**Інформація**

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

**2018 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 2018 рік на кафедрі працюють: 1 доктор с.-г. наук, 11 кандидатів сільськогосподарських та біологічних наук, два викладачі без наукового ступеня і п’ять аспірантів (табл. 1).

*Таблиця 1*

**Науково-педагогічні кадри кафедри лісового господарства**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Кадровий потенціал | Кількість, осіб |
| 1 | Доктори наук | 1 |
| 2 | Кандидати наук | 11 |
| 3 | Викладачі без наукового ступеня | 2 |
| 4 | Аспіранти | 5 |

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 | Adamenko S., Shlapak V., Kozachenko I., Parubok M. | Peculiarities of seasonal growth of *Pinus nigra* J.F. Arnold under the conditions of introduction in the Right-Bank Forest-Steppe of Ukraine. Journal of forest science, 64, 2018 (8): 340–344. | 0,2 |
| 2 | R. Kozhukhivska, V. Kulbitsky, I. Kyryliuk, L. Maliuga, S. Podzigun | Managing the efficiency of enterprises based on assessment of the land resource potential // *Problems and Perspectives in Management*. Volume 16, Issue 2, 2018. P. 164–178. | 0,6 |
| 3 | А. Bayura, V. Shlapak, A. Ostapchuk, and G. Ischuk. | Features of the phenological time series of Common Ash (Fraxinus Excelsior L.) and its ornamental forms in the foreststeppe zone of right-bank. Ukraine forestry ideas, 2018, vol. 24, No 1 (55): 73–84. | 0,5 |
| 4 | Ishchuk L.P., Кurka S.S., Ischuk G.P | . Form the experience of training specialists of forestry and landscape gardening. Professinal competency of modern specialist: means of formation and improvement: monograph. Warsaw : BMT Eridia Sp. z o.o., 2018, p. 424 (розділ монографії) | 15 |
| **Copernicus** | | | |
| 5 | В. П. Шлапак, Н. П. Шпак, Г. П. Леонтяк, С. А. Коваль, О. Ю. Марно-Куца | Дослідження процесів розкладання підстилки у природних дібровах Поділля // Науковий вісник НЛТУ України Том 28 № 7 2018 р. –27-30с. | 0,2 |
| 6 | В. П. Шлапак, А. В. Коджебаш, І. В. Козаченко, М. І. Парубок, С. А. Масловата | Оцінювання сучасного стану парку села Іванівка Уманського району та проект його реконструкції / В // Наук. вісник НЛТУ України. – 2018. – Т. 28. – №6. – С. 47–51. | 0,3 |
| 7 | Остапчук О.С., В.С. Кузьович, О.В. Соваков. | Вплив методу створення насаджень дуба звичайного (*Quercus robur* L.) на їхню продуктивність в умовах свіжої грабової діброви Правобережного Лісостепу України / Наук. вісник Національного лісотехнічного університету України. – 2018. – Том. 28.2. – С. 59-63. | 0,2 |
| 8 | В. П. Шлапак, В. В. Мамчур, О. М. Баюра, Н. П. Шпак, В. В. Шлапак, О. Ю. Марно-Куца | Особливості квітування та плодоношення *Ailanthus* *Altissima* (Mill.) в умовах Правобережного Лісостепу і Степу України. – 2018. – Том. 28.8. – С. 28-31. | 0,2 |

**5. Список наукових праць, опублікованих у 2018 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 2018 рік**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наукова публікація | Автори, бібліографічний опис | Друковані аркуші |
| 1 | Стаття | Кульбіцький В. Л., Іщук Г. П., Вітенко В. А., Масловата С. А. Посухостійкість видів і форм роду *Ulmus* L. в умовах Правобережного Лісостепу України. *World science. Multidisciplinary Scientific Edition*. № 3 (31) Vol. 2, 2018. С. 4–9. | 0,2 |
| 2 | Стаття | Kulbitskiy V. The regenerative ability of the green cuttings of the genus *Catalpa* Scop. in the Right Bank Forest Steppe of Ukraine // *Proceedings of XХIІ International scientific conference “Practical applications of research findings in Ukraine and worldwide”*. Morrisville, Lulu Press., 2018. P. 19–23 | 0,2 |
| 3 | Стаття | Іщук Л. П., Масловата С. А., Іщук Г. П. Природне насіннєве розмноження автохтонних видів роду Salix L. у заплавах річок Рось та Ворскла. Science and Education a New Dimension. Natural and Technical Sciences, VI (17), Issue: 157, 2018. С. 22-25. | 0,2 |
| 4 | Стаття | Ищук Л.П., Масловата С.А. Ищук Г.П. Саликарий як современная форма моносада ив (Salix L.). Formation of urban geen areas, 1 (15), 2018. – С 53-60. | 0,3 |
| 5 | Стаття | *Ostapchuk A.S., Sovakov A.V*. DEVELOPMENT OF GRASS VEGETATION ON CLEAR CUTTINGS IN OAK FORESTS OF THE RIGHT-BANK FORESTSTEPPE ZONE OF UKRAINE. Proceedings of XХIІ Internationalscientific conference “Practical applications of research findings in Ukraine and worldwide”. Morrisville, Lulu Press., 2018. 30-34 p. | 0,2 |
| 6 | Стаття | Marno-Kutsa O.Y. CHEMICAL PROPERTIES OF THE SOIL IN PARK PLANTATIONS OF CHERKASY REGION //Proceedingsof XVIІI Internationalscientificconference “Theoryandpractice”. Morrisville, LuluPress., 2018. 33-36 p. | 0,2 |
| 7 | Стаття | Marno-Kutsa O.Y. THE CURRENT STATE OF GREEN PLANTATIONS IN THE PARK RODNIKIVKA VILLAGE OF CHERKASY REGION // Proceedingsof XVIІI Internationalscientificconference “Theoryandpractice”. Morrisville, LuluPress., 2018. 33-36 p. | 0,2 |
| 8 | Стаття | Marno-Kutsa O.Y. THE CONDITION OF TREE PLANTING ALONG THE STREETS IN THE CITY OF UMAN // Proceedingsof XХIІ Internationalscientificconference “PracticalapplicationsofresearchfindingsinUkraineandworldwide”. Morrisville, LuluPress., 2018. p 23 – 26. | 0,2 |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наукова публікація | Автори, бібліографічний опис | Друковані аркуші |
| 1 | Методичні рекомендації | 1. Шлапак В. П. Методичні рекомендації до підготовки і написання дипломної роботи (проекту) освітньо-кваліфікаційного рівня «Магістр» спеціальності 205 «Лісове господарство» / В. П. Шлапак, В. В. Поліщук, Г. П. Іщук, І. Є. Іващенко, І. В. Козаченко, С. А. Коваль, О. М. Баюра, О. С. Остапчук. – Умань, 2018. – 42 с. | 2 |
| 2 | Матеріали конференції | Шлапак В. П. У чому причина будівництва парку «Cофіївка» в Україні Всеросійською Імператрицею Катериною ІІ і в чому її геніальність? / Актуальні проблеми садово-паркового мистецтва : матер. Міжн. наук.- практ. інтернет-конф. (м. Умань, 18 квіт. 2018 р.). – Умань, 2018. – С. 76–84. | 4 |
| 3 | Матеріали конференції | Шлапак В. П. Життєвий шлях професора Миколи Івановича Суса / В. П. Шлапак, В. Л. Кульбіцький, С. А. Масловата // Актуальні проблеми лісового та садово-паркового господарства : матер. Міжн. наук.- практ. конф. (м. Умань, 23-24 травня 2018 р.). – Умань : Видавець «Сочінський М. М.», 2018. – С. 13-15. | 0,1 |
| 4 | Матеріали конференції | Шлапак В. П. З історії кафедри лісового господарства Уманського національного університету садівництва / Актуальні проблеми лісового та садово-паркового господарства : матер. Міжн. наук.- практ. конф. (м. Умань, 23-24 травня 2018 р.). – Умань : Видавець «Сочінський М. М.», 2018. – С. 16-31. | 0,3 |
| 5 | Матеріали конференції | Шлапак В. П. Використання типологічного потенціалу насадженнями сосни в Тясминському лісництві Черкаського бору / В. П. Шлапак, В. В. Троян // Актуальні проблеми лісового та садово-паркового господарства : матер. Міжн. наук.- практ. конф. (м. Умань, 23-24 травня 2018 р.). – Умань : Видавець «Сочінський М. М.», 2018. – С. 93-95 | 0,2 |
| 6 | Матеріали конференції | Шевченко А. М. Організація охорони праці у ДП «Уманське лісове господарство» / А. М. Шевченко, В. П. Шлапак, В. П. Шпак // Актуальні проблеми лісового та садово-паркового господарства : матер. Міжн. наук.- практ. конф. (м. Умань, 23-24 травня 2018 р.). – Умань : Видавець «Сочінський М. М.», 2018. – С. 166-168. | 0,2 |
| 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 |
| 7 | Матеріали конференції | Адаменко С.А. Фітодизайнологічні та дендросозологічні дослідження дослідження *Pinus nigra* Arn. «Актуальні проблеми лісового і садово-паркового господарства» Матер. Міжнар. Наук.-практ. конф. (м. Умань,23-24 травня, 2018) – Умань: «Сочінський М.М.». – С. 221-223. | 0,1 |
| 8 | Матеріали конференції | Вітенко В.А. Порівняльна оцінка зимового, весняного щеплення та окурювання декоративних форм *Morus alba*. //Матер. Міжнароної наук.-практ. конф.: [Редкол.: О.О. Непочатенко (відп. Ред..) та ін.]. – Умань: Видавець «Сочінський М.М.», 2018. – С. 54-59. | 0,2 |
| 9 | Матеріали конференції | Чорний О.М., Вітенко В.А. Догляд за лісовими культурами в ДП « Черкаське військове лісництво». //Матер. Міжнароної наук.-практ. конф.: [Редкол.: О.О. Непочатенко (відп. Ред..) та ін.]. – Умань: Видавець «Сочінський М.М.», 2018. – С. 162-164. | 0,1 |
| 10 | Матеріали конференції | Вітенко В.А., Завадецький Є.В. Структура деревних насаджень історичної частини НДП«Софіївка» НАН України. //Матер. Міжнароної наук.-практ. конф.: [Редкол.: О.О. Непочатенко (відп. Ред..) та ін.]. – Умань: Видавець «Сочінський М.М.», 2018. С. 188-190. | 0,1 |
| 11 | Матеріали конференції | Вітенко В.А., Науменко І.С. Таксономічний склад деревних хвойних насаджень в 33 кварталі дендропарку «Софіївка» НАН України. //Матер. Міжнароної наук.-практ. конф.: [Редкол.: О.О. Непочатенко (відп. Ред..) та ін.]. – Умань: Видавець «Сочінський М.М.», 2018. – С. 190-193. | 0,1 |
| 12 | Матеріали конференції | Кудима В.В., Вітенко В.А. Таксономічний склад деревних та кущових насаджень сьомого кварталу дендропарку «Софіївка» НАН України. //Матер. Міжнароної наук.-практ. конф.: [Редкол.: О.О. Непочатенко (відп. Ред.) та ін.]. – Умань: Видавець «Сочінський М.М.», 2018. – С. 202-205. | 0,1 |
| 13 | Матеріали конференції | Вітенко В.А., Стеблян В.Г. Особливості вирощування представників роду *Thuja* L. в теплиці Уманського національного університету садівництва. //Матер. Міжнароної наук.-практ. конф.: [Редкол.: О.О. Непочатенко (відп. Ред..) та ін.]. – Умань: Видавець «Сочінський М.М.», 2018. – С. 225-227. | 0,1 |
| 14 | Матеріали конференції | Вітенко В.А., Яцишин Я.Я. Вирощування хвойн хвойних порід в тепличних умовах. //Матер. Міжнародної наук.-практ. конф.: [Редкол.: О.О. Непочатенко (відп. Ред..) та ін.]. – Умань: Видав Видавець «Сочінський М.М.», 2018. – С. 247-250. | 0,1 |
| 15 | Матеріали конференції | Любов П. Іщук, Галина П. Іщук. Верба в етнокультурних традиціях і звичаях українців / Етноботанічні традиції в агрономії, фармації та садовому дизайні: матеріали міжнар. наук. конф., присвяченої року культурної спадщини у Європі (м. Умань, 4–7 липня 2018 року); / за загал. ред. І. С. Косенка. – Умань : Видавець «Сочінський М. М.». 2018. С. 100-108. | 0,4 |
| 16 | Матеріали конференції | Блажко Р.О., Іщук Г.П. Формування дубово-грабових насаджень природного походження в Маньківського лісництва ДП «Уманьське лісове господарство» / Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми лісового і садово-паркового господарства» присвячена професору Миколі Івановичу Сусу, випускнику Уманського училища землеробства і садівництва (1901 р.), доктору сільськогосподарських наук, видатному вченому в галузі лісомеліорації. - Умань : Видавець «Сочинський М.М.», 2018. С.102-105. | 0,2 |
| 17 | Матеріали конференції | Карлюга О.В., Іщук Г.П. Вирощування сіянців в розсаднику ДП «Ширяївське лісове господарство» / Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми лісового і садово-паркового господарства» присвячена професору Миколі Івановичу Сусу, випускнику Уманського училища землеробства і садівництва (1901 р.), доктору сільськогосподарських наук, видатному вченому в галузі лісомеліорації. - Умань : Видавець «Сочинський М.М.», 2018. С. 126-129. | 0,2 |
| 18 | Матеріали конференції | Паламарчук А.І., Іщук Г.П. Відтворення лісів у ДП «Бершадський райагроліс» / Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми лісового і садово-паркового господарства» присвячена професору Миколі Івановичу Сусу, випускнику Уманського училища землеробства і садівництва (1901 р.), доктору сільськогосподарських наук, видатному вченому в галузі лісомеліорації. - Умань : Видавець «Сочинський М.М.», 2018. С. 23-25. | 0,1 |
| 19 | Матеріали конференції | Іщук Л.П., Іщук Г.П. Зимостійкість видів і культиварів родини Salicaceae Mirbel. в умовах Правобережного Лісостепу України / Збереження різноманіття рослинного світу у ботсадах та дендропарках: традиції, сучасність, перспективи: Матеріали міжнародної наукової конференції до 230-річчя дендропарку «Олександрія» НАН України, 19–20 вересня 2018 р. – Біла Церква: ТОВ «Білоцерківдрук», 2018. – С. 175-782. | 0,2 |
| 20 | Матеріали конференції | Іщук Л.П., Іщук Г.П. Дослідження вмісту пігментів листків деяких видів і культиварів роду Salix L. / Фундаментальні та прикладні аспекти інтродукції рослин у реаліях євроінтеграції : Матеріали міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 100-річчю Національної академії наук України. – Київ: видавництво Ліра-К., 2018. – С. 200-202. | 0,1 |
| 21 | Матеріали конференції | Іщук Л.П., Іщук Г.П. Рослини родини Salicaceae Mirbel. у фітодизайні / Проблеми збереження та забезпечення рослинного різноманіття в ботанічних садах і дендропарках. – Умань : Видавець «Сочінський М.М.», 2018. – С. 194-198. | 0,2 |
| 22 | Матеріали конференції | Козаченко І.В., Сокиринський Ю.М. Аналіз обсягів рубок догляду в Чорнявському лісництві ДП «Чигиринське лісове господарство» // Актуальні проблеми лісового і садово-паркового господарства: матер. Міжнародної науково-практ. конференції. Умань. 2018. С. 75-77. | 0,1 |
| 23 | Матеріали конференції | Козаченко І.В., Параскун О.О. Характеристика лісового фонду ДП «Смілянське лісове господарство» // Актуальні проблеми лісового і садово-паркового господарства: матер. Міжнародної науково-практ. конференції. Умань. 2018. С. 77-79. | 0,1 |
| 24 | Матеріали конференції | Козаченко І.В., Ковбенко О.Г. Доглядові рубання у лісових насадженнях Гайсинського лісництва ДП «Гайсинське лісове господарство» // Актуальні проблеми лісового і садово-паркового господарства: матер. Міжнародної науково-практ. конференції. Умань. 2018. С. 79-81. | 0,1 |
| 25 | Матеріали конференції | Козаченко І.В., Ткаченко Л.І. Водоохоронна лісистість водозбору річки Тясмин Центрально-Придніпровської височенної області // Актуальні проблеми лісового і садово-паркового господарства: матер. Міжнародної науково-практ. конференції. Умань. 2018. С. 91-93. | 0,1 |
| 26 | Матеріали конференції | Козаченко І.В., Чикаленко В.В. Створення і вирощування культур дуба звичайного в дібровах ДП «Голованівське лісове господарство» // Актуальні проблеми лісового і садово-паркового господарства: матер. Міжнародної науково-практ. конференції. Умань. 2018. С. 160-162. | 0,1 |
| 27 | Матеріали конференції | Козаченко І.В., Гладюк М .М. Біологічне різноманіття деревостанів у домінуючому типі лісу ДП «Черкаське лісове господарство» // Актуальні проблеми лісового і садово-паркового господарства: матер. Міжнародної науково-практ. конференції. Умань. 2018. С. 227-229. | 0,1 |
| 28 | Матеріали конференції | Олексійченко Н.О. Некроз і хлороз листяних пластинок липи у міських умовах / Н.О. Олексійченко, М. О. Совакова, О.В. Соваков, О.І. Китаєв, О.С. Остапчук// матер. Всеукр. наук.- практ. конф. – Харків, 2018. – С. 38-39. | 0,1 |
| 29 | Матеріали конференції | Вовчеко М.Д. Сучасний стан лісонасіннєвої справи в ДП «Уманське лісове господарство» / М.Д. Вовченко, О.С. Остапчук // матер. Всеукр. наук.- практ. конф. – Умань, 2018. – С. 109-112. | 0,1 |
| 30 | Матеріали конференції | Осипенко С.С. Обсяги лісокультурного виробництва Маньківського лісництва ДП «Уманське лісове господарство» / С.С. Осипено, О.С. Остапчук // матер. Всеукр. наук.- практ. конф. – Умань, 2018. – С. 141-144. | 0,1 |
| 31 | Матеріали конференції | Поступайло О.П. Виконання проекту створення лісів у ДП «Бершадський райагроліс» лісогосподарського підприємства «Віноблагроліс» за ревізійний період / О.П. Поступайло, О.С. Остапчук // матер. Всеукр. наук.- практ. конф. – Умань, 2018. – С. 150-154. | 0,1 |
| 32 | Матеріали конференції | Придаток В.А. Аналіз стану протиерозійних водоохоронних насаджень сосни звичайної в Мліївському лісництві ДП «Смілянське лісове господарство» / В.А. Придаток, О.С. Остапчук // матер. Всеукр. наук.- практ. конф. – Умань, 2018. – С. 154-156. | 0,1 |
| 33 | Матеріали конференції | Кульбіцький В. Л., Масловата С. А., Сапа А. В. Прискорене вирощування сіянців у Синицькому лісництві ДП «Уманське лісове господарство» // Актуальні проблеми лісового та садово-паркового господарства: матер. Міжнародної науково-практ. конференції. Умань: Видавець «Сочінський М. М.». 2018, С. 134–136. | 0,1 |
| 34 | Матеріали конференції | Марно-Куца О.Ю. Проект реконструкції лісового кордону в «Білогрудівському лісі» під навчальну програму кафедри лісового господарства. // Актуальні проблеми лісового і садово-паркового господарства, присвячена професору Миколі Івановичу Сусу доктору сільськогосподарських наук, випускнику Уманського училища землеробства і садівництва (1901 р.), видатному вченому в галузі лісомеліорації: Умань 2018р. – С 207-209. | 0,1 |
| 35 | Матеріали конференції | Іващенко І. Є. Філогенетичні дослідження роду туя /І.Є. Іващенко // «Актуальні проблеми садово-паркового мистецтва» :Міжнар. наук.-практ. конф., 18 квітня 2018 р. – Умань – С. 38–42. | 0,2 |
| 36 | Матеріали конференції | Іващенко І. Є. Генеративне розмноження *Thujaplicata*Donnex D/Don. /І. Є. Іващенко // Актуальні проблеми лісового і садово-паркового господарства :матер. міжнар. наук.-практ. конф., 23–24 трав. – Умань : Сочінський М.М., 2018. – С. 250–252. | 0,1 |
| 37 | Матеріали конференції | Іващенко І. Є. Відтворення лісів у Черкаському ОУЛІМГ /І. Є. Іващенко, М.А. Кісіль// Актуальні проблеми лісового і садово-паркового господарства :матер. міжнар. наук.-практ. конф., 23–24 трав. – Умань : Сочінський М.М., 2018. – С. 120–122. | 0,1 |
| 38 | Матеріали конференції | Іващенко І. Є. Створення лісових культур дуба звичайного в ДП "Тульчинське ЛМГ" /І. Є. Іващенко, С.Ю. Трохименко // Актуальні проблеми лісового і садово-паркового господарства :матер. міжнар. наук.-практ. конф., 23–24 трав. – Умань : Сочінський М.М., 2018. – С. 122–124. | 0,1 |
| 39 | Матеріали конференції | Іващенко І. Є. Сучасний стан лісокультурної справи в Україні /І. Є. Іващенко, А.О. Черній// Актуальні проблеми лісового і садово-паркового господарства :матер. міжнар. наук.-практ. конф., 23–24 трав. – Умань : Сочінський М.М., 2018. – С. 124–126. | 0,1 |
| 40 | Матеріали конференції | Іващенко І. Є. Особливості росту і розвитку *Thuja plicata*Donn ex D. Don в умовах Правобережного Лісостепу України /І. Є. Іващенко // Рослини та урбанізація :матер. Міжнар. наук.-практ. конф. – Дніпропетровськ, 2018. – С. 66–68. | 0,1 |
| 41 | Матеріали конференції | Іващенко І. Є. Потреби в садивному матеріалі для лісовідновлення та лісорозведення в Черкаському ОУЛМГ /І. Є. Іващенко, Г.В. Пуш//  Наукові підсумки 2017 року : наук. матер. ХV Міжнар. наук.-практ. конф., 15 груд. 2017 р. – Вінниця. – С. 60–63. | 0,1 |

За результатами наукової роботи в 2018 році опубліковано:

* навчальні підручники (посібники) **–**
* монографії – 1
* довідники –
* наукові статті – 18 (в. т.ч. у виданнях включених до наукометричних баз – 9)
* науково-методичні рекомендації – 1
* статті в закордонних виданнях – 8
* інші наукові публікації – 41
* брошури –
* патентів –

Кількість конференцій і семінарів, проведених на базі кафедри:

* міжнародні –
* всеукраїнські – 1
* внутрівузівські –
* семінари -4

**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