

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U002166

Державний реєстраційний номер: 0121U109703

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-02-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідити сучасний стан лісових насаджень різного цільового призначення південно-східної частини України та розробити заходи щодо його покращення

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний біотехнологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 44234755

Місцезнаходження: вул. Алчевських, буд. 44, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577003888

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний біотехнологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 44234755

Місцезнаходження: вул. Алчевських, буд. 44, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577003888

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)

Напрямок 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.): 50.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідити сучасний стан лісових насаджень різного цільового призначення південно-східної частини України та розробити заходи щодо його покращення

Назва роботи англійською:

To study the current state of forest plantations for various purposes in the southeast of Ukraine and develop measures to improve it

Реферат українською:

Звіт про НДР: 153 стор., 32 рис., 31 таблиці, 135 джерел. «Дослідити сучасний стан лісових насаджень різного цільового призначення південно-східної частини України та розробити заходи щодо його покращення». Об'єкт дослідження - лісові насадження різного цільового призначення в умовах південно-східної частини України. Мета роботи - оцінити сучасний стан лісових насаджень різного цільового призначення в умовах південно-східної частини України та розробити заходи щодо його покращення.

Реферат англійською:

Report on research work: 153 pages, 32 figures, 31 tabl, 135 sources. "To study the current state of forest plantations for various purposes in the Southeast of Ukraine and develop measures to improve it". The object of the study is forest plantations of various purposes in the conditions of the southeastern part of Ukraine. The purpose of the work is to assess the current state of forest plantations of various purposes in the conditions of the southeastern part of Ukraine and develop measures to improve it.

Індекс УДК: 630*116; 630*237; 630*26; 630*385, 630*17, 630*228, 630*232

Коди тематичних рубрик: 68.47.33, 68.47.39, 68.47.45.05, 68.47.45.07

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Распопіна Світлана Петрівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Сучасний стан лісових насаджень різного цільового призначення південно-східної частини України та розробити заходи щодо його покращення

Назва НТП англійською: Current state of forest plantations for various purposes in the Southeast of Ukraine and develop measures to improve it

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Лісівництво та інша діяльність у лісовому господарстві

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Обґрунтовано оптимальні конструкції та типи змішування полезахисних насаджень та їхній склад; надано рекомендації стосовно моніторингу періодичності плодоношення дуба звичайного, використання природного поновлення дуба, а також технології доглядів за поновленням та регулювання його складу; запропоновано шкалу з оцінювання рівня лісопридатності піщаних ґрунтів у зоні активної дефляції та технологію використання регуляторів росту рослин (антистресантів) під час створення лісових культур сосни звичайної на цих ґрунтах; представлені нормативи таксаційної будови й динаміки товарної структури модальних соснових деревостанів із урахуванням європейських підходів щодо таксації круглих лісоматеріалів; встановлено, що технічна стиглість за діловою деревиною настає у віці 70 років, за діловою деревиною класу товщини D2 і більшою – 90 років, класу товщини D3 і більшою – у віці 100 років.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля: не впливає

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2025

Споживачі продукції: Державні лісогосподарські підприємства

Перспективні ринки: України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

- 1 Біла Ю., Распопіна С., Горошко В. Основні грибкові хвороби деревних та чагарникових порід в полезахисних смугах і розсадниках. Collection of Scientific Papers with the Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference «From Ideas to Solutions: Innovations in Science and Technology» (April 21-23, 2025. London, United Kingdom). European Open Science Space, 2025. P. 22-26.
- 2 Біла Ю.М. Найпоширеніші полезахисні смуги Південного Степу. Лісівництво, деревообробка та озеленення: стан, досягнення і перспективи : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. з проблем вищої освіти і науки в системі МОН України (ДБТУ, 22–23 листопада 2022 р.). Харків, 2022. С. 23.
- 3 Біла Ю.М., Гордіященко А.Ю., Горошко В.В. Стан полезахисних смуг Південного Степу. Лісівництво, деревообробка та озеленення: стан, досягнення і перспективи : Матеріали Міжнародної наук.-практ. конф., (ДБТУ, 24–25 жовтня 2023 р.). Харків, 2023. С. 196.
- 4 Біла Ю.М., Распопіна С.П., Горошко В.В., Гордіященко А.Ю. Способи заліснення випуклих схилів Сучасність і перспективи розвитку лісової галузі, ландшафтної архітектури і землевпорядкування : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф.,(ДБТУ, 24–25 квітня 2025 р.). Харків, 2025. С. 69–70.
- 5 Біла Ю.М., Распопіна С. П., Горошко В.В., Гордіященко А.Ю. Вплив полезахисних лісових смуг на родючість ґрунту. Європейський зелений курс: мости між освітніми практиками ЄС та України : Міжнародна науково-практична конференція «Внесок лісового господарства в 5–6 червня 2025 р. м. Харків. С.17–18.
- 6 Біла Ю.М., Горошко В.В., Гордіященко А.Ю. Ефективність лісових захисних насаджень Донецької області. Лісівництво, перероблення деревини та землевпорядкування: здобутки, стан і перспективи : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. (29–30 жовтня 2024 року), Харків 2024. С. 56–57.
- 7 Величко О.Б. Вплив захисних лісових насаджень на основні еколого-генетичні показники в умовах Лісостепу і Степу України. Лісівнича наука: стан, проблеми, перспективи розвитку (УкрНДІЛГА – 90 років) : Міжнародна наук.-практ. конф. 23–34 червня 2021 р., м. Харків: Планета-Прінт УкрНДІЛГА, 2021. С. 85–87.
- 8 Величко О.Б. Особливості впливу захисних лісових насаджень на основні еколого-генетичні показники ґрунту в умовах Лісостепу і Степу України. Родючість ґрунтів України: стан, тенденції і прогноз : зб. наукових праць Охорона ґрунтів. Спеціальний випуск. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (23 грудня 2021 року), 2021. С. 35.
- 9 Величко О.Б. Вплив захисних лісових смуг на агрономічні показники чорнозему типового в умовах південно-східного та західного Лісостепу України. Лісівнича освіта і наука: стан, проблеми та перспективи розвитку : матеріали Міжнародної наук.-практ. конф., Інститут модернізації змісту освіти Малинський фаховий коледж, 19.05.2022 №10. С.49.
- 10 Величко О.Б. Особливості впливу захисних лісових смуг на основні показники родючості чорнозему типового в умовах Лісостепу та Степу України. Лісівництво, деревообробка та озеленення: стан, досягнення і перспективи : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. з проблем вищої освіти і науки в системі МОН України (ДБТУ, 22–23 листопада 2022р.), 2022. С. 24.
- 11 Величко О.Б. Вивчення змін деяких агрономічних показників чорнозему типового та його еродованих аналогів під впливом захисних лісових насаджень. «Лісівництво, деревообробка та озеленення: стан, досягнення і перспективи» : матеріали Міжнародної наук.-практ. конф. (24–24 жовтня 2023), ДБТУ. 2023. С. 83–85.
- 12 Величко О.Б. Ефективність використання захисних лісових насаджень в водоохоронних системах малих річок лівобережного Лісостепу України. Зб. матеріалів V Міжнародної наук.-практ. конф., студентів, магістрів, аспірантів, молодих вчених і викладачів, м. Малин, 21.03.2023. Малин: Вид-во МФК, 2023. С. 239.

- 13 Величко О.Б. Галузева реформа лісового господарства як засіб поглиблення міжнародної інтеграції та формування лісової політики України. Модернізація вищої освіти та забезпечення якості освітньої діяльності в умовах європейської інтеграції : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (ДБТУ, 18 жовтня 2024), 2024. С.49-52
- 14 Величко О.Б. Водопоглинальна здатність лісової підстилки в захисних лісових смугах та вплив на її водорегулювальну роль. Лісівництво, переробляння деревини та землевпорядкування : здобутки, стан і перспективи : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. (ДБТУ 29-30 жовтня 2024). 2024. С.60-61
- 15 Величко О.Б. Меліоративна роль лісових насаджень в водоохоронних системах малих річок лівобережного Лісостепу України та напрямки її покращення. Лісівнича освіта і наука: стан, проблеми та перспективи розвитку : збірник матеріалів VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, Ломжа-Малин, 21 березня 2024 року. Ломжа: Міжнародна Академія Прикладних Наук в Ломжі, Республіка Польща; Малин : Малинський Фаховий Коледж, 2024. С.97-102.
- 16 Величко О.Б. Лісова підстилка та її водозатримуюча здатність у свіжій діброві. Лісовирощування: історична та інноваційна діяльність у галузі лісового господарства : зб. матеріалів II Всеукраїнської науково-практичної конференції до 205-річчя з дня народження В. Є. фон Граффа, м. Овруч-Малин, 08 листопада 2024 року. Малин : Малинський фаховий коледж. Видавництво : МФК, 2024. С. 35.
- 17 Величко О.Б. Вивчення запасів та водопоглинальної здатності лісової підстилки в умовах свіжої діброви при оцінці водопоглинальних та ґрунтозахисних властивостей лісових насаджень на схилах. Сучасність і перспективи розвитку лісової галузі, ландшафтної архітектури і землевпорядкування : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. (ДБТУ, 24-25 квітня 2025). 2025. С.74-75.
- 18 Величко О.Б. Еколого-меліоративна роль лісової підстилки в лісомеліоративному комплексі в умовах пересічного рельєфу Лівобережного степу України. Внесок лісового господарства в зелений курс: мости між освітніми практиками ЄС та України : матеріали науково-практичної конференції (ДБТУ, 05-06 червня 2025). Харків. 2025. С.127-128.
- 19 Гармаш А. В. Соснові деревостани в осередках кореневої губки. Лісівництво, деревообробка та озеленення: стан, досягнення і перспективи : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., з проблем вищої освіти і науки в системі МОН України, 22-23 листопада 2022 року, м. Харків. 2024. С. 11.
- 20 Гармаш А. В., Пастернак В. П. Природне поновлення соснових деревостанів у Лівобережному Лісостепу України. Сучасний стан, проблеми, перспективи та завдання відтворення лісів в умовах антропоцену : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., 4 квітня 2024 року, м. Київ, 2024. С. 23-24.
- 21 Гармаш А. В., Пастернак В. П., Яроцький В. Ю. Динаміка стану соснових насаджень НПП «Слобожанський» за даними моніторингу лісів. XVII Всеукраїнська наукова on-line конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених з міжнародною участю «Сучасні проблеми екології», 15 квітня 2021 року. Житомир: Державний університет «Житомирська політехніка», 2021. С. 27-28.
- 22 Гармаш А.В. Вплив трав'яної рослинності на лісовідновлення сосни звичайної. Сучасність і перспективи розвитку лісової галузі, ландшафтної архітектури і землевпорядкування : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф, 24-25 квітня 2025 року. С. 76-77.
- 23 Гармаш А.В. Особливості лісовідновних процесів сосни звичайної (*Pinus Sylvestris* L.) в умовах Лівобережного лісостепу України. Внесок лісового господарства в Європейський зелений курс: мости між освітніми практиками ЄС та України : міжнародна наук.-практ. конф., 5-6 червня 2025 р., Харків. С. 39-40.
- 24 Гармаш А.В. Стан та продуктивність соснових деревостанів Харківщини. Лісівництво, переробляння деревини та землевпорядкування: здобутки, стан, і перспективи : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. 29-30 жовтня 2024 року, м. Харків. С. 61-62.

- 25 Гармаш А.В., Біла Ю.М. Оцінка життєвого стану природного поновлення соснових деревостанів. Наближене до природи лісівництво: проблеми та перспективи : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф», 25-26 квітня 2024 року, м. Київ. 2024. С. 42-43.
- 26 Гармаш А.В., Назаренко В.В. Соснові ліси Лівобережного лісостепу України: стан і продуктивність. Лісівнича наука: стан, проблеми, перспективи розвитку (УкрНДІЛГА – 90 років) : матеріали міжнародної наук.-практ. конф., 23-24 червня 2021 року. Харків: Планета-Прінт, 2021. С. 35-37.
- 27 Гармаш А.В., Пастернак В.П. Динаміка природного поновлення в соснових лісах лісостепу Харківщини за даними інтенсивного моніторингу. Природничі науки: проекти, дослідження, перспективи» до 100-річчя факультету природничих наук : матеріали III Міжнародної наук.-практ. конф, 15-16 грудня 2022 року, м. Миргород, 2022. С. 35-37.
- 28 Горошко В.В., Біла Ю.М., Діденко М.М., Гордіященко А.Ю. Продуктивність дубових деревостанів водозборів приток р. Сіверський Донець. Сучасність і перспективи розвитку лісової галузі, ландшафтної архітектури і землевпорядкування : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., (ДБТУ, 24-25 квітня 2025 р.). Харків, 2025. С. 24-25.
- 29 Діденко М.М. Методологічні підходи до визначення впливу освітленості материнського намету на стан та ріст природного поновлення. Лісівництво, деревообробка та озеленення: стан, досягнення і перспективи : матеріали Міжнародної наук.-практ. конф. (ДБТУ, 24-25 жовтня 2023 р.). Харків, 2023. С. 92.
- 30 Діденко М.М., Горошко В.В. Поширення дубових насаджень за походженням у Лівобережному Лісостепу України. Сучасність і перспективи розвитку лісової галузі, ландшафтної архітектури і землевпорядкування : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., (ДБТУ, 24-25 квітня 2025 р.). Харків, 2025. С. 24-25.
- 31 Діденко М.М., Горошко В.В. Природне лісовідновлення дуба звичайного в Лівобережному Лісостепу України. Внесок лісового господарства в Європейський зелений курс: мости між освітніми практиками ЄС та України : матеріали Міжнар. наук.-метод. конф., 5-6 червня 2025 р. Держ. біотехнологічний ун-т. Харків, 2025. С. 30-32.
- 32 Діденко М.М., Горошко В.В. Вплив щільності крон деревостану на підріст у дібровах лівобережного Лісостепу України. Лісівництво, переробляння деревини та землевпорядкування: здобутки, стан і перспективи : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., (ДБТУ, 29-30 жовтня 2024 р.). Харків, 2024. С. 71-72.
- 33 Діденко М.М., Распопіна С.П. Перспективи використання агрохімікатів у сприянні природному поновленню сосни звичайної в умовах Слобожанщини. Лісівництво, деревообробка та озеленення: стан, досягнення і перспективи : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., з проблем вищої освіти і науки в системі МОН України (ДБТУ, 22-23 листопада 2022 р.). Харків, 2022. С. 27-28.
- 27-28. 34 Лісові насадження водозборів річок середньої течії Сіверського Дінця. Монографія / В.В. Горошко, Ю.М. Біла, С.П. Распопіна, М.М. Діденко, А.Ю. Гордіященко, В.Ю. Юхновський. К. : Видавничий дім «Кондор», 2022. 208 с.
- 35 Мешкова В. Л., Діденко М.М., Распопіна С.П., Біла Ю.М., Горошко В.В. Природне насіннєве відновлення дуба звичайного в південній частині Лівобережного Лісостепу України : монографія Харків: «Факт», 2024. 146 с.
- 36 Назаренко В.В., Гармаш А.В., Уматова І.І. Стан та динаміка показників лісового фонду на прикладі лісів філії «Зміївське лісове господарство» ДП «Ліси України». Лісівництво, переробляння деревини та землевпорядкування: здобутки, стан, і перспективи : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., 29-30 жовтня 2024 року, м. Харків, 2024. С. 84-85.
- 37 Пастернак В. П., Гірс О. А., Гармаш А. В. Динаміка товарної структури штучних соснових деревостанів Слобожанського лісотипологічного району. Лісівництво і агролісомеліорація, Харків: УкрНДІЛГА. Вип. 142. 2023. С. 15-21. DOI: <https://doi.org/10.33220/1026-3365.142.2023.15>

- 38 Пастернак В.П., Пивовар Т.С., Гармаш А.В. Динаміка запасів фітомаси та вуглецю соснових насаджень Лівобережного Лісостепу України. Сучасний стан, проблеми і перспективи лісівничої освіти, науки та виробництва : матеріали IV Міжнародної наук.-практ. інтернет-конф., 19 квітня 2024 року, м. Біла Церква, 2024. С. 63–65.
- 39 Пастернак В.П., Пивовар Т.С., Гармаш А.В. Динаміка лісівничо-таксаційних показників модальних штучних соснових деревостанів Слобожанського лісотипологічного району. Лісівництво, деревообробка та озеленення: стан, досягнення і перспективи : матеріали Міжнародної наук.-практ. конф. 24–25 жовтня 2023 року, м. Харків, 2023. С. 62–64.
- 40 Пастернак В.П., Приходько О.Б., Гірс О.А. Структура соснових деревостанів Придонецького Степу України. Наукові праці Лісівничої академії наук України, 2021. Вип. 23. С. 110–116.
- 41 Пастернак, В.П., Пивовар, Т.С., Гармаш, А.В. Моделі динаміки показників модальних штучних соснових деревостанів Лівобережного Лісостепу України. Лісівництво і агролісомеліорація. 2024. Вип. 144. С. 44–51.
- 42 Распопіна С. П., Діденко М.М. Біла Ю. М., Горошко В.В., Гармаш А.В. Вплив стимуляторів росту на приживлюваність і ріст сосни звичайної в лісових культурах Слобожанського лісорослинного району України. Наукові праці Лісівничої академії наук України: збірник наукових праць. Львів: Видавництво «Компанія “Манускрипт”», 2022. Вип. 24. С.120–128.
- 43 Распопіна С., Біла Ю. Оцінювання лісорослинного потенціалу малопродуктивних ґрунтів степової частини України. Лісовирощування: історична та інноваційна діяльність у галузі лісового господарства [електронне видання] : зб. матеріалів II Всеукр. наук.-практ. конф., до 205-річчя з дня народження В. Є. фон Граффа, м. Овруч-Малин, 08 листопада 2024 року. Малин : Малинський фаховий коледж. Видавництво : МФК, 2024. С.144–147.
- 44 Распопіна С.П. Діденко М.М. Ефективність використання ріст стимулюючих препаратів під час створення культур сосни звичайної на Харківщині. Лісівництво, деревообробка та озеленення: стан, досягнення і перспективи : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., з проблем вищої освіти і науки в системі МОН України (ДБТУ, 22–23 листопада 2022 р.). Харків, 2022. С. 33–34.
- 45 Распопіна С.П. Знеліснення території та деградація земель в Україні. Родючість ґрунтів України: стан, тенденції і прогноз : зб. наукових праць Охорона ґрунтів. Спеціальний випуск. Матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., (23 грудня 2021 року), 2021. С. 58–60.
- 46 Распопіна С.П. Сучасні виклики для лісового господарства України. Лісівництво, деревообробка та озеленення: стан, досягнення і перспективи : матеріали Міжнародної наук.-практ. конф., (ДБТУ, 24–25 жовтня 2023 р.). Харків, 2023. С. 112–114.
- 47 Распопіна С.П. Наслідки нераціонального землекористування та шляхи його оптимізації в степових регіонах України. Наукові читання імені В.М. Виноградова : Матеріали V-ої Матеріали Всеукр. наук.-практ. конф., науковців, науково-педагогічних працівників, докторантів, аспірантів, здобувачів вищої освіти, представників органів влади, громадських організацій та підприємств. 25–26 травня 2023, 2023. С. 68–70.
- 48 Распопіна С.П. Шляхи оптимізації структури земельного фонду України. Planning and use of territories within the context of inclusive development : International Scientific and Practical Conference Proceeding, May 17–18 2023. 2023. С.131–134.
- 49 Распопіна С.П., Біла Ю.М., Горошко В.В. Еколого-лісівнича оцінка відповідності складу запроектованих під лісорозведення лісових культур типам степових місцезростань. Сучасні виклики і актуальні проблеми лісівничої освіти, науки та виробництва : матеріали IV міжнародної наук.-практ. інтернет-конференції, 19 квітня 2024 року, м. Біла Церква, 2024. С. 97–101.
- 50 Распопіна С.П., Суска А.А., Біла Ю.М., Горошко В.В. Еколого-лісівнича оцінка відповідності складу запроектованих під лісорозведення лісових культур типам місцезростань у степовому кліматі України

Наукові праці Лісівничої академії наук України: збірник наукових праць. Львів: Видавництво «Компанія «Манускрипт»», 2024. Вип. 27. С. 158-167. <https://doi.org/10.15421/412423>

51 Юхновський В.Ю., Біла Ю.М., Тупчий О.М. Складові оптимізації захисної лісистості агроландшафтів байрачного степу України. Сучасні виклики і актуальні проблеми лісівничої освіти, науки та виробництва: матеріали II Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (Біла Церква, 15 квітня 2022 р.). Біла Церква: БНАУ, 2022. С.115.

52 Belay Yu.M., Goroshko V.V., Raspopina S.P., Hordiiashchenko A.Yu., Stankevych S.V., Golovan L.V., Klymenko I.V. Balanced and protective forest melioration in Lugansk region (south-eastern Ukraine). *Ukrainian Journal of Ecology*, 2021, 11(2), 366-371, doi: 10.15421/2021_124.

53 Bila Yu.M., Raspopina S. P., Goroshko V.V., Gordiyashchenko A.Yu. Influence of field protective forest strips on soil fertility. *Forestry Contribution to the European Green Deal: Bridges between EU and Ukrainian Educational Practices : Book of Abstracts of the International International Conference (SBTU, Kharkiv, Ukraine, June 5-6, 2025)*. Kharkiv, Ukraine, SBTU: 2025. P. 17-18.

54 Bila Yu.M., Linkevičius E., Goroshko V.V. Southern Left-Bank Ukraine Forest-Steppe fresh pine forest phytomass. Лісівництво, деревообробка та озеленення: стан, досягнення і перспективи : матеріали Міжнародної наук.-практ. конф., (ДБТУ, 24-25 жовтня 2023 р.). Харків, 2023. С. 196.

55 Garmash Anna V., Gordiyshenko Alyona Yu., Borysenko Oleksandr I., Pyvovar Tetiana S. Scots pine stands in the Left-Bank Forest-Steppe of Ukraine. *Folia Forestalia Polonica, Series A – Forestry*, Volume 65 Issue 3. September 2023. 153-165. DOI: <https://doi.org/10.2478/ffp-2023-0015>

56 Goroshko V., Belay Y., Hordiiashchenko A. Balanced and protective forest melioration in (South Eastern Ukraine Lugansk Region) integration vectors of sustainable development: economic, social and technological aspects, *The University of Technology in Katowice Press*, 2023. P.332-343

57 Nazarenko, V.V., Garmash, A.V., Buhaiov, S.M., Pasternak, V.P., Pyvovar, T.S. State and dynamics of forest fund indicators in SE "Skrypivske educational and research forestry" (Forest-Steppe, Ukraine). *Ukrainian Journal of Ecology* 11 (8). 2021, 71-78. DOI:10.33220/1026-3365.145.2024.3

58 Pasternak V., Pyvovar T., Garmash A. Patterns of natural regeneration of pine forests in the Left-bank Forest-steppe of Ukraine Наукові праці Лісівничої академії наук України: збірник наукових праць. Львів: Видавництво «Компанія «Манускрипт»». Вип. 27. 2024, P. 54-62. DOI:10.15421/412413

59 Raspopina S., Degtyarjov V. & Chekar O. (2021) Comparative Evaluation of the Sandy Soils of Pine Forests in Ukraine. In: Dmytruk Y., Dent D. (eds). *Soils Under Stress*. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-68394-8_15. P.153-159

60 Raspopina S. P. Methodology for determining the suitability of soils for afforestation in plain part of Ukraine. *Man and Environment. Issues of Neoecology*, (39) 2023. P. 27-38. <https://doi.org/10.26565/1992-4224-2023-39-03>.

61 Yukhnovsky V., Bila Yu., Tupchii O., Solomakha N., Urliuk Yu. Agroforestry component of ecological optimization of agro-landscapes within Gully Steppe of Ukraine. *Agroforestry for the Green Deal transition. Research and innovation towards the sustainable development of agriculture and forestry : Proceedings of the 6th European Agroforestry Conference 16-20 May 2022, Nuoro, Sardinia, Italy. 2022*. P. 206-207.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Кудряшов Андрій Ігорович

к. т. н., 05.18.15

Перелік осіб-виконавців

Біла Юлія Миколаївна

(к. с.-г. н., доц., 06.03.01)

Величко Олександр Борисович

(к. с.-г. н., доц., 06.03.03)

Гармаш Анна Василівна

Діденко Максим Михайлович

(к. с.-г. н., доц., 06.03.03)

Пастернак Володимир Петрович

(д. с.-г. н., професор, 06.03.02)

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Яковлева Вікторія Павлівна

Телефон

+380999710136

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна