

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УМАНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ САДІВНИЦТВА

«Затверджую»

Проректор з наукової та
інноваційної діяльності
професор



В.П. Карпенко

12 2020 р.

ЗВІТИ

про науково-дослідну роботу за 2020 рік
викладачів кафедри лісового господарства

Звіти розглянуто і затверджено на засіданні кафедри (протокол № 5 від 11 листопада 2020 року)

Ім'я	Піде	Підпис
Доктор наук	1. Шлапак Володимир Сергійович	
Кандидати наук	1. Курко Світлана Анатоліївна	
	2. Хомалі Сергій Анатолійович	
	3. Курко Світлана Анатоліївна	
	2. Цук Тетяна Петрівна	

Завідувач кафедри лісового
господарства

11.11.2020 В.П. Шлапак

дата, підпис

Інформація

про наукову та інноваційну діяльність кафедри лісового господарства за 2020 рік

I. Узагальнена інформація щодо наукової та науково-технічної діяльності кафедри

а) коротка довідка про кафедру

Кафедра лісового господарства створена одночасно із заснуванням Головного училища садівництва у 1844 році. Назва кафедри неодноразово змінювалась, відбувались реформування і об'єднання з іншими кафедрами. З 2008 року назва структурного підрозділу Уманського НУС незмінна – кафедра лісового господарства.

Кафедра має в своєму розпорядженні достатню матеріальну технічну базу для підготовки фахівців із спеціальності 205 "Лісове господарство". Базою для проведення практики є «Білогрудівського урочища» загальною площею 8,4 га.

б) основні пріоритетні напрями наукової діяльності

На кафедрі здійснюється наукова робота за тематичним планом науково-дослідної роботи Уманського НУС «Оптимальне використання природного і ресурсного потенціалів агроєкосистем Правобережного Лісостепу України» (номер державної реєстрації 0101U004495).

Науково-педагогічні працівники та 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».

в) науково-педагогічні кадри

Навчальний процес на кафедрі лісового господарства забезпечують: один доктор наук (професор), 10 кандидатів наук (з них сім доцентів). Здобувають освіту за третім рівнем (доктор філософії) вищої освіти на денній та заочній формі навчання шість аспірантів.

Таблиця 1

Науково-педагогічні кадри кафедри лісового господарства

№ п/п	Кадровий потенціал	ПІБ	Напрямок наукового дослідження
1	2	3	4
1	Доктор наук	1. Шлапак Володимир Петрович	Вивчення еколого-біологічних особливостей інтродукованих у Правобережному Лісостепу України деревних, кущових і трав'яних рослин та використання їх у культурі.
2	Кандидати наук	1. Козаченко Ірина Володимирівна	Експлуатаційні та біотехнічні заходи в мисливському господарстві в Правобережній Україні.
		2. Коваль Сергій Анатолійович	Вирощування садивного матеріалу лісових і декоративних порід. Селекційно-лісівничі основи вирощування високопродуктивних насаджень дуба звичайного в Правобережному Лісостепу України.
		3. Курка Світлана Сергіївна	Аутекологія, розмноження та лісоценотична роль <i>Sophora japonica</i> L. в Правобережному Лісостепу та Степу України.
		4. Іщук Галина Петрівна	Біоекологічні особливості Північноамериканських видів роду <i>Juglans</i> L. та перспективи їх використання у Правобережному Лісостепу України.
		5. Остапчук Олександр Степанович	Агротехнологічні прийоми відтворення насаджень дуба звичайного в південній частині Правобережного Лісостепу України.

1	2	3	4
		6. Баюра Олександр Михайлович	Ясен звичайний (<i>Fraxinus excelsior</i> L.) та його форми: біоекологія, розмноження і використання в Правобережному Лісостепу України.
		7. Адаменко Світлана Анатоліївна	Лісівничо-екологічні основи різноманіття кущів у дубових насадженнях Правобережного Лісостепу України.
		8. Іващенко Ірина Євгеніївна	<i>Thuja plicata</i> Donn ex D. Don та її декоративні форми в Правобережному Лісостепу України (біологія, екологія, розмноження, використання).
		9. Масловата Світлана Андріївна	Біоекологічні особливості видів та форм роду в'язових (<i>Ulmus</i> L.) в Правобережному Лісостепу України та їх використання в озелененні.
		10. Мамчур Валентина Василівна	Комплексне оцінювання успішності інтродукції Айланта найвищого (<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) у Правобережному Лісостепу і Степу України.
3	Без наукового ступеня	1. Шпак Василь Парфенович	Вирощування дуба червоного в умовах Правобережного Лісостепу України.

Підготовка кадрів здійснюється за науковою спеціальністю: 06.03.01 – лісові культури та фітомеліорація

г) кількість виконаних наукових робіт (державна, господарча тематика) та обсяги їх фінансування

Виконана одна наукова робота (категорія робіт: госпдогвірна). Тема НДР: «Ефективність фульвогуміну при укоріненні живців роду *Rosa*» (договір № 13/20 від 02 липня 2020 р.). Обсяг фінансування – 10 000 грн.

д) кількість відкритих та діючих у звітному році спеціалізованих вчених рад із захисту кандидатських та докторських дисертацій, кількість захищених дисертацій

–

II. Визначні результати фундаментальних досліджень у галузі природничих, суспільних і гуманітарних наук, зокрема наукові досягнення світового рівня

–

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

Виконана госпдогвірна науково-дослідна робота з ТзОВ «Парк» (договір № 13/20 від 02 липня 2020 р.) на тему: «Ефективність фульвогуміну при укоріненні живців роду *Rosa*». Обсяг фінансування – 10 000 грн.

Актуальність тематики. Троянди представляють значний інтерес для спеціалістів садово-паркового господарства, оскільки є не лише цінними в декоративному відношенні, але й характеризуються адаптивністю до комплексу факторів урбанізованого середовища. Особливо актуальними є дослідження з удосконалення вегетативного розмноження сортів троянд відділеними від материнських особин частинами, що дозволяє отримувати достатню кількість якісного садивного матеріалу для більш широкого впровадження в культуру.

Новизна досліджень. Вперше проведено наукові дослідження щодо використання мікродобрива Фульвогумін для стимулювання процесу коренеутворення на живцях троянд.

Практичне значення дослідження: розробка науково-обґрунтованих рекомендацій виробництву з удосконалення вегетативного розмноження троянд з урахуванням результатів апробації впливу мікродобрива Фульвогумін на успішність укорінення стеблових живців.

IV. Розробки, які впроваджено у 2020 році за межами УНУС (відповідно до таблиці):

№ з/п	Назва та автори розробки	Важливі показники, які характеризують рівень отриманого наукового результату; переваги над аналогами, економічний, соціальний ефект	Місце впровадження (назва організації, відомча належність, адреса)	Дата акту впровадження	Практичні результати, які отримано (обсяг отриманих коштів, налагоджено співпрацю для подальшої роботи тощо)
1	2	3	4	5	6

V. Інформація про комерціалізацію науково-технічних розробок

—

VI. Список наукових праць, опублікованих у 2020 році у виданнях, які мають імпакт-фактор, зокрема у наукометричних базах Scopus, Web of science за формою:

№ з/п	Автори	Бібліографічний опис	Друковані аркуші
1	2	3	4
1	Shpak N.P., Shlapak V.P., Adamenko S.A., Shvecs Ya.A., Savchenko O.M.	Shpak N.P., Shlapak V.P., Adamenko S.A., Shvecs Ya.A., Savchenko O.M. Local populations of <i>Sorbus torminalis</i> (L.) CranĹ in forest plantings of natural origin in the SouthPodolsk F'orest-Steppe of Ukraine. <i>Folia Forestalia Polonica</i> , series A 2020, YoI. 62 (4). P. 340-347. Scopus	0,4
2	Kozachenko I., Polishchuk V., Turchina S., Balabak A., Mamchur V., Karpuk L., Polishchuk T.	Kozachenko I., Polishchuk V., Turchina S., Balabak A., Mamchur V., Karpuk L., Polishchuk T. The National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan // Introduction of explants and reproduction on nutrient medium of donor material <i>in vitro</i> varieties of <i>Callistephus Chinensis</i> (l.) Ness. For its further use in landscaping S.V. V. 1(383). 2020.S. 89–96. WOS	0,4
3	Polishuk V.V., Turchina S.Y., Balabak A.F., Kozachenko I.V., Mamchur V.V., Karpuk L. M., Polishuk T.V..	V.V. Polishuk, S.Y. Turchina, A.F. Balabak, I.V. Kozachenko, V.V. Mamchur, L. M. Karpuk, T.V. Polishuk. Introduction of explants and reproduction on nutrient medium of donor material <i>in vitro</i> varieties of <i>Callistephus Chinensis</i> (l.) ness. for its further use in landscaping. <i>Bulletin of National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan</i> . Almaty, NAS RK, 2020. V. 1. № 383. P. 80–89. ISSN 2518–1467 Scopus	0,5
4	Lazariev O., Fernos Yu., Karychkovska S., Oliinyk O., Sakovska O., Maslovata S.	4. Lazariev O., Fernos Yu., Karychkovska S., Oliinyk O., Sakovska O., Maslovata S. Peculiarity of building foreign-language professional communicative competence of future non-language specialists. <i>Proceedings of the 35rd International Business Information Management Association Conference, IBIMA 2020. 35rd IBIMA Conference: 1-2 April 2020 Seville, Spain. Editor Khalid S. Soliman. 2020. P. 5282-5290. Scopus</i>	0,4

VII. Список наукових праць, опублікованих у фахових виданнях:

№ з/п	Автори	Бібліографічний опис	Друковані аркуші
1	2	3	4
1	Адаменко С.А., Шлапак В.П., Курка С.С., Парубок М.І., Тисячний О.П.	Адаменко С.А., Шлапак В.П., Курка С.С., Парубок М.І., Тисячний О.П. Особливості введення <i>Pinus strobus</i> L. у культуру <i>in vitro</i> . Науковий вісник НЛТУ України. 2020, т. 30, № 2. С. 9-14. DOI: https://doi.org/10.36930/40300201	0,3
2	Курка С.С., Шлапак В.П., Адаменко С.А., Іщук Г.П.	Курка, С.С., Шлапак, В.П., Адаменко, С.А., Іщук, Г.П. (2020). Характеристика плодів і насіння рослин <i>Styphnolobium japonicum</i> (L.) Schott (<i>Sophora japonica</i> L.) та способи усунення їх твердонасінності в умовах Правобережного Лісостепу і Степу України. Науковий вісник НЛТУ України, 30(4), 9-13. DOI: https://doi.org/10.36930/40300401 .	0,3
3	Вітенко Д. В., Шлапак В. П., Вітенко В. А., Баюра О. М.	Вітенко Д. В., Шлапак В. П., Вітенко В. А., Баюра О. М. Екологічна пластичність <i>Maclura pomifera</i> (Rafin.) Schneid в умовах України. Науковий вісник НЛТУ України. 2020. Т. 30. № 1. С. 74–78.	0,3
4	Леонтьяк Г.П., Осіпов М. Ю., Масловата С. А., Майборода Ю.В.	Леонтьяк Г.П., Осіпов М. Ю., Масловата С. А., Майборода Ю.В. Проект благоустрою та озеленення присадибної ділянки в місті Умань Черкаської області. Наук. вісник НЛТУ України. Львів. 2020. т. 30 № 2. С. 14–18.	0,3
5	Сторожик Л.І., Войтовська В.І., Осіпов М. Ю., Масловата С.А.	Сторожик Л.І., Войтовська В.І., Осіпов М. Ю., Масловата С.А. Особливості стерилізації різних експлантів рододендронів (<i>Rhododendron</i> L.) і введення їх в умови <i>in vitro</i> . Новітні агротехнології. 2020. №8. С. 10-20. URL: http://jna.bio.gov.ua/article/view/204784 .	0,5
6	Осіпов М.Ю., Величко Ю.А., Масловата С.А., Паливода Н.Л.	Осіпов М.Ю., Величко Ю.А., Масловата С.А., Паливода Н.Л. Топінг як явище в українських реаліях: очевидні помилки при його виконанні та їх шкідливі наслідки для зелених насаджень. Наук. вісник НЛТУ України. Львів. 2020. т. 30 № 4. С. 18–22.	0,3

VIII. Патенти на винахід, корисну модель, авторські свідоцтва, ТУ, ДСТУ та ін.

№ з/п	Автори	Бібліографічний опис	Друковані аркуші
1	2	3	4

IX. Монографії, навчальні посібники, підручники

№ з/п	Автори	Бібліографічний опис	Друковані аркуші
1	2	3	4
1	Іщук Л. П., Іщук Г. П.	Іщук Л. П., Іщук Г. П. Родина <i>Salicaceae</i> MIRB. у природній флорі України: таксономія, хорологія, охорона Scientific developments of Ukraine and EU in the area of natural sciences : Collective monograph. Riga : Izdevniecība "Baltija Publishing", 2020. P. 1. P. 307-327.	0,9
2	Білошкурська З.П., Поліщук О.А., Поліщук В.В., Козаченко І.В.	Законодавство і право в АПК: Навчальний посібник / Білошкурська З.П., Поліщук О.А., Поліщук В.В., Козаченко І.В. Умань: ВПЦ «Візаві», 2020.	36,8

X. Інші наукові публікації кафедри лісового господарства за 2020 рік

№ з/п	Наукова публікація	Автори, бібліографічний опис	Друковані аркуші
1.	Словники, довідники тощо		
2.	Методичні розробки, рекомендовані НМК факультету, НМР університету, вченою радою факультету або УНУС	<p>1. Шлапак В. П., Адаменко С.А. Методичні рекомендації до організації самостійної роботи, проведення практичних занять з навчальної дисципліни «Сучасні методи відтворення лісових насаджень» для здобувачів вищої освіти освітньо-наукового рівня доктор філософії за спеціальністю 205 – Лісове господарство. Умань: Уманський НУС, 2020. 22 с.</p> <p>2. Шлапак В. П., Адаменко С.А. Методичні рекомендації до організації самостійної роботи, проведення практичних занять з навчальної дисципліни «Гетеротрофи лісового господарства» для здобувачів вищої освіти освітньо-наукового рівня доктор філософії за спеціальністю 205 – Лісове господарство. Умань: Уманський НУС, 2020. 15 с.</p> <p>3. Шлапак В. П., Масловата С. А., Адаменко С.А. Методичні вказівки для виконання практичних занять «Гетеротрофи лісового господарства» з навчальної дисципліни для здобувачів ОНР доктор філософії зі спеціальності 205 – Лісове господарство. Умань: Уманський НУС, 2020. 30 с.</p> <p>4. Іващенко І.Є., Масловата С.А. Дендрологія. Методичні рекомендації до виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Дендрологія» (для студентів денної форми навчання за спеціальностями 205 «Лісове господарство» та 206 «Садово-паркове господарство»). Уманський НУС, 2020. 29 с.</p> <p>5. Іващенко І.Є., Козаченко І.В. Методичні рекомендації з вивчення дисципліни «Лісомисливське господарство» і написання контрольної роботи для здобувачів вищої освіти заочної форми навчання за спеціальністю 205 «Лісове господарство», освітнім рівнем «бакалавр» – Уманський НУС, 2020. 16 с.</p>	<p>1,1</p> <p>0,7</p> <p>1,5</p> <p>1,4</p> <p>0,8</p>
3.	Рекомендації виробництву, рекомендовані НМК факультету, НМР університету, вченою радою факультету УНУС		
4.	Статті у наукових виданнях України, що не увійшли до переліку фахових	<p>1. Шлапак В.П., Пушка І.М., Адаменко С.А., Парубок М.І., Коджебаш А.В. Лісівнича оцінка рекреаційно-оздоровчих природних насаджень Білогірцівського лісу. Вісник Уманського НУС. 2020. №2. С. 221-230.</p>	0,4

5.	Статті у зарубіжних наукових виданнях (крім тих, що цитуються у Scopus, Web of Science)	<p>1. Курка С.С. <i>Sophora japonica</i> L.: інтродукція та використання в Україні. / The 8th International scientific and practical conference “Dynamics of the development of world science” (April 15-17, 2020) Perfect Publishing, Vancouver, Canada. 2020. P. 471 – 477.</p> <p>2. Курка С.С. Відношення <i>Sophora japonica</i> L. до вологості та родючості ґрунтів. The 13 th International scientific and practical conference “Dynamics of the development of world science” (September 2-4, 2020) Perfect Publishing, Vancouver, Canada. 2020. S. 175 – 182.</p>	0,3 0,3
6.	Тези доповідей на Міжнародних конференціях за кордоном	<p>1. Адаменко С.А. Аналіз видового складу кущових порід у дубових насадженнях природного заповідника «Урочище Лещівка» / матер. XI міжнар. наук.-практ. конференції «Theoretical foundations of modern science and practice» (06-07 April 2020) Melbourne, Australia.2020. 518 p. С. 130-133.</p> <p>2. Адаменко С.А. Зависимость фаз развития <i>Pinus nigra</i> Arn. от суммы активных температур / матер. 18 міжнар. наук.-практ. конф. «Modern science, practice, society» (25-26 May 2020). Boston, USA 2020. P. 189-192.</p> <p>3. Иващенко И.Е. Фенологические наблюдения за интродуцированным видом <i>Thuja plicata</i> Donn ex D.Don в условиях Лесостепи Украины. International scientific conference (30 April, 2020) - Warsaw : Sp. z o. o. "iScience", 14-15. URL: https://sciencecentrum.pl/</p> <p>4. Иващенко И.Е. Определение уровня морозоустойчивости растений вида <i>Thuja plicata</i> Donn ex D.Don методом прямого лабораторного промораживания. XVI International Scientific and practical conference. (11-12 May, 2020). Graz, Austria. 233-234. URL: http://isg-konf.com.</p> <p>5. Осіпов М. Ю., Масловата С. А., Паливода Н. Л. Види обрізування зелених насаджень в садово-парковій практиці. Information, its impact on social and technical processes. Abstracts of VIII International Scientific and Practical Conference. SH SCW "NEW ROUTE". Haifa, Israel. 2020. С. 254-256. URL: http://isg-konf.com.</p> <p>6. Osipov M., Maslovata S., Palyvoda N. Harmful consequences of topping for green plantings. The X-th International scientific and practical conference «Modern approaches to the introduction of science into practice». San Francisco, USA 2020. P. 460-463. URL: http://isg-konf.com.</p> <p>7. Масловата С. А., Осіпов М. Ю. Патологічні чинники кореневої гнилі сосни звичайної (<i>Pinus silvestris</i> L.). The V-th International scientific and practical conference «Study of modern problems of civilization». October 19-23, 2020 Oslo, Norway 2020. P. 17-20. DOI: 10.46299/ISG.2020.II.V URL: https://isg-konf.com.</p>	0,2 0,2 0,1 0,1 0,1 0,2 0,2

7.	Тези доповідей на Міжнародних конференціях в Україні	<p>1. Шлапак В .П., Шлапак В .В. Методи садіння сосни звичайної, які застосовуються в практиці залісення Притясминських пісків. Біорізноманіття України в контексті сучасних природних умов середовища. Матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. Тернопіль. Крок. 2020. С. 69-72.</p> <p>2. Іщук Л.П., Іщук Г.П. Фенологічні групи видів роду <i>Populus</i> L. «Фундаментальні та прикладні аспекти інтродукції рослин в умовах глобальних змін навколишнього середовища» : Матеріали міжнародної наукової конференції присвяченої 85-річчю від дня заснування Національного ботанічного саду імені М.М.Гришка НАН України: Київ, 2020. - С. 65-67</p> <p>3. Іщук Г.П. Лісівничі заходи по підвищенню продуктивності насаджень Шевченківського лісництва ДП "Лисянське лісове господарство" // Science, society, education: topical issues and development prospects. Abstracts of the 9th International scientific and practical conference. SPC "Sci-conf.com.ua". Kharkiv, Ukraine. 2020. P. 33-39. URL: https://sci-conf.com.ua/ix-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-science-society-education-topical-issues-and-development-prospects-2-4-avgusta-2020-goda-harkov-ukraina-arhiv/</p> <p>4. Іщук Л.П., Іщук Г.П. До проблем викладання дисциплін садово-паркового циклу, що вивчають квіткові рослини відкритого і закритого ґрунту у вищій. Актуальні проблеми озеленення населених місць: освіта, наука, виробництво, мистецтво формування ландшафту. Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції 14-16 травня. Білоцерківський НАУ, 2020. – С.70-73.</p> <p>5. Іщук Г.П. Природне насінневе і вегетативне відновлення граба звичайного в Шевченківському лісництві ДП «Лисянське лісове господарство». Сучасний рух науки: тези доп. X міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 2-3 квітня 2020 р. – Дніпро, 2020. – Т.1. – С.489-494.</p> <p>6. Курка С.С. Фізичні властивості насіння <i>Sophora japonica</i> / Сучасний рух науки: тези доп. X міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 2-3 квітня 2020 р. – Дніпро, 2020. – Т.1. – С. 651 – 656.</p> <p>7. Масловата С.А., Осіпов М.Ю. Сучасний стан лісовідновлення та лісорозведення дуба звичайного у дібровах. Сучасний рух науки: тези доп. X міжнародної науково-практичної інтернет-конференції. Дніпро, 2020. Т.1. С. 752-756.</p>	<p>0,2</p> <p>0,1</p> <p>0,3</p> <p>0,2</p> <p>0,3</p> <p>0,3</p> <p>0,2</p>
8.	Тези доповідей на Всеукраїнських конференціях	<p>1. Курка С.С. Вивчення морфологічних особливостей насіння та способи усунення твердонасінності у видів <i>Sophora japonica</i> L. / П-ої Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих учених «Наукові читання імені В.М. Виноградова», 21-22 травня 2020 р. – Вип.16. – С. 65 – 66.</p>	<p>0,1</p>

		<p>2. Коваль С.А. Особливості вирощування садивного матеріалу самшиту вічно-зеленого із стеблових живців // Інтенсивні технології в садово-парковому господарстві: тези науково-практичної інтернет-конференції, квітень 2020 р. – Умань, 2020. – С. 76–77.</p> <p>3. Герасимчук М.В., Козаченко І.В. Чисельність, розселення та добування козуль в Пехівському лісництві ДП «Звенигородське лісове господарство» // Перспективи розвитку лісового та садово-паркового господарства : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (20-21 жовтня 2020 року). / Редкол. О. О. Непочатенко (відп. ред.) та ін. Умань. ВПЦ «Візаві». 2020. С. 48-50.</p> <p>4. Швед В.О., Козаченко І.В. Заєць-русак: його сучасний стан та раціональне використання у ДП «Звенигородське лісове господарство» // Перспективи розвитку лісового та садово-паркового господарства : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (20-21 жовтня 2020 року). / Редкол. О. О. Непочатенко (відп. ред.) та ін. Умань. ВПЦ «Візаві». 2020. С. 111-113.</p> <p>5. Гончар О.В., Козаченко І.В. Сучасний стан популяції оленя європейського в мисливських угіддях Кіровоградщини // Перспективи розвитку лісового та садово-паркового господарства : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (20-21 жовтня 2020 року). / Редкол. О. О. Непочатенко (відп. ред.) та ін. Умань. ВПЦ «Візаві». 2020. С. 50-53.</p> <p>6. Коваленко С.В., Козаченко І.В. Вплив багаторічної заборони полювання на стан поголів'я звірів у Капітанівському лісництві ДП «Кам'янське лісове господарство» // Перспективи розвитку лісового та садово-паркового господарства : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (20-21 жовтня 2020 року). / Редкол. О. О. Непочатенко (відп. ред.) та ін. Умань. ВПЦ «Візаві». 2020. С. 70-72.</p> <p>7. Кравченко Д.В., Козаченко І.В. Особливості формування рекреаційних лісів у Монастирищанському лісництві ДП «Уманське лісове господарство» // Перспективи розвитку лісового та садово-паркового господарства : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (20-21 жовтня 2020 року). / Редкол. О. О. Непочатенко (відп. ред.) та ін. Умань. ВПЦ «Візаві». 2020. С. 193-195.</p> <p>8. Ларченко М.М., Козаченко І.В. Лось (<i>Alces alces</i> L.) у складі минулої та сучасної фауни Черкащини: зміна чисельності та її причини // Перспективи розвитку лісового та садово-паркового господарства : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (20-21 жовтня 2020 року). / Редкол. О. О. Непочатенко (відп. ред.) та ін. Умань. ВПЦ «Візаві». 2020. С. 76-78.</p>	<p>0,1</p> <p>0,1</p> <p>0,1</p> <p>0,1</p> <p>0,1</p> <p>0,1</p> <p>0,1</p>
--	--	---	--

		<p>9. Тараненко Д.І., Козаченко І.В. Лисиця руда (<i>Vulpes vulpes</i> L.) в складі хижаків Уманщини: зміна чисельності та її причини, використання // Перспективи розвитку лісового та садово-паркового господарства : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (20-21 жовтня 2020 року). / Редкол. О. О. Непочатенко (відп. ред.) та ін. Умань. ВПЦ «Візаві». 2020. С. 105-107.</p> <p>10. Григор А.М., Коваль С.А. Відтворення дубових насаджень у свіжих дібровах шляхом створення часткових культур // Перспективи розвитку лісового та садово-паркового господарства : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (20-21 жовтня 2020 року). / Редкол. О. О. Непочатенко (відп. ред.) та ін. Умань. ВПЦ «Візаві». 2020. С. 131-133.</p> <p>11. Гулько В.І., Коваль С.А. Відтворення лісових насаджень у Кумейків-ському лісництві ДП «Корсунь-Шевченківське лісове господарство» // Перспективи розвитку лісового та садово-паркового господарства: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (20-21 жовтня 2020 року). / Редкол. О. О. Непочатенко (відп. ред.) та ін. Умань. ВПЦ «Візаві». 2020. С. 135-137.</p> <p>12. Запорожець М.М., Коваль С.А. Проектування створення лісових культур у Шполянському лісництві ДП «Звенигородське лісове господарство» // Перспективи розвитку лісового та садово-паркового господарства: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (20-21 жовтня 2020 року). / Редкол. О. О. Непочатенко (відп. ред.) та ін. Умань. ВПЦ «Візаві». 2020. С. 137-139.</p> <p>13. Комаров М.О., Коваль С. А. Створення часткових лісових культур дуба звичайного у Бершадському лісництві ДП «Бершадське лісове господарство» // Перспективи розвитку лісового та садово-паркового господарства: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (20-21 жовтня 2020 року). / Редкол. О. О. Непочатенко (відп. ред.) та ін. Умань. ВПЦ «Візаві». 2020. С. 139-141.</p> <p>14. Олексієнко І.А., Коваль С.А. Особливості відтворення лісових насаджень в умовах Правобережного Лісостепу // Перспективи розвитку лісового та садово-паркового господарства: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (20-21 жовтня 2020 року). / Редкол. О. О. Непочатенко (відп. ред.) та ін. Умань. ВПЦ «Візаві». 2020. С. 149-151.</p> <p>15. Андреев Є.М., Коваль С.А. Особливості росту надземної частини стеблових живців ялини канадської (форма конічна) // Перспективи розвитку лісового та садово-паркового господарства: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (20-21 жовтня 2020 року). / Редкол. О. О. Непочатенко (відп. ред.) та ін. Умань. ВПЦ «Візаві». 2020. С. 202-204.</p>	<p>0,1</p> <p>0,1</p> <p>0,1</p> <p>0,1</p> <p>0,1</p> <p>0,1</p> <p>0,1</p>
--	--	---	--

		<p>16. Сметана А. В., Коваль С. А. Відтворення лісових насаджень у Лисянському лісництві ДП «Лисянське лісове господарство» // Перспективи розвитку лісового та садово-паркового господарства: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (20-21 жовтня 2020 року). / Редкол. О. О. Непочатенко (відп. ред.) та ін. Умань. ВПЦ «Візаві». 2020. С. 163-165.</p> <p>17. Шпілка М. М., Коваль С. А. Особливості утворення кореневої системи у живців туї західної (форма колоноподібна) // Перспективи розвитку лісового та садово-паркового господарства: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (20-21 жовтня 2020 року). / Редкол. О. О. Непочатенко (відп. ред.) та ін. Умань. ВПЦ «Візаві». 2020. С. 224-226.</p> <p>18. Шлапак В. П., Адаменко С. А. 3 історії кафедри лісового господарства Уманського національного університету садівництва. Мат. Всеукр. науково-практичної конференції (20-21 жовтня 2020 року). Умань. 2020. С. 11-38.</p> <p>19. Сивак В. Ю., Шлапак В. П. Економічна оцінка роботи ДП «Фастівське лісове господарство». Мат. Всеукр. науково-практичної конференції (20-21 жовтня 2020 року). Умань. 2020. С. 9-11.</p> <p>20. Кошельник Н. О., Шлапак В. П. Ландшафтно-рекреаційний аналіз насаджень у Білогрудівському лісі Уманського національного університету садівництва. Мат. Всеукр. науково-практичної конференції (20-21 жовтня 2020 року). Умань. 2020. С. 191-193.</p> <p>21. Бондаренко Д. В., Масловата С. А. Особливості створення і вирощування сосни звичайної у ДП «Димерське лісове господарство». Перспективи розвитку лісового та садово-паркового господарства: матер. Всеукр. наук.-практ. конф. (20-21 жовтня 2020 року). Умань, ВПЦ «Візаві». 2020. С. 120–122.</p> <p>22. Красюнок Ю. В., Масловата С. А. Способи та засоби сприяння природного поновлення лісу. Перспективи розвитку лісового та садово-паркового господарства: матер. Всеукр. наук.-практ. конф. (20-21 жовтня 2020 року). Умань, ВПЦ «Візаві». 2020. С. 143–145.</p> <p>23. Макаренко І. М., Масловата С. А. Значення і розвиток лісокультурної справи в Україні. Перспективи розвитку лісового та садово-паркового господарства: матер. Всеукр. наук.-практ. конф. (20-21 жовтня 2020 року). Умань, ВПЦ «Візаві». 2020. С. 145–147.</p> <p>24. Мотайленко В. І., Масловата С. А. Створення і ріст лісових культур сосни звичайної на землях запасу у ДП «Новосанжарське ЛГ». Перспективи розвитку лісового та садово-паркового господарства: матер. Всеукр. наук.-практ. конф. (20-21 жовтня 2020 року). Умань, ВПЦ «Візаві». 2020. С. 147–149.</p>	<p>0,1</p> <p>0,1</p> <p>1,4</p> <p>0,1</p> <p>0,1</p> <p>0,1</p> <p>0,1</p> <p>0,1</p> <p>0,1</p>
--	--	---	--

		<p>33. Прозор Я.Г., Остапчук О.С. Аналіз рубок формування і оздоровлення лісів у Кіровоградському лісництві ДП «Компаніївське лісове господарство» // Перспективи розвитку лісового та садово-паркового господарства: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (20-21 жовтня 2020 року). / Редкол. О. О. Непочатенко (відп. ред.) та ін. Умань. ВПЦ «Візаві». 2020. С. 84-88.</p>	0,1
		<p>34. Сипливий М.Ю., Остапчук О.С. Сучасний стан полезахисних лісових смуг у районі діяльності ДП «Савранське лісове господарство» // Перспективи розвитку лісового та садово-паркового господарства: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (20-21 жовтня 2020 року). / Редкол. О. О. Непочатенко (відп. ред.) та ін. Умань. ВПЦ «Візаві». 2020. С. 100-102.</p>	0,1
		<p>35. Степанюк Г.О., Остапчук О.С. Особливості проведення рубок догляду в соснових насадження ДП «Золотоніське лісове господарство» // Перспективи розвитку лісового та садово-паркового господарства: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (20-21 жовтня 2020 року). / Редкол. О. О. Непочатенко (відп. ред.) та ін. Умань. ВПЦ «Візаві». 2020. С. 102-105.</p>	0,1
		<p>36. Гуляєв О.М., Остапчук О.С. Проблеми розширеного відтворення лісів і обсяги лісокультурних робіт у ДП «Золотоніське лісове господарство» // Перспективи розвитку лісового та садово-паркового господарства: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (20-21 жовтня 2020 року). / Редкол. О. О. Непочатенко (відп. ред.) та ін. Умань. ВПЦ «Візаві». 2020. С. 133-135.</p>	0,1
		<p>37. Радванський В.Ю., Мамчур В.В. Річний цикл життя та календар полювання на зайця-русака у ДП «Звенигородське лісове господарство» // Перспективи розвитку лісового та садово-паркового господарства: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (20-21 жовтня 2020 року). / Редкол. О. О. Непочатенко (відп. ред.) та ін. Умань. ВПЦ «Візаві». 2020. С. 88-90.</p>	0,1
		<p>38. Верба В.О., Мамчур В.В. Залісення відвально-кар'єрних ландшафтів на території ДП «Коростишівське лісове господарство» // Перспективи розвитку лісового та садово-паркового господарства: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (20-21 жовтня 2020 року). / Редкол. О. О. Непочатенко (відп. ред.) та ін. Умань. ВПЦ «Візаві». 2020. С. 122-124.</p>	0,1
		<p>39. Слабінський А.Д., Мамчур В.В. Особливості росту Айланта найвищого на різних ґрунтосумішах // Перспективи розвитку лісового та садово-паркового господарства: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (20-21 жовтня 2020 року). /</p>	0,1

		Редкол. О. О. Непочатенко (відп. ред.) та ін. Умань. ВПЦ «Візаві». 2020. С. 162-163. 40. Шевченко І.А., Мамчур В.В. Особливості заліснення Полтавських земель // Перспективи розвитку лісового та садово-паркового господарства: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (20-21 жовтня 2020 року). / Редкол. О. О. Непочатенко (відп. ред.) та ін. Умань. ВПЦ «Візаві». 2020. С. 162-163.	0,1
9.	Тези доповідей інших конференцій, круглих столів тощо	1. Масловата С.А. Особливості лісоросли-нних умов на піщаних терасах бору. Інтенсивні технології в садово-парковому господарстві : тези доповідей учасників науково-практичної інтернет-конференції. Умань, 2020. С. 32-37.	0,2

XI. Членство науково-педагогічних працівників кафедри лісового господарства у спецрадах, експертних радах, редколегіях наукових збірників (журналів)

№	ПІБ	Член якої спецради (назва установи, при якій функціонує, шифр, спеціальність, яку представляє), експертної ради, редколегії (назва збірника (журналу), установа, якою видається)
1	2	3
1	Шлапак Володимир Петрович	1. Член спеціалізованої вченої ради Національного лісотехнічного університету України (м. Львів), Д 35.072.02, 06.03.01 – лісові культури та фітомеліорація. 2. Член спеціалізованої вченої ради Уманського національного університету садівництва, Д 74.844.04, 06.01.05 – селекція та насінництво. 3. Член редколегії Наукового вісника НЛТУ України. Національний лісотехнічний університет України (м.Львів).

XII. Опонування науково-педагогічними працівниками кафедри лісового господарства дисертацій

№	ПІБ науково-педагогічного працівника (опонента)	ПІБ дисертанта, науковий ступінь, на який претендував, за якою спеціальністю, шифр спецради, установа при якій функціонує спецрада
1	2	3
	Шлапак Володимир Петрович	1. Підховна Світлана Михайлівна, к. с.-г. н, 06.03.01 – лісові культури та фітомеліорація, Д 26.004.09, Національний університет біоресурсів і природокористування України (м. Київ); 2. Урлюк Юрій Станіславович, к. с.-г. н, 06.03.01 – лісові культури та фітомеліорація, Д 26.004.09, Національний університет біоресурсів і природокористування України (м. Київ).

XIII. Укладено договорів кафедрою лісового господарства про наукове співробітництво з вітчизняними та закордонними організаціями (ЗВО, фірми тощо)

№	Країна	Повна назва організацій (ЗВО, фірми тощо) та наукові напрями співробітництва (наявність копії договору в науково-дослідній частині обов`язкова!)
1	2	3
	Україна	ТЗОВ «ПАРК», науково-дослідні роботи

XIV. Проведено кафедрою лісового господарства наукових заходів

№	Назва заходу (Міжнародні, Всеукраїнські й інші конференції, круглі столи, семінари тощо), дата проведення	Співorganizатори та кількість учасників
1	2	3
1	Науковий семінар: «Перспективи заліснення земель непридатних для сільськогосподарського використання», 25 червня 2020 р.	34
2	Всеукраїнська науково-практична конференція: «Перспективи розвитку лісового та садово-паркового господарства», 20-21 жовтня 2020 р.	91

XV. Участь науково-педагогічних працівників кафедри лісового господарства у наукових заходах

№	ПІБ	Назва заходу (Міжнародні конференції, Всеукраїнські конференції, семінари, круглі столи) дата проведення, місце проведення, установа	Вид участі (доповідь, публікація)
1	2	3	4
1	Адаменко Світлана Анатоліївна, Баюра Олександр Михайлович, Курка Світлана Сергіївна, Козаченко Ірина Володимирівна, Коваль Сергій Анатолійович, Остапчук Олександр Степанович, Шпак Василь Парфенович	Науковий семінар: «Перспективи заліснення земель непридатних для сільськогосподарського використання» (25 червня 2020), м. Умань, 2020.	Доповідь
2	Адаменко Світлана Анатоліївна	Міжнародна науково-практична конференція. «Theoretical foundations of modern science and practice» (06-07 April 2020) Melbourne, Australia.	Доповідь, публікація
3	Адаменко Світлана Анатоліївна	Міжнародна науково-практична конференція. «Modern science, practice, society» (25-26 May 2020). Boston, USA	Доповідь, публікація
4	Іващенко Ірина Євгеніївна	Міжнародна науково-практична конференція. International scientific conference (30 April, 2020) - Warsaw	Доповідь, публікація
7	Іващенко Ірина Євгеніївна	Міжнародна науково-практична конференція. International Scientific and practical conference. (11-12 May, 2020). Graz, Austria	Доповідь, публікація
8	Іщук Галина Петрівна	Міжнародна науково-практична конференція. Актуальні проблеми озеленення населених місць: освіта, наука, виробництво, мистецтво формування ландшафту. 14-16 травня 2020 р. м. Біла Церква	Доповідь, публікація
9	Іщук Галина Петрівна	Міжнародна науково-практична конференція. «Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку» 22 жовтня 2020. м. Херсон.	Доповідь, публікація

10	Масловата Світлана Андріївна, Іщук Галина Петрівна	Сучасний рух науки: X міжнародна науково-практична інтернет-конференція. 2-3 квітня 2020. Дніпро.	Доповідь, публікація
11	Козаченко Ірина Володимирівна Коваль Сергій Анатолійович	Науково-практична інтернет-конференція «Інтенсивні технології в садово-парковому господарстві». (Квітень 2020 р.) м. Умань, 2020.	Публікація
12	Курка Світлана Сергіївна, Масловата Світлана Андріївна	Міжнародна науково-практична інтернет-конференція. Сучасний рух науки, 2-3 квітня 2020 р.	Доповідь, публікація
13	Масловата Світлана Андріївна	Міжнародна науково-практична конференція. Proceedings of the 35rd International Business Information Management Association Conference, IBIMA 2020. 35rd IBIMA Conference: 1-2 April 2020 Seville, Spain.	Доповідь, публікація
14	Масловата Світлана Андріївна	Міжнародна науково-практична конференція. Information, its impact on social and technical processes. Abstracts of VIII International Scientific and Practical Conference. SH SCW "NEW ROUTE". 16-17 March 2020. Haifa, Israel.	Доповідь, публікація
15	Масловата Світлана Андріївна	Міжнародна науково-практична конференція. The X-th International scientific and practical conference «Modern approaches to the introduction of science into practice». 30-31 March 2020. San Francisco, USA.	Доповідь, публікація
16	Масловата Світлана Андріївна	Міжнародна науково-практична конференція. The V-th International scientific and practical conference «Study of modern problems of civilization». 19-23 October, 2020. Oslo, Norway	Доповідь, публікація
17	Шлапак Володимир Петрович, Козаченко Ірина Володимирівна, Коваль Сергій Анатолійович, Курка Світлана Сергіївна, Остапчук Олександр Степанович, Баюра Олександр Михайлович, Адаменко Світлана Анатоліївна, Шпак Василь Парфенович, Масловата Світлана Андріївна, Мамчур Валентина Василівна	Всеукраїнська науково-практична конференція «Перспективи розвитку лісового та садово-паркового господарства» (20-21 жовтня 2020 року). м Умань, 2020	Доповідь, публікація

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

Станом на 2020 рік на кафедрі лісового господарства здобувають освіту за третім рівнем (доктор філософії) вищої освіти на денній та заочній формі навчання шість аспірантів. Під керівництвом професора Шлапака Володимира Петровича захищено 14 кандидатських дисертацій.

XVII. Наукові підрозділи, їх напрями діяльності, робота з замовниками

–

XVIII. Наукове та науково-технічне співробітництво із закордонними та вітчизняними організаціями

Установа – партнер	Тема співробітництва	Документ, в рамках якого здійснюється співробітництво, термін його дії	Практичні результати від співробітництва
1	2	3	4
ТзОВ «ПАРК»	Виконання науково-дослідних робіт	Договір № 13/20 від 02 липня 2020 р., термін дії до 31.12.2020 р	Розробка науково-обґрунтованих рекомендацій виробництву з удосконалення вегетативного розмноження троянд з урахуванням результатів апробації впливу мікродобрива Фульвогумін на успішність укорінення стеблових живців троянд.

XIX. Інформація про наукову та науково-технічну діяльність, що здійснювалась спільно з науковими установами Національної академії наук України та національних галузевих академій наук (до 20 рядків)

–

XX. Заходи, здійснені спільно з облдержадміністрацією, спрямовані на підвищення рівня ефективності роботи науковців для вирішення регіональних потреб

–

XXI. Заключна частина

Щодо забезпечення організації та координації наукового процесу на кафедрі та в університеті керівництву необхідно всіляко сприяти введенню новітніх технічних засобів для збирання і перетворенні інформації для досліджень на робочих місцях.

Зав. кафедри лісового господарства,
д. с.-г. наук, професор

В.П. Шлапак