Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U101912

Державний реєстраційний номер: 0110U007614

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-02-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Теоретичне обгрунтування і практична реалізація відбору та підбору для поліпшення технологічних і продуктивних якостей сільськогосподарських тварин і птиці

Початок етапу: 01.2010

Закінчення етапу: 01.2020

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: вул. Сергія Єфремова, 25, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567448132, 380567440867

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: вул. Сергія Єфремова, 25, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567448132

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: вул. Сергія Єфремова, 25, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567448132

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: вул. Сергія Єфремова, 25, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567448132

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: вул. Сергія Єфремова, 25, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567448132

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: вул. Сергія Єфремова, 25, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567448132

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: вул. Сергія Єфремова, 25, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567448132

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ:00493675

Місцезнаходження: вул. Сергія Єфремова, 25, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567448132

Внесок співвиконавця у звітний етап:

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: вул. Сергія Єфремова, 25, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567448132

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 0

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Теоретичне обгрунтування і практична реалізація відбору та підбору для поліпшення технологічних і продуктивних якостей сільськогосподарських тварин і птиці

Назва роботи англійською:

Theoretical ground and realization in the practice of selection for improve technological, productive quality of the agricultural animals and poultry fowls

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – розробка і реалізація нових селекційних методів одночасної оцінки конституції і адаптаційної здатності великої рогатої худоби молочного напряму продуктивності. Предмет дослідження – методичні підходи до розробки методів одночасної оцінки конституції і адаптаційної здатності молочної худоби; закономірності поєднання ознак конституції, природної резистентності, стресостійкості, раннього онтогенезу та їх вплив на формування господарсько-корисних ознак; параметри екологічної безпеки молока та кормів. Мета досліджень – розробити і практично реалізувати селекційні методи оцінки конституції та адаптаційної здатності молочної худоби на основі комплексної характеристики екстер'єру, інтер'єру, гормональної і ферментативної систем організму тварин. Методи дослідження – теоретичний аналіз і синтез: методичні підходи до розробки методів одночасної оцінки конституції і адаптаційної здатності молочної худоби, огляд літератури та узагальнення результатів; зоотехнічні: визначення ознак раннього онтогенезу, екстер'єрно-конституційних, продуктивних і відтворювальних якостей тварин, тривалості господарського використання та ознак зажиттєвої продуктивності корів; біометричні: кореляційний, регресійний та дисперсійний аналізи; клінічні: визначення температури тіла, показників легеневого дихання і газоенергетичного обміну корів; біохімічні: визначення динаміки концентрації гормонів і активності ферментів бугаїв-плідників, показників природної резистентності та компонентного складу молока корів; економічні: розрахунок собівартості, прибутку та рентабельності виробництва спермопродукції бугаїв-плідників і молока корів.

Реферат англійською:

The object of the study is the development and implementation of new breeding methods for simultaneous evaluation of the constitution and adaptive capacity of dairy cattle productivity. Subject of research - methodical approaches to the development of methods of simultaneous evaluation of the constitution and adaptive capacity of dairy cattle; regularities of combination of constitution traits, natural resistance, stress resistance, early ontogeny and their influence on the formation of economically useful traits; parameters of ecological safety of milk and feed. The purpose of the research is to develop and practically implement breeding methods for evaluating the constitution and adaptive capacity of dairy cattle based on the complex characteristics of the exterior, interior, hormonal and enzymatic systems of the animal body. Research methods - theoretical analysis and synthesis: methodological approaches to the development of methods of simultaneous evaluation of the constitution and adaptive capacity of dairy cattle, literature review and synthesis of results; zootechnical: identification of signs of early ontogeny, exterior-constitutional, productive and reproductive qualities of animals, duration of economic use and signs of viable cow productivity; biometric: correlation, regression and variance analyzes; clinical: determination of body temperature, indicators of pulmonary respiration and gas-energy exchange of cows; biochemical: determination of dynamics of concentration of hormones and activity of enzymes of boogie-brooders, indicators of natural resistance and component composition of milk of cows; economic: calculation of cost, profit and profitability of production of sperm production of booger-suckers and milk of cows.

Індекс УДК: 636, 636.02

Коди тематичних рубрик:68.39

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Крамар Наталія Іванівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Микитюк Віктор Васильович

Науковий ступінь: д. с.-г. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Розробка і реалізація нових селекційних методів одночасної оцінки конституції і адаптаційної здатності великої рогатої худоби молочного напряму продуктивності

Назва НТП англійською: Development and implementation of new breeding methods for simultaneous evaluation of the constitution and adaptive capacity of dairy cattle productivity

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: збільшення обсягів виробництва

Галузь застосування: A 01.2 Тваринництво

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Методичні підходи до розробки методів одночасної оцінки конституції і адаптаційної здатності молочної худоби; закономірності поєднання ознак конституції, природної резистентності, стресостійкості, раннього онтогенезу та їх вплив на формування господарсько-корисних ознак; параметри екологічної безпеки молока та кормів

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Поліпшення стану навколишнього середовища, Підвищення продуктивності праці, Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Сільгосп підприємства з розведення великої рогатої худоби, свиней, овець, птиці

Перспективні ринки: Свиноферми, свиногосподарства, учбовий процес

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Статті у журналах, що входять до переліку фахових видань України, статті у закордонних журналах, тези доповідей, у т.ч. англійською мовою на міжнародних конференціях:

1. Черненко О. Гістологічна будова сім'яників бугаїв-плідників залежно від їх стресостійкості / О. Черненко, В. Пришедько // Науковий вісник Львівської національної академії ветеринарної медицини ім. С. З. Гжицького. – Львів, 2010. – Т. 12. – № 3. (45) – Ч. 2. – С. 163–168.

2. Черненко О. М. Ефективність довічного використання корів різних типів стресостійкості / О. М. Черненко // Вісник аграрної науки Причорномор'я. – Миколаїв, 2010. – Вип. 1 (52). – Т. 2. – С. 107–112.

3. Черненко О. М. Продуктивність, параметри молоковиведення та відтворювальна здатність голштинів залежно від стресостійкості / О. М. Черненко // Збірник наукових праць Подільського державного аграрно-технічного університету : серія "Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва". – Кам'янець-Подільський, 2010. – Вип. 18. – С. 228–230.

4. Черненко О. М. Лінійний і ваговий ріст і розвиток бугаїв-плідників залежно від їх стресостійкості / О. М. Черненко, В. М. Пришедько // Таврійський науковий вісник. – Херсон, 2010. – Вип. 70. – С. 96–103.

5. Черненко О. М. Особливості будови тіла бугаїв-плідників різного рівня стресостійкості / О. М. Черненко, В. М. Пришедько // Науковий вісник Луганського національного аграрного університету : серія "Сільськогосподарські науки". – Луганськ : "Елтон-2", 2010. – №. 21. – С. 195–198.

6. Пришедько В. Спермопродуктивність і якість сперми бугаїв-плідників різного рівня стресостійкості / В. Пришедько // Вісник аграрної науки Причорномор'я. – Миколаїв: МДАУ, 2010. – Вип. 1 (52).

7. Черненко О. Морфометричні показники сім'яників і придатків та спермопродуктивність у бугаїв-плідників залежно від рівня їх стресостійкості / О. Черненко, В. Пришедько // Збірник наукових праць ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський: ПП Звойленко Д.Г., 2011. – Вип. 19. – С. 199–201.

8. Черненко О. М. Газоенергетичний обмін голштинських корів різних типів стресостійкості / О. М. Черненко, Н. М. Шульженко // Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини : Збірник наукових праць Харківської державної зооветеринарної академії : серія "Сільськогосподарські науки". – Х. : РВВ ХДЗВА, 2011. – Вип. 22. – Ч. 1. – Т. 1. –– С. 85–89.

9. Черненко О. М. Ріст і розвиток та стресостійкість голштинських корів / О. М. Черненко // Науковий вісник Львівського НУВМБТ ім. С. З. Гжицького. – Львів, 2011. – Т. 13. – № 2 (48). – Ч. 2. – С. 173–177.

10. Карлова Л.В. Молочна продуктивність та якісний склад молока корів української червоної молочної породи // Вісник аграр. наук. Причорномор'я. – Вип. 4 (63). – т. 3 – ч. 1: Сільськогосподарські науки. – Миколаїв. – 2011. – С. 39–42.

11. Черненко О. М. Залежність функціональних властивостей вимені корів залежно від стресостійкості їх батьків / О. М. Черненко, В. М. Пришедько // Зоотехнічна наука : історія, проблеми, перспективи : матеріали II міжнародної наук.– практ. конф., 14–16 березня 2012 р. – ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2012. – С. 355–357.

12. Черненко О. М. Оцінка бугаїв-плідників за стресостійкістю та поєднаністю ознак молочної продуктивності і відтворної здатності у дочок / О. М. Черненко // Науковий вісник Львівського НУВМБТ ім. С. З. Гжицького.– Львів, 2012. – Т. 14. – № 2 (52). – Ч. 2. – С. 359–365.

13. Черненко О. М. Зв'язок ознак конституції, природної резистентності і стресостійкості у голштинських корів / О. М. Черненко // Науковий вісник Львівського НУВМБТ ім. С. З. Гжицького. – Львів, 2012. – Т. 14. – № 3 (53). – Ч. 3. – С. 207–212.

14. Карлова Л.В. Молочна продуктивність корів голштинської породи залежно від форми їх молочної залози // Збірник наук. праць Подільського держ. аграр.-техн. ун-ту. – Камянець-Подільський, 2012. – Вип. 20. – Серія «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва». – С. 101–103.

15. Карлова Л.В. Вплив тривалості сухостійного періоду на молочну продуктивність корів голштинської породи // Зоотехнічна наука: історія, проблеми, перспективи. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції, 22-24 травня 2013 року / за ред. професора М.Г. Повознікова / ПДАТУ, 2013. – С.

245–246.

16. Карлова Л.В. Екстер'єрні особливості корів української червоної молочної породи // Стан та перспективи розвитку вівчарства в Україні. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, 16-17 травня 2013 року / ДДАУ, 2013. – 215–216.

17. Черненко О. М. Результати господарського використання голштинських корів різних типів стресостійкості / О. М. Черненко // Вісник Сумського національного аграрного університету : серія "Тваринництво". – Суми, 2014. – Вип. № 2/1 (24). – С. 98–102.

18. Пришедько В. М. Економічна ефективність племінного використання бугаїв-плідників різних типів стресостійкості / В. Пришедько // Науковий вісник Львівської національної академії ветеринарної медицини ім. С. З. Гжицького. – Львів, 2014. – Т. 16. – № 2. (59) – Ч. 3. – С. 169–175.

19. Пришедько В. Вікова динаміка спермопродуктивності голштинів за стресостійкістю / В. Пришедько // Тваринництво України. – 2015. – № 3. – С. 13–17.

20. Chernenko O. The efficiency of the use of breeding servising bulls based on their adaptive capacity [Електронний ресурс] / O. Chernenko // Science and Technology Bulletein of Scientific research center for biosafety and environmental control of agro-industrial complex / – V. 3. – № 1. – 2015. – P. 153–157.

21. Черненко О. М. Вплив адаптаційної здатності бугаїв-плідників на результати їх племінного використання / О. М. Черненко // Науковий вісник національного університету біоресурсів і природокористування України. – К., 2015. – Т. 7. – № 1–2. – С. 119–122.

22. Черненко О. М. Дослідження легеневого дихання та газоенергетичного обміну у корів різних типів конституції / О. М. Черненко // Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини : збірник наукових праць Харківської державної зооветеринарної академії : серія "Сільськогосподарські науки". – Х. : РВВ ХДЗВА, 2015. – Вип. 30. – Ч. 1. – С. 195–201.

23. Черненко О. М. Оцінка високопродуктивних голштинських корів за екстер'єрним типом та розвитком грудного відділу / О. М. Черненко // Науковий вісник Львівського НУВМБТ ім. С. З. Гжицького. – Львів, 2015. – Т. 17. – № 1 (61). – Ч. 3. – С. 263–271.

24. Черненко О. М. Відтворювальна здатність корів голштинської породи різних типів конституції / О. М. Черненко // Бюлетень Інституту сільського господарства степової зони НААН України. – Дніпропетровськ : "Нова ідеологія", 2015. – № 8. – С. 178–182.

25. Черненко О. М. Біоенергетична оцінка корів різних типів конституції / О. М. Черненко // Таврійський науковий вісник. – Вип. № 92. – ХДАУ. – Херсон, 2015. – С. 106–110.

26. Черненко О. М. Економічна ефективність використання корів різних типів конституції / О. М. Черненко // Вісник аграрної науки Причорномор'я. – Вип. № 2 (85). – Т. 1. – МНАУ. – Миколаїв, 2015. – С. 149–155.

27. Черненко О. М. Дослідження стресостійкості бугаїв-плідників за динамікою концентрації гормонів і активності ферментів / О. М. Черненко // Науково-технічний бюлетень. – Інститут тваринництва НААН. – Х., 2015. – № 113. – С. 294–300.

28. Черненко О. М. Прогнозування отримання корів бажаного типу конституції та адаптаційної здатності / О. М. Черненко // Вісник Сумського національного аграрного університету : серія "Тваринництво". – Суми, 2015. – Вип. № 2 (27). – С. 91–95.

29. Черненко О. М. Результати племінного використання бугаїв-плідників залежно від їх адаптаційної здатності / О. М. Черненко // Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва : збірник наукових праць. – Білоцерківський НАУ. – Біла Церква, 2015. – № 1 (116). – С. 88–91.

30. Черненко О. М. Молочна продуктивність голштинських корів різних типів конституції / О. М. Черненко // Науковий вісник "Асканія-Нова". – Нова Каховка : "ПИЕЛ", 2015. – Вип. 8. – С. 104–114.

31. Черненко О. М. Конституція та молокопродуктивність корів української червоної молочної породи / О. М. Черненко, М. І. Гиль // Тваринництво України. – К., 2015. – № 5. – С. 20–26.

32. Черненко А. Н. Особенности экстерьера и конституции у высокопродуктивных коров голштинской породы / А. Н. Черненко // Вестник Прикаспия. – Соленое Займище : Прикаспийский научн.-исслед. институт аридного земледелия, 2015. – № 3 (10). – С. 53–57.

33. Черненко А. Н. Спермопродуктивность и качество спермы быков-производителей в зависимости от их адаптационных способностей / А. Н. Черненко // Перспективы и достижения в производстве и переработке сельскохозяйчственной продукции : сб. научных статей. – Ставрополь : Ставропольский госуд. аграрный ун-тет, 2015. – Т. 1. – С. 168–172.

34. Черненко О. М. Економічна ефективність використання бугаїв-плідників залежно від їх адаптаційної здатності / О. М. Черненко // Генетика, розведення та селекція тварин: актуальні проблеми та перспективи розвитку : міжнар. наук.-практ. конф., 10–11 черв. 2015 р. : тези доп. – Білоцерківський національний аграрний університет. – Біла Церква, 2015. – С. 20–21.

35. Chernenko O. M. Bioenergetic evaluation of high-producing cows of different somatotypes / O. M. Chernenko // Сучасний стан та перспективи розвитку тваринництва України : всеукраїнська наук.-практич. конф., 10–11 вересня 2015 р. : тези доп. – Науково-інформаційний вісник біолого- технологічного факультету. – Вип. 5. – ДВНЗ “ХДАУ”. – Херсон : ВЦ “Колос”, 2015. – С. 117–118.

36. Карлова Л.В. Вплив тривалості ембріогенезу корів української червоної молочної породи на їх адаптаційну здатність // Матеріали регіональної науково-практичної конференції «Проблеми та шляхи інтенсифікації виробництва продукції тваринництва». – Дніпро: Дніпропетровський державний аграрно – економічний університет – 2018. – С. 62□66.

37. Пришедько В.М., Лесновська О.В., Карлова Л.В. Вплив інтенсивності росту ремонтних телиць на їх подальшу молочну продуктивність та ефективність // Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Теорія і практика сучасної науки». □ Київ.: МЦМД, 2018. □ Ч. II. – С.5□7.

38. Карлова Л.В., Гавриліна О.Г., Алексєєва Н.В., Перетятько О.В. Типологічні особливості нервової системи корів залежно від реактивності та стресостійкості організму // Ukrainian Jornal of Ekology, 2018. – 8 (2). – С. 149□159.

39. Karlova L.V., Lesnovska O.V., Mamrak V.D. Featuris of selection and breeding work in carp growing // Матеріали XII міжнародної іхтіологічної науково-практичної конференції «Сучасні проблеми теоретичної та практичної іхтіології». □ 26-28 вересня 2019 року, м. Дніпро: Акцент ПП, 2019. □ С. 18□22.

40. Pryshed’ko Vladimir, International Scientific Conference Scientific Development of New Eastern Europe // Conference Proceedings, Part II, April 6th, 2019. Riga, Latvia: Baltija Publishing. PRC–P.111–114.

41. Karlova L.V., Lesnovska O.V., Deberina I.V., Gavrilina O.G. Productivity level of broad-bodied and narrow-bodied cattle // Ukrainian Jornal of Ekology, 2019. – 9 (2). – С. 136□143.

Науково-практичні рекомендації:

1. Рекомендації з оцінки типу стресостійкості у ремонтних бугайців та бугаїв-плідників / О. М. Черненко. – Дніпропетровськ : Поліграфічне видання ВК “Орбіта-Сервіс”, 2010. – 53 с.

Отримані патенти і подані заявки на винахід:

1. Пат. 56995 Україна, МПК A01K 67/00. Спосіб оцінки типу нервової системи у ремонтних бугайців та бугаїв-плідників / Черненко О. М.; заявник і патентовласник Дніпропетр. держ. аграрн. ун-т. – № U201006200; заяв. 21.05.10; опубл. 10.02.11, Бюл. № 3.

2. Пат. 97878 Україна, МПК A01K/00. Спосіб визначення типу конституції у корів за об’ємно-ваговим коефіцієнтом / Черненко О. М.; заявник і патентовласник Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет. – № U201410996; заяв. 08.10.14; опубліковано 10.04.15, Бюл. № 7.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Кобець Анатолій Степанович
д. держ. упр., 25.00.02

Перелік осіб-виконавців

Карлова Ліна Валентинівна
(к. с.-г. н.)

Пришедько Володимир Михайлович
(к. с.-г. н.)

Черненко Олександр Миколайович
(д. с.-г. н., 06.02.01)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Пришедько Володимир Михайлович

Телефон

+38 (066) 398-61-16

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

