) 41-62-16, факс: (0552) 41-44-24, E-mail:office@ksau.kherson.ua Код ЄДРПОУ 00493020

P/p 35223241000213 Державна казначейська служба України, м. Київ МФО 820172

13.03.2019р. № 66-043/18  
На № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

ДОВІДКА

Про творчий внесок у роботу на участь у конкурсі зі здобуття Державної премії України в галузі науки і техніки 2019р. представленої ТОВ «Науково-виробничий упроваджувальний центр Академії інженерних наук України «Підземметалозахист»

**Претендент:** к.с.г.н., доцент кафедри генетики та розведення сільськогосподарських тварин ім. В.П. Коваленка, ДВНЗ «Херсонський державний аграрний університет» Нежлукченко Наталя Валентинівна.

**Тема роботи:** Розробка проектно-конструкторської документації та випуск енергозберігаючих кормоготувальних агрегатів серії АКГСМ «МРІЯ» нового покоління та втілення, на їх основі, в тваринницьку галузь удосконаленої висококалорійної, економічної технології відгодівлі тварин ферментованою гомогенною кормовою суспензією із суміші зернових.

**Особистий внесок претендента:**

Теоретичні дослідження складових технології приготування ферментованої гомогенної кормової суміші. Обґрунтування розподілу фаз кормових суспензій залежно від зазору між жорнам. Осаджуваність кормів. Параметри математичної моделі розпаду фаз ферментованої гомогенної кормової суспензії, побудова графіків ефективності осаджуваності залежно від часу і зазору жорен. Розрахунок енергетичних параметрів процесу приготування ферментованої гомогенної кормової суспензії в гідромлині-змішувачі, експериментальні дослідження оптимальних розмірів фракції помелу зернових для годівлі свиней.

Публікацій за темою ..... 5

Посилань ..... 11

К.с..г.н., доцент кафедри генетики та розведення с.г. тварин ім. В.П. Коваленка ДВНЗ «ХДАУ» \_\_\_\_\_ Н.В. Нежлукченко

Ректор ДВНЗ «ХДАУ»  
(печатка)



\_\_\_\_\_ Ю.С. Кирилов





МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Державний вищий навчальний заклад

“ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ”

вул. Стрітенська 23, м. Херсон, 73006,

тел. (0552) 41-62-16, факс: (0552) 41-44-24, E-mail:office@ksau.kherson.ua Код ЄДРПОУ 00493020

Р/р 35223241000213 Державна казначейська служба України, м. Київ МФО 820172

13.03.2019р. № 66-04/3/20  
На № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

ДОВІДКА

Про творчий внесок у роботу на участь у конкурсі зі здобуття Державної премії України в галузі науки і техніки 2019р. представленої ТОВ «Науково-виробничий упроваджувальний центр Академії інженерних наук України «Підземметалозахист»

**Претендент:** д.с.г.н., професор, зав. кафедри генетики та розведення сільськогосподарських тварин ім. В.П. Коваленка, ДВНЗ «Херсонський державний аграрний університет» Нежлукченко Тетяна Іванівна.

**Тема роботи:** Розробка проектно-конструкторської документації та випуск енергозберігаючих кормоготувальних агрегатів серії АКГСМ «МРІЯ» нового покоління та втілення, на їх основі, в тваринницьку галузь удосконаленої висококалорійної, економічної технології відгодівлі тварин ферментованою гомогенною кормовою суспензією із суміші зернових.

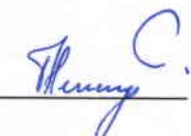
**Особистий внесок претендента:**

Дослідження ефективності використання ферментованих гомогенних кормових сумішей для вирощування свиней на відгодівлі. Вивчення етологічних параметрів при різних технологічних прийомах відгодівлі молодняка свиней. Особливості поведінки свиней різних вікових груп. Вивчення впливу мікроклімату при різних технологіях годівлі свиней та впливу ферментованої гомогенної кормової суспензії на фізіологічний і генетичний стан тварин та на потенціал їх продуктивності.

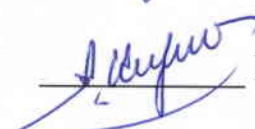
Публікацій за темою ..... 16

Посилань ..... 34

Д.с.г.н., професор ДВНЗ «ХДАУ»

 Т.І. Нежлукченко

Ректор ДВНЗ «ХДАУ»  
(печатка)

 Ю.С. Кирилов





МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Державний вищий навчальний заклад

“ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ”

вул. Стрітенська 23, м. Херсон, 73006,

тел. (0552) 41-62-16, факс: (0552) 41-44-24, E-mail: office@ksau.kherson.ua Код ЄДРПОУ 00493020

P/p 35223241000213 Державна казначейська служба України, м. Київ МФО 820172

13.03.2019р. № 66-04/9/81  
На № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

ДОВІДКА

Про творчий внесок у роботу на участь у конкурсі зі здобуття Державної премії України в галузі науки і техніки 2019р. представленої ТОВ «Науково-виробничий упроваджувальний центр Академії інженерних наук України «Підземметалозахист»

**Претендент:** к.с.г.н., доцент кафедри генетики та розведення сільськогосподарських тварин ім. В.П. Коваленка, ДВНЗ «Херсонський державний аграрний університет» Кушнеренко Владислав Григорович.

**Тема роботи:** Розробка проектно-конструкторської документації та випуск енергозберігаючих кормоготувальних агрегатів серії АКГСМ «МРІЯ» нового покоління та втілення, на їх основі, в тваринницьку галузь удосконаленої висококалорійної, економічної технології відгодівлі тварин ферментованою гомогенною кормовою суспензією із суміші зернових.

**Особистий внесок претендента:**

Обґрунтування основних концепцій кормоприготування ферментованої гомогенної кормової суміші для тварин, наукове визначення процесів, що відбуваються в кормоагрегаті.

Розкриття хімічної реакції та процесів гомогенізації, ферментації, які відбуваються у гідромліні-змішувачі, балансу поживних речовин, їх перетравність. Характеристика ферментованих кормів, їх переваги. Вивчення клінічних і біохімічних показників крові та органів кишкового тракту. Доказано покращення продуктивної якості тварин та збільшення середньодобового приросту. Надано висновки за проведеними експериментами.

Публікацій за темою ..... 7  
Посилань ..... 19

К.с.г.н., доцент кафедри генетики та розведення с.г. тварин ім. В.П. Коваленка ДВНЗ «ХДАУ» \_\_\_\_\_ В.Г. Кушнеренко

Ректор ДВНЗ «ХДАУ» \_\_\_\_\_ Ю.С. Кирилов

(печатка)

« \_\_\_\_\_ » 2019р.

