Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U002356

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-06-2024

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сірук Ірина Миколаївна
2. Iryna Siruk

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9914-8109

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 101

Назва наукової спеціальності: Екологія

Галузь / галузі знань: природничі науки

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Екологія

Дата захисту: 16-08-2024

Спеціальність за освітою: Екологія

Місце роботи здобувача: Поліський національний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: бульвар Старий, 7, Житомир, Житомирський р-н., 10008, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 10.101.004

Повне найменування юридичної особи: Поліський національний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: бульвар Старий, 7, Житомир, Житомирський р-н., 10008, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

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

Повне найменування юридичної особи: Поліський національний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: бульвар Старий, 7, Житомир, Житомирський р-н., 10008, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 68.47.29

Тема дисертації:

1. Сучасний стан і шляхи підвищення ефективності рекреаційного використання лісів зеленої зони міста Житомира

2. Current state and ways to improve the efficiency of recreational use of forests in the green zone of Zhytomyr city

Реферат:

1. Мета: покращення ефективності рекреаційного використання приміських лісів міста Житомира на основі оцінки сучасного стану лісів зеленої зони міста з врахуванням екологічних, рекреаційних та лісотаксаційних показників. Теоретичні результати: методологічною і теоретичною основою проведених досліджень є спеціальні і загальноприйняті методи і методики – фітоіндикаційні, аналітичні, лісівничо – екологічні, лісівничо – таксаційні, просторово-аналітичні, соціологічні, математико–статистичні. Практичні результати:. досліджено сучасний стан приміських лісів міста Житомира, актуалізовано основні рекреаційні показники, обраховано фактичне і гранично допустиме рекреаційне навантаження, що дозволить розробити проект функціонального зонування лісів зеленої зони. Наукова новизна: вперше для лісів зеленої зони міста Житомира було визначено їх межі та основних лісокористувачів, досліджено рекреаційні показники, проаналізовано вплив лісогосподарської діяльності на ландшафтно-рекреаційні показники лісових ділянок у

приміських лісах Житомира. Ступінь впровадження: актуалізація даних щодо рекреаційних показників та використання території приміських лісів м. Житомира, дозволить оптимізувати рекреаційне користування в розрізі основних лісокористувачів, а саме філій Державного підприємства «Ліси України» «Коростенське лісомисливське господарство» і «Бердичівське лісове господарство», а також Дочірнього підприємства «Пулинський лісгосп АПК» ЖОКАП «Житомироблагроліс» Житомирської обласної ради. Сфера використання: лісопаркове господарство, екологія, туризм, наукові установи, заклади вищої освіти, у навчальному процесі при викладанні дисциплін: «Лісопаркове господарство», «Рекреаційне лісівництво».

2. The goal: improving the efficiency of recreational use of suburban forests in the city of Zhytomyr based on an assessment of the current state of the forests in the green zone of the city, taking into account ecological, recreational and forest taxation indicators. Theoretical results: the methodological and theoretical basis of the conducted research are special and generally accepted methods and techniques - phytoindicative, analytical, forestry-ecological, forestry-taxation, spatial-analytical, sociological, mathematical-statistical. Practical results: the current state of the suburban forests of the city of Zhytomyr was investigated, the main recreational indicators were updated, the actual and maximum permissible recreational load was calculated, which would allow the development of a project of functional zoning of forests in the green zone. Scientific novelty: for the first time, for the forests of the green zone of the city of Zhytomyr, their boundaries and main forest users were determined, recreational indicators were studied, the impact of forestry activities on the landscape and recreational indicators of forest plots in the suburban forests of Zhytomyr was analyzed. Degree of implementation: updating data on recreational indicators and the use of the territory of suburban forests in Zhytomyr will allow to optimize recreational use among the main forest users, namely the branches of the State Enterprise "Forests of Ukraine" "Korosten Forestry and Forestry" and "Berdychiv Forestry", as well as Subsidiary the enterprise "Pulinsky Forestry of Agriculture" ZHOCAP "Zhytomyr Blagrolis" of the Zhytomyr Regional Council. Scope of use: forestry, ecology, tourism, scientific institutions, institutions of higher education, in the educational process when teaching disciplines: "Forestry", "Recreational forestry".

Державний реєстраційний номер ДіР: 0121U109036

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Раціональне природокористування

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Не застосовується

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- 1. Siruk I., Siruk Yu. Structure of forest sites of the green belt of Zhytomyr city. Scientific Horizons. 2020. № 23(12). P. 18–28. DOI: https://doi.org/10.48077/scihor.23(12).2020.18-28
- 2. Siruk Yu., Siruk I., Rubanova O. Influence of the value of relascopic coefficients on the accuracy of determining the stand basal area. Scientific Horizons. 2021. Vol. 24, № 12. P. 9-16. DOI: https://doi.org/10.48077/scihor.24(12).2021.9-16
- 3. Solonenko A. M., Podorozhniy S. M., Bren O. G., Siruk I. M., Zhukov O. V. Ecologia Balcanica. 2021. Vol. 13, Issue 2. P. 173–197. URL: http://web.uni-plovdiv.bg/mollov/EB/2021_vol13_iss2/173-197_eb.21141.pdf
- 4. Siruk I., Siruk Yu. Recreation characteristics of the green zone forests of the Zhytomyr city. Ukrainian Journal of Forest and Wood Science. 2023. №14 (4). С. 73-87. DOI: https://doi.org/10.31548/forest/4.2023.73
- 5. Сірук І.М., Сірук Ю.В. Вплив лісогосподарської діяльності на ландшафтно-рекреаційні показники лісових ділянок у приміських лісах Житомира. Науковий Вісник НЛТУ України. 2024, №34 (2). С. 32–41. DOI: https://doi.org/10.36930/40340204
- 6. Сірук, І. М., Сірук, Ю. В. Рекреаційне використання лісів зеленої зони Житомира. Екологічні науки. 2024. №1 (52), Том 2. С. 172–178. DOI: https://doi.org/10.32846/2306-9716/2024.eco.1-52.2.32
- 7. Сірук І. М., Шевчук С. Ф. Ставлення до природи, як до цінності у контексті формування екологічної свідомості. Формування особистості студента: держава, суспільство, професія : матеріали XII

студентської міжвуз. наук.-практ. конф. Житомир : Поліський нац. університет. 2020. С. 5–9.

- 8. Сірук І. М., Сірук Ю. В. Структура ділянок лісового фонду зеленої зони міста Житомира. Лісівнича наука: стан, проблеми, перспективи розвитку (УкрНДІЛГА – 90 років) : матеріали міжнар. наук.-практ. конф. (23–24 червня 2021 р.). Харків : Планета-Прінт, 2021. С. 305–309.
- 9. Сірук І. М., Сірук Ю. В. Проєкт створення лісового насадження за участю хвойних інтродукованих порід в межах приміської зони м. Житомира. Наукові читання – 2021 : зб. матеріалів наук.-практ. конф. (27 квітня 2021 р.). Житомир : Поліський нац. університет, 2021. С. 32–34.
- 10. Сірук І. М. Аналіз рекреаційних об’єктів Житомирської області за даними геопорталу «Ліси України». Ліс, наука, молодь : матеріали IX Всеукр. наук.-практ. конф. (24 листоп. 2021 р.). Житомир : Поліський нац. університет, 2021. С. 209–210.
- 11. Сірук І. М., Савенко І. В. Рекреаційна характеристика лісопаркової частини лісів зеленої зони ДП «Пулинський лісгосп АПК». Сучасні проблеми лісового господарства та екології: шляхи вирішення : матеріали міжнар. наук.-практ. конф. (7-8 жовтня 2021 р.). Житомир : Поліський нац. університет, 2021. С. 160–161.
- 12. Ландшафтні рубки в лісах України / Сірук І. М., Козова О. В., Владика Д. А., Гаврилюк К. Г. Водні і наземні екосистеми та збереження їх біорізноманіття : зб. наук. праць. Житомир : Поліський нац. університет, 2022. С. 29.
- 13. Сірук І. М., Сірук Ю. В. Оцінка толерантності приміських лісів м. Житомира до рекреаційних навантажень. Лісівнича освіта і наука: стан, проблеми та перспективи розвитку : матеріали VI міжнар. наук.-практ. конф. (21 березня 2024 р.). Гамарня : Малинський фаховий коледж, 2024. С. 173–177.
- 14. Сірук І. М., Андреєва О. Ю., Сірук Ю. В. Функціональне зонування приміських лісів м. Житомира. Сучасні виклики і актуальні проблеми лісівничої освіти, науки та виробництва : матеріали IV міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (19 квітня 2024 р.). Біла Церква : Білоцерківський нац. аграр. університет, 2024. С. 133–135.
- 15. Сірук І. М., Сірук Ю. В. Рекреаційна активність населення у приміських лісах м. Житомира. Наближене до природи лісівництво: проблеми та перспективи : матеріали міжнар. наук.-практ. конф. (25–26 квітня 2024 р.). Київ : Нац. університет біоресурсів та природокористування України, 2024. С. 133–134.
- 16. Реласкопічний шаблон: пат. 152262 Україна : МПК G01B11/08. № u202200813; заявл. 22.02.2022; опубл. 11.01.2023, Бюл. № 2/2023.

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість: поліпшення стану навколишнього середовища

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Андреєва Олена Юріївна

2. Olena Andreieva

Кваліфікація: д. с.-г. н., доц., 06.03.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-0851-800X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Поліський національний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: бульвар Старий, 7, Житомир, Житомирський р-н., 10008, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зібцева Ольга Василівна
2. Olha Zibtseva

Кваліфікація: д. с.-г. н., доц., 06.03.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-0706-0738

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, буд. 15, Київ, 03041, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мудрак Олександр Васильович
2. Oleksandr Mudrak

Кваліфікація: д. с.-г. н., професор, 03.00.16

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-1776-6120

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Комунальний заклад вищої освіти "Вінницька академія неперервної освіти"

Код за ЄДРПОУ: 02139682

Місцезнаходження: вул. Грушевського, буд. 13, Вінниця, Вінницький р-н., 21050, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Департамент освіти і науки Вінницької обласної державної адміністрації

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шукель Ігор Володимирович
2. Ihor Shukel

Кваліфікація: к. с.-г. н., доц., 06.03.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-9331-1523

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний лісотехнічний університет України

Код за ЄДРПОУ: 02070996

Місцезнаходження: вул. Генерала Чупринки, буд. 103, Львів, 79057, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Марков Федір Федорович
2. Fedir Markov

Кваліфікація: к. с.-г. н., доц., 06.03.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-6482-8558

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Поліський національний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: бульвар Старий, 7, Житомир, Житомирський р-н., 10008, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Федонюк Тетяна Павлівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Федонюк Тетяна Павлівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Куровська Наталія Олександрівна

Реєстратор

УкрІНТЕІ

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Тетяна Анатоліївна