**Інформація**

**про наукову та інноваційну діяльність кафедри лісового господарства за**

**2019 рік**

**І.** **Узагальнена інформація щодо наукової та науково-технічної діяльності кафедри**

* 1. **Коротка довідка про кафедру.**

Кафедра лісового господарства створена одночасно із заснуванням Головного училища садівництва у 1844 році.Відповідно до Постанови по сільськогосподарських навчальних закладах (випуск 3, С-Петербург, 1900 р. – С. 81-92) з 17 травня 1896 рокубуло наказано вважати лісівництво в Головному Училищі садівництва основним предметом, а програми по теорії і практиці лісівництва були перепрофільовані та розширені, цим же розпорядженням було створено віддалене окреме лісове господарство при училищі (Білогрудівська дача).

Після вставлення радянської влади в Україні, Уманське училище садівництва було реорганізовано у вищу сільськогосподарську школу. На базі існуючих кабінетів-музеїв, організовано 13 кафедр серед яких була і кафедра декоративного садівництва. В 1929 р. у зв’язку із утворенням Уманського с-г. інституту викладання лісівництва і декоративного садівництва скоротилось і ці предмети викладались на інших кафедрах.

У 1948 році кафедра була створена кафедра лісівництва, меліорації та декоративного господарства. За період до 2008 року кафедра неодноразово перейменовувалась, а після цього отримала назву кафедра Лісового господарства.

На даний час кафедра має у своєму розпорядженні необхідну навчально-матеріальну базу, володіє науково-методичним та інтелектуальним потенціалом, який відповідає вимогам вищої школи.

**1.2. Основні пріоритетні напрями наукової діяльності.**

У 2018 році кафедра здійснює наукову роботу за тематичним планом науково-дослідної роботи Уманського національного університету садівництва *«Оптимальне використання природного і ресурсного потенціалів агроекосистем Правобережного Лісостепу України»*(номер державної реєстрації 0101U004495).

Викладачі і аспіранти кафедри є виконавцями підрозділу «Вивчення еколого-біологічних особливостей аборигенних та інтродукованих деревних, кущових і трав’яних рослин у Правобережному Лісостепу України та використання їх у культурі».

* 1. **Науково-педагогічні кадри**

Станом на 2019 рік на кафедрі працюють: 1 доктор с.-г. наук, 12 кандидатів сільськогосподарських та біологічних наук, викладачі без наукового ступеня і 4 аспіранти (табл. 1).

*Таблиця 1*

**Науково-педагогічні кадри кафедри лісового господарства**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Кадровий потенціал | Кількість, осіб |
| 1 | Доктори наук | 1 |
| 2 | Кандидати наук | 12 |
| 3 | Викладачі без наукового ступеня | 1 |
| 4 | Аспіранти | 4 |

Підготовка кадрів здійснюється за однією науковою спеціальністю:

* 06.03.01 – лісові культури та фітомеліорація (сільськогосподарські науки);
* 06.03.01 – лісові культури та фітомеліорація (біологічні науки).

**1.3. Завершені наукові роботи:**

1. Комплексне оцінювання інтродукції Айланта найвищого (*Ailanthus* *Altissima*(Mill.) у Правобережному Лісостепу і Степу України. (Виконавець Мамчур В.В., керівник проф. Шлапак В.П.).

**3.** **Найважливіші результати прикладних досліджень, конкурентоспроможні прикладні розробки та новітні технології за пріоритетними напрямами розвитку науки і техніки, обов’язково зазначити підприємства і організації, на яких здійснювалася апробація, випробування, та які можуть бути зацікавлені у їх використанні.**

*Уперше* для умов Правобережного Лісостепу і Степу України:

* на основі комплексних досліджень виявленобіологічні та екологічні особливості *A. altissima*;
* визначено сезонні ритми росту й розвитку *A. altissima*;
* виявлено особливості вікової динаміки показників морозостійкості та посухостійкості *A. altissima*;
* підібрано оптимальний склад живильних середовищ та методи стерилізації для культивування *A. altissima* в умовах *in vitro* та отримано вкорінений садивний матеріал;
* визначено високу перспективність застосування *A. altissima* для створення насаджень різного функціонального призначення, зокрема декоративних та фітомеліоративних, в умовах Правобережного Лісостепу і Степу України;

*удосконалено***:**

* методологічні принципи насіннєвого та вегетативного розмноження

*A. altissima*.

*отримали подальший розвиток*:

* методи функціональної діагностики адаптивності рослин до умов антропогенного забруднення.

**Практичне значення одержаних результатів.** На основі комплексного дослідження біоекологічних особливостей *A. altissima*, обґрунтовано перспективність його використання в озелененні Правобережного Лісостепу і Степу України. Опрацьовано особливості вирощування саджанців *A. altissima* в умовах інтродукції, зокрема, встановлено оптимальні терміни розмноження *A. altissima*, у тому числі в умовах *in vitro*, запропоновано варіанти високодекоративних композицій за його участі.

**4. Список наукових праць, опублікованих у 2018 році у виданнях, *які мають імпакт-фактор,* зокрема у наукометричних базах Scopus, Web of science, Copernicus**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Автори** | **Бібліографічний опис** | **Друковані аркуші** |
| **Scopus, Web of science** |
| 1 | Ivashchenko I., Adamenko S., Shlapak | Peculiarities of seasonal development and influence of ecological factors on the growth of thuja giant (*Thuja рlicata* Donn Ex D. Don) in the conditions of introduction in the Right-Bank Forest-Steppe of Ukraine. V. Journal of forest science, 65, 2019 (9): 346–355. | 0,4 |
| 2 | Kozachenko I.V., Polishchuk V.V., Sovgira S.V. | The National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan // Investment support for the development of the forestry of Ukraine in the context improving the country forest resour cepotential. V1(377). 2019.S. 246–250. | 0,3 |
| 3 | N. Oleksiichenko, N. Gatalska, M. Mavko, O. Ostapchuk. | The role of woody plants in the formation of figurative and symbolic of memorial parks. Cientific Journal of Latvia University of Life Sciences and Technologies Landscape Architecture and Art, Volume 14, Number 14. Jelgava 2019: 78–88 р.  | 0,7 |
| 4 | Kozhukhivska R., Sakovska О., Maliuga L., Maslovata S. | The formation of a system of in vestment prospects of Ukrainian tourism and recreation sectorenter priseson termsof bench marking. Proceeding softhe 33rd International Business Information Management Association Conference, IBIMA 2019: Education Excellence and Innovation Management through Vision 2020. 33rd IBIMA Conference: 10-11 April 2019 Granada, Spain. Editor Khalid S. Soliman. 2019. P. 5282-5290. | 15 |
| **Copernicus** |
| 5 | Вітенко В. А., О.М. Баюра, І.В. Козаченко | Методика комплексного оцінювання стану деревних рослин на прикладі декоративних форм *Morus alba* L. // Науковий вісник НЛТУ України: збірник наукових праць. Львів, 2019, том 29, № 7. С. 13-16 | 0,2 |
| 6 | Адаменко С. А. | Інвентаризація та оцінювання стану насаджень скверу біля обеліску слави в селі Межирічка. Науковий вісник НЛТУ України. 2019, т. 29, № 6. С. 32-35. | 0,3 |
| 7 | Іващенко І. Є. | Культивари виду *Thuja plicata* Donn ex D. Don в Правобережному Лісостепу України та можливості їх використання в садово-парковому будівництві. Науковий вісник НЛТУ України : збірник наукових праць. Львів, 2019, том 29, № 7. 94-99 с. | 0,2 |
| 8 | Коваль С. А., Вітенко В.А. | Утворення додаткових коренів у стеблових живців ялини канадської (форма конічна) залежно від оброблення росторегулятивною речовиною. Науковий вісник НЛТУ України Том 29 № 7. 2019. С. 54-64.  | 0,6 |
|  | Шлапак В. П., Тисячний О. П. Вітенко В. А., Коваль С. А., Масловата С.А. | Таксономічний склад деревних і кущових насаджень Уманського національного університету садівництва // Науковий вісник НЛТУ України. Том 29. № 7. 2019 С. 88-97. | 0,6 |
|  | Шлапак В.П., Мамчур В. В., Коваль С. А., Іщук Г. П., Курка С. С. | Сезонні ритми росту і розвитку Аilanthus altissima (Мill.) в умовах Правобережного Лісостепу і Степу України// Науковий вісник НЛТУ України Том 29 № 7 2019 С. 38-47. | 0,6 |
|  | Шлапак В.П., Мамчур В. В., Коваль С. А., Іщук Г. П., Курка С. С. | Комплексна оцінка інтродукції, акліматизації та декративності Аilanthus altissima (Мill.) в умовах Правобережного Лісостепу і Степу України// Науковий вісник НЛТУ України Том 29. № 6. 2019. С. 27-36. | 0,6 |
|  | О.С. Остапчук, О.В. Соваков. | Вплив методу створення лісових культур на формування кореневої системи дуба звичайного (*Quercus robur* L.) в умовах свіжої грабової діброви. / Наук. вісник Національного лісотехнічного університету України. – 2019. – Том. 29, №7. – С. 71-75. | 0,6 |
|  | Масловата С. А., Кульбіцький В. Л., Осіпов М. Ю. | Систематика та філогенетичні зв’язки роду *Ulmus* L. // Наук. вісник НЛТУ України. Львів. 2019. т. 29 № 5. С. 51–55. | 0,3 |
|  | Осіпов М. Ю., Величко Ю. А., Масловата С. А., Кульбіцький В. Л. | Проект реконструкції шахтарського бульвару // Наук. вісник НЛТУ України. Львів. 2019. т. 29 № 6. С. 49–53. | 0,3 |

**5. Список наукових праць, опублікованих у 2019 році у фахових виданнях**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Автори** | **Бібліографічний опис** | **Друковані аркуші** |
| 1 | Шлапак В. П.  | Діброви Білогрудівського лісу / В. П. Шлапак // Вісник Уманського національного університету садівництва. – УНУС, 2018. – № 1. ‑ С. 87‑95 | 0,4 |
| 2 | В.В. Поліщук, М.В. Шемякін, В.П. Шпак, І.В. Козаченко | Досвід застосування ІТ-технологій в лісовій таксації на прикладі ДП «Золотоніське лісове господарство» // Вісник Уманського національного університету садівництва. – УНУС, 2018. – №1. ‑ С. 104‑110. | 0,3 |

**Закордонні публікації кафедри лісового господарства за 2019 рік**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наукова публікація | Автори, бібліографічний опис | Друковані аркуші |

**Інші наукові публікації кафедри лісового господарства за 2018 рік**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наукова публікація | Автори, бібліографічний опис | Друковані аркуші |
| 1 |  |  |  |
| 2 | Матеріали конференції | Баюра О.М. Декоративність архітектоніки крони та стовбура ясена звичайного та його декоративних форм // Міжнар. наук.-практ. конф. (3‑4 жовтня 2019 року). Відп. ред. О. О. Непочатенко. Умань : ВПЦ «Візаві». 2019. – С. 120-122. | 0,1 |
| 3 | Матеріали конференції | Макальондра О. М., Баюра О. М. Системи та способи обробітку ґрунту під лісові культури // Міжнар. наук.-практ. конф. (3‑4 жовтня 2019 року). Відп. ред. О. О. Непочатенко. Умань : ВПЦ «Візаві». 2019. – С. 55-57. | 0,1 |
| 4 | Матеріали конференції | Островий М. В., Баюра О. М.  Сучасна технологія поновлення культур дуба // Міжнар. наук.-практ. конф. (3‑4 жовтня 2019 року). Відп. ред. О. О. Непочатенко. Умань : ВПЦ «Візаві». 2019. – С. 71-73. | 0,1 |
| 5 | Матеріали конференції | Штрик В. В., Баюра О. М. Порівняння природного поновлення дуба звичайного під наметом насаджень та на зрубах в Грушківському лісництві ДП «Кам’янське лісове господарство» // Міжнар. наук.-практ. конф. (3‑4 жовтня 2019 року). Відп. ред. О. О. Непочатенко. Умань : ВПЦ «Візаві». 2019. – С. 96-98. | 0,1 |
| 6 | Матеріали конференції | Сіренко Б. В., Баюра О. М. регуляторами росту на ступінь укорінення, зростання і розвитку фундука // Міжнар. наук.-практ. конф. (3‑4 жовтня 2019 року). Відп. ред. О. О. Непочатенко. Умань : ВПЦ «Візаві». 2019. – С. 166-168. | 0,1 |
| 6 | Матеріали конференції | Вегера Л. В. Шкідники робінієвих насаджень (*Robinia pseudoacacia* L.) в умовах Правобережного Лісостепу України / Л. В. Вегера, В. Д. Мазуренко, В. П. Шлапак // Інтродукція рослин на Волино-Поділлі: наука, освіта, мистецтво формування ландшафту, виробництво : матер. Міжн. наук.- практ. конф. (м. Тернопіль, 17–18 травня 2018 р.) / відп. ред. В. Черняк. – Тернопіль : Крок, 2018. – С. 188–189 | 0,2 |
| 71 | Матеріали конференції | Шеритюк Ю. Ю., Баюра О. М. Вплив термінів та норм посіву на ріст і розвиток сіянців дуба звичайного ф. пірамідальна / // Міжнар. наук.-практ. конф. (3‑4 жовтня 2019 року). Відп. ред. О. О. Непочатенко. Умань : ВПЦ «Візаві». 2019. – С. 168-170. | 0,1 |
| 8 | Матеріали конференції | Адаменко С. А., Шлапак В. П.Схожість насіння *Pinus nigra* Arn. залежно від глибини та строків його висіву. *Відтворення лісів та лісова меліорація в Україні: витоки, сучасний стан, виклики сьогодення та перспективи в умовах антропоцену:* **м**атеріали міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 100-річчю кафедри відтворення лісів та лісових меліорацій (м. Київ, 6-8 листопада 2019 р.). Київ, 2019. 200 с. | 0,2 |
| 9 | Матеріали конференції | Коваль С.А. Розвиток і напрямки селекції дуба звичайного в Правобережному Лісостепу України // Сучасний рух науки: тези доп. VII міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 6-7 червня 2019 р. – Дніпро, 2019. – С. 764–767. | 0,4 |
| 10 | Матеріали конференції | Шлапак В.П., Шпак Н.П., Коваль С.А. Розмноження та вирощування садивного матеріалу береки лікарської (Sorbus torminalis (L.) Crantz) // Відтворення лісів та лісова меліорація в Україні: витоки, сучасний стан, виклики сьогодення та перспективи в умовах антропоцену: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 100-річчю кафедри відтворення лісів та лісових меліорацій (м. Київ, 6-8 листопада 2019 р.). Київ: Видавництво Ліра-К, 2019. с. 28-29. | 0,1 |
| 11 | Матеріали конференції | Артеменко Є. М., Коваль С. А. Укорінення стеблових живців ялівцю козацького в ННВВ Уманського НУС // Перспективи розвитку лісового та садово-паркового господарства: матер. Міжнародної науково-практичної конференції (3-4 жовтня 2019 р.) / відп. ред. О.О. Непочатенко — Умань: Видавець «Сочінський М.М.», 2019. Ч. 2.— С. 100-102. | 0,1 |
| 12 | Матеріали конференції | Боровик Т.В., Коваль С.А. Створення насаджень сосни звичайної у ДП «Звенигородське лісове господарство» // Перспективи розвитку лісового та садово-паркового господарства: матер. Міжнародної науково-практичної конференції (3-4 жовтня 2019 р.) / відп. ред. О.О. Непочатенко — Умань: Видавець «Сочінський М.М.», 2019. Ч. 2.— С. 104-106. | 0,1 |
| 13 | Матеріали конференції | Войченко В. І., Коваль С. А. Створення лісових культур дуба звичайного в Голованівському лісництві ДП «Голованівське лісове господарство» // Перспективи розвитку лісового та садово-паркового господарства: матер. Міжнародної науково-практичної конференції (3-4 жовтня 2019 р.) / відп. ред. О.О. Непочатенко — Умань: Видавець «Сочінський М.М.», 2019. Ч. 2.— С. 108-110. | 0,1 |
| 14 | Матеріали конференції | Гелетюк В.А., Коваль С. А. Проект створення лісових культур у ДП «Черкаське лісове господарство» // Перспективи розвитку лісового та садово-паркового господарства: матер. Міжнародної науково-практичної конференції (3-4 жовтня 2019 р.) / відп. ред. О.О. Непочатенко — Умань: Видавець «Сочінський М.М.», 2019. Ч. 2.— С. 110-112. | 0,1 |
| 15 | Матеріали конференції | Грамушняк О.С., Коваль С. А. Особливості штучного лісовідновлення в НПП «Кармелюкове Поділля» // Перспективи розвитку лісового та садово-паркового господарства: матер. Міжнародної науково-практичної конференції (3-4 жовтня 2019 р.) / відп. ред. О.О. Непочатенко — Умань: Видавець «Сочінський М.М.», 2019. Ч. 2.— С. 112-114. | 0,4 |
| 16 | Матеріали конференції | Скоровський В.В., Коваль С. А. Проект створення часткових лісових культр дуба звичайного в Соболівському лісництві ДП «Гайсинське лісове господарство» // Перспективи розвитку лісового та садово-паркового господарства: матер. Міжнародної науково-практичної конференції (3-4 жовтня 2019 р.) / відп. ред. О.О. Непочатенко — Умань: Видавець «Сочінський М.М.», 2019. Ч. 2.— С.132-134. | 0,2 |
| 17 | Матеріали конференції | Моргонюк Є. В., Коваль С. А. Створення лісових культур сосни звичайної в Закревському лісництві ДП «Черкаське лісове господарство» // Перспективи розвитку лісового та садово-паркового господарства: матер. Міжнародної науково-практичної конференції (3-4 жовтня 2019 р.) / відп. ред. О.О. Непочатенко — Умань: Видавець «Сочінський М.М.», 2019. Ч. 2.— С. 123-125. | 0,2 |
| 18 | Матеріали конференції | Чорна В. М., Коваль С. А., Проект створення лісових культур сосни звичайної в Крутоярівському лісництві ДП «Запорізьке лісове господарство» // Перспективи розвитку лісового та садово-паркового господарства: матер. Міжнародної науково-практичної конференції (3-4 жовтня 2019 р.) / відп. ред. О.О. Непочатенко — Умань: Видавець «Сочінський М.М.», 2019. Ч. 2.— С. 141-143 | 0,1 |
| 19 | Матеріали конференції | Іщук Л.П., Іщук Г.П. Посухостійкість видів роду *SALIX* L. / Стратегії збереження рослин у ботанічних садах та дендропарках: Матеріали міжнародної наукової конференції, присвяченої 90-річчю від дня народження чл.-кор. НАН України, д.б.н., професора Тетяни Михайлівни Черевченко. – Київ: Видавництво Ліра-К, 2019. – С. 216-218 | 0,2 |
| 20 | Матеріали конференції | Козаченко І.В. Використання вирощеного садивного матеріалу за створення лісових культур у ДП «Корсунь-Шевченківське лісове господарство» / І.В. Козаченко, А.В. Косарінов // Перспективи розвитку лісового та садово-паркового господарст Міжнар. наук.-практ. конф. – Умань: ВПЦ «Візаві», – 2019. –Ч. 2. – С. 43-46. | 0,1 |
| 21 | Матеріали конференції | Козаченко І.В. Економічна ефективність будівництва лісових доріг у ДП «Звенигородське лісове господарство» / І.В. Козаченко, С.В. Меланич // Перспективи розвитку лісового та садово-паркового господарства: матер. Міжнар. наук.-практ. конф. – Умань: ВПЦ «Візаві», – 2019. –Ч. 2. – С. 63-65. | 0,2 |
| 22 | Матеріали конференції | Козаченко І.В. Регулювання чисельності хижаків у лісомисливськомугосподарстві ДП «Оникіївське лісове господарство» / І.В. Козаченко, Н.М. Нетюхайло // Перспективи розвитку лісового та садово-паркового господарства: матер. Міжнар. наук.-практ. конф. – Умань: ВПЦ «Візаві», – 2019. –Ч. 2. – С. 67-69. | 0,1 |
| 23 | Матеріали конференції | Козаченко І.В. Використання деревної сировини в ДП «Чечельницьке лісове господарство» / І.В. Козаченко, І.В. Танасійчук // Перспективи розвитку лісового та садово-паркового господарства: матер. Міжнар. наук.-практ. конф. – Умань: ВПЦ «Візаві», – 2019. –Ч. 2. – С. 85-87. | 0,1 |
| 24 | Матеріали конференції | Козаченко І.В. Захисні лісові насадження вздовж автошляхів села Дмитрушки Уманського району / І.В. Козаченко, С.М. Тишкевич // Перспективи розвитку лісового та садово-паркового господарства: матер. Міжнар. наук.-практ. конф. – Умань: ВПЦ «Візаві», – 2019. –Ч. 2. – С. 87-89. | 0,1 |
| 25 | Матеріали конференції | Козаченко І.В. Лісогосподарські заходи щодо формування деревостанів в умовах свіжої грабової діброви ДП «Гайсинське лісове господарство» / І.В. Козаченко, Є.В. Штанько // Перспективи розвитку лісового та садово-паркового господарства: матер. Міжнар. наук.-практ. конф. – Умань: ВПЦ «Візаві», – 2019. –Ч. 2. – С. 91-94.  | 0,1 |
| 26 | Матеріали конференції | Козаченко І.В. Історія розвитку фундука в світі / І.В. Козаченко, О.С. Полоз // Перспективи розвитку лісового та садово-паркового господарства: матер. Міжнар. наук.-практ. конф. – Умань: ВПЦ «Візаві», – 2019. –Ч. 2. – С. 162-164. | 0,1 |
| 27 | Матеріали конференції | Бойко О. Ю. Лісівночо-таксаційна характеристика захисних насаджень в регіоні розміщення ДП «Лубенське лісове господарство» / О.Ю Бойко, О.С. Остапчук // матер. міжнар. наук.- практ. конф. – Умань, 2019. – С. 12-14. | 0,1 |
| 28 | Матеріали конференції | Вихватнюк А.В. Вдосконалення технології проведення доглядових рубань в соснових насадженнях ДП «Уманське лісове господарство» / А.В. Вихватнюк, О.С. Остапчук // матер. міжнар. наук.- практ. конф. – Умань, 2019. – С. 18-20 | 0,1 |
| 29 | Матеріали конференції | Дорошко С.С. Підвищення продуктивності малоцінних насаджень реконструктивними рубками в ДП «Добрянське лісове господарство» / С.С. Дорошко, О.С. Остапчук // матер. міжнар. наук.- практ. конф. – Умань, 2019. – С. 26-28. | 0,1 |
| 30 | Матеріали конференції | Басовський С.М. Досвід створення захисних лісових насаджень на піщаних землях ДП «Клавдіївське лісове господарство» / С.М. Басовський, О.С. Остапчук // матер. міжнар. наук.- практ. конф. – Умань, 2019. – С. 100-102. | 0,1 |
| 31 | Матеріали конференції | Паламарчук В.В. Лісівничо-меліоративна характеристика захисних лісових насаджень в ДП «Хмільницьке лісове господарство» / В.В. Паламарчук, О.С. Остапчук // матер. міжнар. наук.- практ. конф. – Умань, 2019. – С. 123-125. | 0,1 |
| 32 | Матеріали конференції | Плакида Д.О. Одсяг лісокультурного виробництва гледичії звичайної в ДП «Врадіївське лісове господарство» / Д.О. Плакида, О.С. Остапчук // матер. міжнар. наук.- практ. конф. – Умань, 2019. – С. 125-127. | 0,1 |
| 33 | Матеріали конференції | Остапчук О.С. Фенологічні форми Qercus robur L. в дібровних умовах ДП «Уманське лісове господарство» /О.С. Остапчук // матер. міжнар. наук.- практ. конф. – Умань, 2019. – С. 106-110. | 0,1 |
| 34 | Матеріали конференції | Масловата С. А. Особливості квітування й плодоношення видів роду *Ulmus* L. // Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених і науково-педагогічних працівників «Підсумки наукової роботи за 2014-2019 рр.», приурочена 175-річчю Уманського НУС, 14–15травня 2019 р. Умань. Редакційно-видавничий відділ Уманського НУС, 2019. С. 221–223. | 0,1 |
| 35 | Матеріали конференції | Гертнер М. В., Кульбіцький В. Л., Масловата С. А. Доглядові рубання в соснових деревостанах Степанського лісництва ДП «Березнівське лісове господарство» // Перспективи розвитку лісового та садово-паркового господарства. Четверті Анненковські читання. Матер. Міжнар.наук.-практ. конф. (3–4 жовтня 2019 року). Умань: ВПЦ «Візаві». 2019. Ч. 2. С. 22–24 | 0,2 |
| 36 | Матеріали конференції | Калашник Д. Є., Масловата С. А. Культури дуба звичайного в ДП «Хмільницьке лісове господарство» // Перспективи розвитку лісового та садово-паркового господарства. Четверті Анненковські читання. Матер. Міжнар.наук.-практ. конф. (3–4 жовтня 2019 року). Умань: ВПЦ «Візаві». 2019. Ч. 2. С. 28–30. | 0,1 |
| 37 | Матеріали конференції | Порхун Д. М., Кульбіцький В. Л., Масловата С. А. Деградація насаджень ялини європейської в умовах Правобережному Лісостепу України // Перспективи розвитку лісового та садово-паркового господарства. Четверті Анненковські читання. Матер. Міжнар.наук.-практ. конф. (3–4 жовтня 2019 року). Умань: ВПЦ «Візаві». 2019. Ч. 2. С. 77–79. | 0,1 |
| 38 | Матеріали конференції | Сокур О. В., Масловата С. А. Культури сосни звичайної у судібровах Правобережного Лісостепу України // Перспективи розвитку лісового та садово-паркового господарства. Четверті Анненковські читання. Матер. Міжнар.наук.-практ. конф. (3–4 жовтня 2019 року). Умань: ВПЦ «Візаві». 2019. Ч. 2. С. 81–82 | 0,1 |
| 39 | Матеріали конференції | Масловата С. А. *Ulmus* L. в озелененні та створенні ландшафтних композицій // Перспективи розвитку лісового та садово-паркового господарства. Четверті Анненковські читання. Матер. Міжнар.наук.-практ. конф. (3–4 жовтня 2019 року). Умань: ВПЦ «Візаві». 2019. Ч. 1. С. 126–128. | 0,1 |
| 40 | Матеріали конференції | Масловата С. А. Оцінка декоративності видів і форм роду *Ulmus* L. у Правобережному Лісостепу України // Сучасний рух науки: тези доп. VII міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 6-7 червня 2019 р. Дніпро, 2019. С. 1110–1114. | 0,2 |
| 41 |  |  |  |

За результатами наукової роботи в 2019 році опубліковано:

* навчальні підручники (посібники) **–**
* монографії – 1
* довідники –
* наукові статті – 14 (в. т.ч. у виданнях включених до наукометричних баз – 14)
* науково-методичні рекомендації –
* статті в закордонних виданнях – 4
* інші наукові публікації –
* брошури –
* патентів –

Кількість конференцій і семінарів, проведених на базі кафедри:

* міжнародні – 1
* всеукраїнські – 2
* внутрівузівські –
* семінари -2

**16. Відомості** **про науково-дослідну роботу та інноваційну діяльність студентів, аспірантів, молодих учених.**

На даний час в аспірантурі на кафедрі навчається п’ять аспірантів.

**21. Заключна частина**

На кафедрі лісового господарства проводиться науково-дослідна робота по заданій тематиці. При виконанні наукових досліджень використовуються сучасні методи та методики досліджень. Дані дослідження проводяться в співпраці з науковою частиною Уманського національного університету садівництва.

Зав. кафедри лісового господарства,

д. с.-г. наук, професор В.П. Шлапак