Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0518U000661

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-07-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Новицький Василь Петрович
2. Novytskyi Vasyl Petrovych

Кваліфікація: к. с.-г. н., 03.00.20

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 26-06-2018

Спеціальність за освітою: Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

Місце роботи здобувача: 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

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: 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

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35

Тема дисертації:

1. Екологічні основи управління мисливськими ресурсами агроландшафтів Лісостепу України

2. Ecological bases of management of hunting resources of agrolandscapes of the Forest-steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Досліджено ресурсний стан і динаміку чисельності ценопопуляцій осілих видів мисливських тварин у розрізі природно-сільськогосподарського районування Лісостепу України та здійснено їх порівняльну оцінку. Встановлено хижацький прес лисиці звичайної (Vulpes Vulpes Linnaeus, 1758) на осілі види мисливської фауни агроландшафтів. Доведено, що поточні параметри аграрного виробництва у регіоні досліджень лишаються головним джерелом екологічних чинників, які домінують за частотою участі та силою впливу в регуляції життєдіяльності фонових аборигенних видів зайця сірого (Lepus europaeus Pallas, 1778), куріпки сірої (Perdix perdix Linnaeus, 1758) і лисиці звичайної (Vulpes Vulpes Linnaeus, 1758), а також лівобережної ценопопуляції акліматизанта єнотоподібного собаки (Nyctereutes procyonoides Gray, 1834). Охарактеризовано екологічну ємність польових угідь лісостепової зони держави у невегетаційний період та запропоновано господарсько-правові інструменти її оптимізації. Доведено провідну роль озимих злакових та

багаторічних бобових агрофітоценозів у формуванні просторової структури і репродуктивного потенціалу аборигенних видів-фітофагів. З'ясовано закономірності селективного впливу різних способів полювання на успішність вилучення лисиці звичайної та формування статевої структури угруповань зайця сірого.

2. In thesis work results of studying of a current ecology-resource state of regional groups of hunting fauna of agrolandscapes of the Forest-steppe of Ukraine and theoretically-pilot studies on the solution of a number of ecologically focused tasks among organizational are stated, economic and legal problems of maintaining hunting areas following the results of which the corresponding principles of management of local resources of a field game are developed. The resource state and loudspeakers the cenopopulations of settled species of hunting animals in a section of natural and agricultural division into districts of the region of researches is investigated and it is carried out their comparative assessment. Decrease in number economically useful and native fauna – brown hare and partridge gray (Perdix perdix Linnaeus, 1758), which makes according to 85.3% and 28.9% of optimum now is revealed. Near it is established that indicators of number of predators of family of canids (Canidae) here significantly exceed the existing standard requirements and the international recommendations. In particular, density of population of a fox ordinary (Vulpes Vulpes Linnaeus, 1758) in Left-bank, Right-bank and Western natural and agricultural provinces of the region of researches made 1.1; 2.1 and 3.0 people/one thousand of hectares was also higher epizootic admissible respectively for 10, 110 and 200%. It is established, an injurious press of a fox ordinary on settled types hunting faunae of local agrolandscapes. Negative impact of a predator in strong degree it was shown concerning groups of a hare gray, partridges gray and a pheasant ordinary. At that time, the current parameters of agrarian production in the region of researches remain the main source of ecological factors, which dominate on the frequency of participation and influence force in regulation of activity of background native species of a brown hare, partridges gray and foxes of population ordinary and also left-bank valuably introdutsent of Ussuriysk raccoon. In particular, in Central and the Left-bank forest-steppe of Ukraine the main part of the most large-scale anthropogenic factors of agricultural origin, such as areas and norms of introduction of mineral fertilizers and use of pesticides, crops of high-caulescent agrocultures – corn and sunflower, carry out is especially expressed limiting influence on the number of a hare brown and partridges gray. Positive relations between squares under specified agricultures and number introdutsent of a pheasant ordinary and a left-bank of group Ussuriysk raccoon are at that time recorded. The periods are characterized the ecological capacity of modern field grounds of the region of researches in not vegetative and economic and legal instruments of its optimization are offered. It is established, that in not vegetative the periods arable lands of the Ukrainian Forest-steppe for 62.5–73.9% of the areas remained under autumn ploughing, for 10.0–11.3% – in crop residue the remains, mainly the adventive cultures – sunflower and corn (97.0%), for 13.4–27.5% – in trophically valuable for phytophagous winter cereals and long-term bean herbs. At the same time it is established, potentially a nest suitable natural and a floor natural station for a bio look indicator partridges gray make from only 0.31 to 0.82% of cropland of the region of a research. It is proved the leading role of winter cereals and long-term bean agrophytocoenosis in formation of spatial structure and potential prolificacy of native species of a hare gray and partridges gray. The last experienced decrease by 20.0–41.7% for a distance of habitats of animals for more 1.5-kilometer distance from crops of the specified cultures. It is offered to take away field and contours with crops winter and long-term the trophically valuable crops and the territories adjoining to them under reproduction sites, the main from 0.7 thousand hectare. To plan their interposition in agrolandscapes for uniform or uniform aggregated to types, with distance no more than 3000 m, and limit hunting press on the following types of grounds, for an intensification of restoration of number of the listed animal species. Restrictions of a hunting press on agroresidential landscapes promoted essential acceleration of rates of restoration of number of a partridge gray and a hare gray, respectively for 31.8 and 67.2% of a gain during the three-year period, and to distribution of animals on adjacent territories. For increase in number of a field game it is recommended to introduce two-three years' restriction of a hunting press for agroresidential landscapes, and their vicinities in a radius up to 1.5 km, and the territory with conducting extensive and organic agriculture, in particular such, that are planned on small planimetric to type and also first of all to take away them under the reproduction sites determined by the legislation.

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. Ландін Володимир Петрович
2. Landin Volodymyr Petrovych

Кваліфікація: д. с.-г. 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. Ландін Володимир Петрович
2. Landin Volodymyr Petrovych

Кваліфікація: д. с.-г. 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тарасюк Сергій Іванович
2. Tarasjuk Serghiy Ivanovich

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.02.03

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. Чайка Володимир Миколайович
2. Chaika Volodymyr Mykolaiovych

Кваліфікація: д. с.-г. 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

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.