Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U002057

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-01-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Смаголь Вікторія Олександрівна

2. Smahol' Viktoriia Oleksandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.16

Назва наукової спеціальності: Екологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-12-2017

Спеціальність за освітою: Зооінженерія

Місце роботи здобувача: Біосферний заповідник "Асканія-Нова" ім. Ф.Е. Фальц-Фейна

Код за ЄДРПОУ: 14142347

Місцезнаходження: вул. Паркова, 15, смт. Асканія-Нова, Чаплинський р-н., Херсонська обл., 75230, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.371.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут агроекології і природокористування Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: вул. Метрологічна, 12, м. Київ, Київ, 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Біосферний заповідник "Асканія-Нова" ім. Ф.Е. Фальц-Фейна

Код за ЄДРПОУ: 14142347

Місцезнаходження: вул. Паркова, 15, смт. Асканія-Нова, Чаплинський р-н., Херсонська обл., 75230, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35.17

Тема дисертації:

1. Популяційно-екологічні особливості сайгака (Saiga tatarica tatarica L.) в заповіднику «Асканія-Нова»

2. The population-ecological features of saiga antelope (Saiga tatarica tatarica L.) in the reserve «Askania Nova»

Реферат/анотація:

1. У дисертації викладено теоретичний і практичний матеріал з реакліматизації та штучного вирощування сайгака у заповіднику «Асканія-Нова». Узагальнено популяційно-екологічні особливості сайгака в умовах напіввільного утримання на півдні України. Досліджено динаміку чисельності виду з кінця XIX ст. і донині. Визначено 6 основних періодів реакліматизації, які відповідають послідовним етапам збільшення та зменшення поголів'я, аж до повного його зникнення. Проведено детальний аналіз розмноження сайгака, наведено морфофізіологічну характеристику гонад та проходження статевих процесів у різні пори року. Вивчено ваговий і лінійний ріст, розвиток внутрішніх органів, краніологічні показники та розвиток рогів сайгаків. Проведено трофейне оцінювання рогів. Удосконалено технологію ручного вирощування молодняку з використанням різних способів утримання. Встановлено, що середній показник приросту сучасної

асканійської популяції сайгака вдвічі нижче ніж природної популяції сайгаків у Калмикії. Показники відтворювальної здатності сайгаків асканійської популяції майже не відрізняються від таких тварин даного виду в умовах сучасного ареалу. Доведено, що дорослі сайгаки асканійської популяції за показниками маси тіла дещо поступаються тваринам калмицької популяції: мають більш видовжений та масивний тулуб і меншу довжину ніг. За краніологічними показниками черепи сайгаків асканійської популяції достовірно перевищують тварин калмицької популяції. Відмічено зміни морфометричних показників сайгака асканійської популяції порівняно із тваринами калмицької популяції, пов'язані з інбридингом, характером кормової бази та умовами утримання на обмеженій території. Середня оцінка трофейної якості рогів сайгаків асканійської популяції має високий бал. Застосування удосконаленої методики зі штучного вирощування молодняку сайгака та подальшого його розселення створює передумови реалізації стратегії збереження виду.

2. The theoretical and practical material on re-acclimatization and artificial breeding of the saiga antelope in the reserve «Askania Nova» is given in the thesis. The thesis summarizes the population-ecological features of saiga in the conditions of semi-free keeping in the south of Ukraine. The number dynamics of this species since the end of the XIX century until now days has been studied. It has been defined six main reacclimatization periods that corresponding to the successive stages of increasing and decreasing of the population, till its complete disappearance. The saiga breeding is analyzed in detail; the morphological characteristic of gonads and the passage of sex processes in different seasons are presented. The weight and linear growth, development of internal organs, craniological indices and development of saigas' horns were studied. A trophy assessment of the horns was done. The techn ology of hand-reared growth of young animals using different methods of maintenance is improved. It was established that the average index of growth of the present Askanian saiga population is twice lower than the natural population of saiga has in Kalmykia. The indicators of reproductive ability of Askanian saiga population do not almost differ from those indexes of this animal species in the modern habitat. It was established that the adult saigas of Askanian population slightly concede animals of Kalmyk population on indicators of body weight; they have longer and massive body but shorter legs than Kalmyks' saigas have. According to the craniometrical indices the craniums of the Askanian saiga population are significantly exceed such indices of the animals of Kalmyk population. It was marked the changes of morphometric parameters of Askanian saiga population in comparison with animals from Kalmyk population are connected with inbreeding, the nature of fodder and the conditions of keeping in a limited territory. The average assessment of the trophy quality of Saiga horns of the Ascanian population has the highest score. The use of improved techniques of the artificial hand-reared growth of saiga and its further settling creates the preconditions for implementation of the strategy for the species conservation.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стекленьов Євген Петрович

2. Steklen'ov Yevhen Petrovych

Кваліфікація: д. б. н., 03.00.13

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коніщук Василь Васильович

2. Konischuk Vasyl' Vasyl'ovych

Кваліфікація: д. б. н., 03.00.16

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Волох Анатолій Михайлович

2. Volokh Anatolij Mykhajlovych

Кваліфікація: д. б. н., 03.00.08

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Фурдичко Орест Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Фурдичко Орест Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.