

Облікова картка дисертації (ОКД)

Шифр спецради: Д 35.072.02

Відкрита

Вид дисертації: 05

Державний обліковий номер: 0521U102001

Дата реєстрації: 13-10-2021



1. Відомості про здобувача

ПІБ (укр.): Кратюк Олександр Леонідович

ПІБ (англ.): Kratyuk Oleksandr Leonidovych

Докторантура: так

Шифр спеціальності, за якою відбувся захист: 06.03.03

Дата захисту: 28-09-2021

На здобуття наукового ступеня: Доктор біологічних наук (д. б. н.)

Спеціальність за освітою: 8.130401 магістр лісового господарства

2. Відомості про установу, організацію, у вченій раді якої відбувся захист

Назва організації: Національний лісотехнічний університет України

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ: 02070996

Адреса: вул. Генерала Чупринки, буд. 103, м. Львів, Львівська обл., 79057, Україна

Телефон: 380322378094

Телефон: 380322377988

E-mail: nltu@ukr.net

WWW: <https://nltu.edu.ua/>

3. Відомості про організацію, де виконувалася (готувалася) дисертація

Назва організації: Національний лісотехнічний університет України

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ: 02070996

Адреса: вул. Генерала Чупринки, буд. 103, м. Львів, Львівська обл., 79057, Україна

Телефон: 380322378094

Телефон: 380322377988

E-mail: nltu@ukr.net

WWW: <https://nltu.edu.ua/>

4. Відомості про організацію, де працює здобувач

Назва організації: Поліський національний університет

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ: 00493681

Адреса: Старий бульвар, буд. 7, м. Житомир, Житомирський р-н., Житомирська обл., 10008, Україна

Телефон: 380412220417

Телефон: 380412221402

Телефон: 380412221400

E-mail: znau_dilovod@i.ua

WWW: <http://znau.edu.ua/>

5. Наукові керівники та консультанти

Наукові керівники

Криницький Григорій Томкович (д.б.н., професор, 03.00.12, 06.03.01)

Наукові консультанти

Криницький Григорій Томкович (д.б.н., професор, 06.03.01)

6. Офіційні опоненти та рецензенти

Офіційні опоненти

Шпарик Юрій Степанович (д. с.-г. н., г.н.с, 06.03.03)

Черневий Юрій Іванович (д. б. н., 06.03.03)

Гнатів Петро Степанович (д.б.н., професор, 03.00.16)

7. Підсумки дослідження та кількісні показники

Підсумки дослідження: 22 - Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Кількість сторінок: 439

Кількість додатків: 6

Ілюстрації: 60

Таблиці: 40

Схеми:

Використані першоджерела: 410

Кількість публікацій: 41

Кількість патентів:

Впровадження результатів роботи: 4

Мова документа: Українська

Зв'язок з науковими темами: 0117U002428; 0120U100809

8. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Індекс УДК: 639.1:338.43; 639.1:658; 639.1:338.26; 639.1.001.18, 630*2;630*1;630*23, 630*1, [[630*1:630*2]:[639.1.053:581.524.33]] (477.42/.81/.82)

Тематичні рубрики: 68.45.75, 68.47.15, 68.47.03

9. Тема та реферат дисертації

Тема (укр.)

Лісівничо-біологічні особливості функціонування лісостанів Західного і Центрального Полісся в умовах напіввільного утримання мисливських тварин.

Тема (англ.)

Forest-biological peculiarities of functioning of forest plantations of Western and Central Polissia in conditions of semi-free keeping of game animals

Реферат (укр.)

Об'єкт досліджень – лісові насадження у вольєрах Західного і Центрального Полісся. Предмет досліджень – лісівничо-біологічні особливості функціонування лісостанів в умовах напіввільного утримання мисливських тварин. Мета роботи – виявити закономірності функціонування лісостанів в умовах напіввільного утримання мисливських тварин, опрацювати систему дієвих методів ранньої діагностики стадій мисливсько-господарської дигресії лісових насаджень, розробити рекомендації щодо невиснажливого ведення вольєрного господарства в лісах. Методи дослідження – лісівничо-таксаційні, електрофізіологічні, флористичні, геоботанічні, біоіндикаційні, ґрунтознавчі, математико-статистичні. Наукова новизна – на лісотипологічній основі встановлено сучасні тенденції розвитку вольєрного господарства та проведено інвентаризацію об'єктів напіввільного утримання мисливських тварин на території Західного і Центрального Полісся; з врахуванням динаміки чисельності та видового складу основного поголів'я ратичних тварин у вольєрах різної тривалості та інтенсивності експлуатації розроблено концептуальні засади використання діелектричних показників (імпеданса та поляризаційної ємності) для експрес-діагностики стану соснових деревостанів у вольєрах залежно від їх віку та типу лісорослинних умов; встановлено, що тривале вольєрне утримання тварин забезпечує позитивну тенденцію накопичення гумусу та біофільних елементів у ґрунтах вологих сугрудів, що пов'язано як з життєдіяльністю диких тварин, так й з інтенсифікацією природних процесів ґрунтоутворення за гумусово-акумулятивним (дерновим) типом; виявлено закономірності трансформації ценоморф трав'яно-чагарничкового ярусу лісу, зокрема зменшення частки трав'яних багаторічників і чагарників та збільшення частки одно- і дворічників у видовому складі та проективному покритті, внаслідок тривалого вольєрного утримання ратичних тварин у типах лісу: свіжий та вологий дубово-сосновий субір, свіжий та вологий грабово-дубово-сосновий сугруд, вологий грабово-дубово-сосновий сугруд, сирий чорновільховий сугруд, що призвело до зміни вихідних фітоценозів у їхні зоогенні деривати. Практичне значення – результати дослідження мають важливе значення для виявлення впливу мисливської фауни на лісові насадження у вольєрах. Розроблено нові підходи до функціонування вольєрів у лісових насадженнях та запропоновано відповідні заходи щодо мінімізації негативного впливу вольєрного утримання мисливських тварин на лісові екосистеми. Галузь використання: лісове господарство.

Реферат (англ.)

Object of investigation – forest stands in captives of Western and Central Polissia. Subject of research – forest-biological peculiarities of forest plantations functioning in conditions of semi-free keeping of game animals. The aim of work – to detect regularities of functioning of forest stands in conditions of semi-free keeping of game animals, to create the system of effective methods of early diagnostics of hunting-economy digression stages of forest stands, to develop recommendations on non-depleter conducting of captive farm in forests. Research methods – forest-taxation, electrophysiological, floristic, geobotanical, bioindication, soil sciences and mathematic-statistical. Scientific novelty – current trends of captive economy development are detected on a forest-typical basis, and inventory of objects of game animals semi-free keeping is conducted on the territory of the Western and Central Polissia; conceptual basis of use of dielectric indicators (impedance and polarizing capacity) is developed for express diagnostics of conditions of pine forest stands in captives depending on their age and type of forest ecological conditions and also taking into account dynamics of number and species composition of the main livestock of hoofed animals in captives of various duration and intensity of exploitation; it is established that long captive keeping of animals provides a positive trend of accumulation of a humus and biophilic elements in soils of wet sugruds that connected both with living activity of wild animals and with an intensification of natural processes of soil formation humus-accumulative (soddy) type; regularities of cenomorphs transformation of grass-dwarf-shrub layer are detected, in particular decreasing of the part of grass perennial species and dwarf-shrubs, and also increasing of the part of annual and biennial plants in species composition and in the projective cover – as a result of long captive keeping of hoofed animals in such forest types: fresh and wet oak-pine subir, fresh and wet hornbeam-oak-pine sugrud, moist black alder sugrud which led to change of initial phytocenosis into their zoogenic derivatives. Practical value – results of research have an important significance for identification of hunting fauna

influence on forest stands in captives. New approaches to functioning of captives in forest plantings are developed and the appropriate measures for minimization of negative impact of captive keeping of hunting animals on forest ecosystems are proposed. Scope: forestry.

Голова спеціалізованої вченої ради: Криницький Григорій Томкович (д.б.н., професор, 06.03.01)

Головуючий на засіданні: Заїка Володимир Константинович (д. б. н., професор, 06.03.03)

Підпис

М.П.

Відповідальний за подання документів: Заячук В.Я. (Тел.: 0322978905)

Підпис

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.