

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності кафедри	2023 рік
	<b>САДОВО-ПАРКОВОГО ТА ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА</b>	
<b>1</b>	<b>Науково-педагогічні кадри</b>	
1.1.	<b>Чисельність працівників, усього (чол.)</b>	10
а)	з них: – доктори наук	2
б)	– кандидати наук	7
в)	– без ступеню	1
1.2.	<b>Вікові категорії НПП (кількість чол.)</b>	
1.2.1.	22-35 років	1
1.2.2.	35-45 років	3
1.2.3.	45-60 років	5
1.2.4.	понад 60 років	1
1.3.	<b>Середній вік НПП</b>	47
<b>2</b>	<b>Підготовка наукових кадрів</b>	
2.1.	Кількість захищених дисертацій у звітному періоді, усього *	
2.1.1.	з них: – кандидатських дисертацій (доктор філософії)	
2.1.2.	– докторських дисертацій (доктор наук)	
2.2.	Кількість аспірантів, які залишилися працювати в СНАУ	
2.3.	Кількість існуючих на базі кафедри наукових та науково-технічних інфраструктур:	
	– лабораторії*	1
<b>3</b>	<b>Результативні показники виконання наукових, науково-технічних робіт</b>	
3.1.	Кількість проведених наукових заходів (семінарів, конференцій), усього *	
3.1.1.	з них: – всеукраїнських	
3.1.2.	– обласних	
3.1.3.	– університетських	
3.2.	Взято участь у виставках, усього *	
3.2.1.	з них: – у національних	
3.2.2.	– у міжнародних	
3.3.	Кількість <b>закінчених</b> науково-дослідних робіт, які виконувались в межах кафедральної тематики:	1
	з них: – зареєстрованих в УкрІНТЕІ	1
3.4.	<b>Створено</b> науково-технічної продукції НТП (видів виробів), усього, в тому числі: *	
1)	" – <b>нової техніки</b>	
2)	" – <b>нових технологій</b>	
3)	" – <b>нових матеріалів</b>	
4)	" – <b>сортів рослин та порід тварин</b>	
5)	" – <b>методів, теорій</b>	
6)	" – <b>інше*</b> (із зазначенням позицій)	
3.5.	<b>Впроваджено</b> НТП у <b>виробництво</b> , створеної у відповідні періоди, усього одиниць, у тому числі:*	
1)	" – <b>нової техніки</b>	
2)	" – <b>нових технологій</b>	
3)	" – <b>нових матеріалів</b>	
4)	" – <b>сортів рослин та порід тварин</b>	
5)	" – <b>методів, теорій</b>	
6)	" – <b>інше*</b> (із зазначенням позицій)	
3.6.	<b>Впроваджено</b> НТП у <b>навчальний процес</b> , створеної у відповідні періоди, усього одиниць, у тому числі:*	
1)	" – <b>нової техніки</b>	
2)	" – <b>нових технологій</b>	

3)	" – нових матеріалів	
4)	" – сортів рослин та порід тварин	
5)	" – методів, теорій	
б)	" – інше*(із зазначенням позицій)	
<b>4</b>	<b>Наукові праці</b>	
4.1.	Опубліковано <i>монографій та розділів монографій</i> *	
4.1.1.	в українських видавництвах*	
4.1.2.	у закордонних видавництвах іноземними мовами*	
4.2.	Опубліковано <i>підручників, навчальних посібників</i> *	
4.2.1.	в українських видавництвах*	
4.2.2.	у закордонних видавництвах іноземними мовами*	
4.3.	<b>Кількість публікацій (статей)*</b>	7
4.3.1.	Опублікованих у міжнародній наукометричній базі даних Scopus*	7
1)	у наукових журналах квартілію Q1*	
2)	у наукових журналах квартілію Q2*	1
3)	у наукових журналах квартілію Q3*	6
4)	у наукових журналах квартілію Q4*	
5)	у наукових журналах (без квартілію), збірниках наукових праць, матеріалах конференцій тощо*	
4.3.2.	Опублікованих у міжнародній наукометричній базі даних Web of science *	
1)	у наукових журналах квартілію Q1*	
2)	у наукових журналах квартілію Q2*	
3)	у наукових журналах квартілію Q3*	
4)	у наукових журналах квартілію Q4*	
5)	у наукових журналах (без квартілію), збірниках наукових праць, матеріалах конференцій тощо*	
4.3.3.	Опублікованих в фахових журналах категорії Б*	4
4.3.4.	Опублікованих у періодичних виданнях інших країн*	
4.3.5.	Опублікованих у міжнародній наукометричній базі даних для соціо-гуманітарних Scopus*	
4.4.	Кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричної бази даних Scopus	
4.5.	Кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричної бази даних Web of science	
4.6.	Кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричної бази даних для соціо-гуманітарних Scopus	
4.7.	В інших міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ)	
4.8.	Публікації у матеріалах конференцій, тезах доповідей та виданнях, що не включені до переліку наукових фахових видань України та не індексуються наукометричними базами даних Scopus або Web of Science Core Collection*	43
4.9.1.	в Україні*	25
4.9.2.	за кордоном*	18
4.10.	Охоронні документи на об'єкти права інтелектуальної власності (авторські свідоцтва на твір)*	
<b>5</b>	<b>Наукова робота студентів</b>	
5.1.	Кількість студентів, які брали участь у виконанні НДР, усього осіб	
5.2.	Кількість опублікованих за участю студентів, усього	
5.2.1.	статей	2
	з них: – самостійно*	
5.2.2.	тез доповідей	
	з них: – самостійно*	

<b>6</b>	<b>Молоді вчені (до 35 років)</b>	1
6.1.	Чисельність молодих учених кафедри, усього	1
1)	з них: – доктори наук	
2)	– кандидати наук	1
3)	– аспіранти	
4)	– докторанти	
5)	– без ступеня, не включаючи аспірантів	
6.2.	<b>Наукові праці, конференції</b>	
6.2.1.	Опубліковано <b>монографій</b>	
	з них: – <i>за кордоном</i>	
6.2.2.	Опубліковано <b>підручників, навчальних посібників</b>	
6.2.3.	Кількість <b>публікацій (статей)</b> , усього одиниць:	
6.2.3.1	Опублікованих у міжнародній наукометричній базі даних Scopus*	
6.2.3.2.	з них: – <i>за кордоном</i>	
6.2.3.3.	Опублікованих у міжнародній наукометричній базі даних Web of science *	
6.2.3.4.	з них: – <i>за кордоном</i>	
6.2.3.5.	Опублікованих в фахових журналах*	
6.2.3.5.1.	категорії А*	
6.2.3.5.2.	категорії Б*	
6.2.3.6	Опублікованих у міжнародній наукометричній базі даних для соціо-гуманітарних Copernicus*	
6.2.4	Кількість цитувань у виданнях, що входять до науково-метричної бази даних Scopus	
6.2.5	Кількість цитувань у виданнях, що входять до науково-метричної бази даних Web of science	
6.2.6	Кількість цитувань у виданнях, що входять до науково-метричної бази даних для соціо-гуманітарних Copernicus	
6.2.7.	Кількість публікацій (тез доповідей), усього одиниць:	
6.2.7.1.	з них: – <i>тез доповідей у зарубіжних виданнях</i>	
6.3.	Взято участь у наукових заходах (семінарах, конференціях, симпозіумах), усього	
6.3.1	з них: – <i>всеукраїнських</i>	
6.3.2	– <i>міжнародних</i>	
<b>7</b>	Кількість <b>статей</b> , прийнятих редакцією до друку у 2023 році у зарубіжних виданнях, які мають імпаکت-фактор, усього одиниць:*	
1)	– у міжнародній наукометричній базі даних <b>Scopus*</b>	
2)	– у міжнародній наукометричній базі даних <b>Web of science *</b>	

2.3 Кількість існуючих на базі кафедри наукових інфраструктур:

№ з/п	Назва	П.І.Б. керівника	Кількість, шт. од.
2.3.1.	– лабораторії		
2.3.1.	– навчальна лабораторія «Ландшафтного дизайну»	Токмань В.С.	3,25

4. Наукові праці (БІБЛІОГРАФІЧНИЙ ПЕРЕЛІК!)

№ з/п	Назва	Друк. арк.
4.3.	Кількість публікацій (статей)*	<b>7</b>
4.3.1.	Опублікованих у міжнародній наукометричній базі даних Scopus*	<b>3,5</b>
2)	у наукових журналах кварталю Q2*	<b>0,5</b>
	Yan, T., Kremenetska, Y., He, S., Melnyk, T. & Melnyk, A. (2023). The relationship between soil physicochemical properties and vegetation biodiversity in newly formed reservoir buffer strips. Applied ecology and environmental research. 21(4): 3153-3175. DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.15666/aeer/2104_31533175">http://dx.doi.org/10.15666/aeer/2104_31533175</a> e-ISSN: 2071-1050.	0,5
3)	у наукових журналах кварталю Q3*	<b>3,0</b>
	Klymenko, H; Artemenko, D; Klymenko, I ; Kovalenko, N; Melnyk, A; Butenko, S; Horbas, S ; Tovstukha, O. Criteria for evaluating the state of rare plant species populations. Modern Phytomorphology, Volume: 17 Page numbers: 98-106. Year: 2023. DOI: 10.5281/zenodo.200121	0,5
	Elina Zakharchenko, Oksana Datsko, Yurii Mishchenko, Andrii Melnyk, Liudmyla Kriuchko, Serhii Rieznik, Anna Hotvianska Efficiency of biofertilizers when growing corn for grain Modern Phytomorphology. 2023. Volume: 17. P. 50–56.	0,5
	Victoria Papchenko, Galyna Stepankova, Olena Karatieva, Aryna Balandina, Denis Shapovalenko, Andrii Kariuk, Olha Bakumenko, Andrii Melnyk, Liudmyla Kriuchko, Serhii Rieznik. Determining the effect of raw materials moisture and lipid content on the technological properties of the extruded protein-fat system // Technology and Equipment of Food Production: food technology. № 4 (124). 2023. P. 37–46.	0,5
	Olha Bakumenko, Volodymyr Vlasenko, Andrii Butenko, Fanhua Meng, Valentyna Tatarynova, Ihor Masyk, Vasyl Bilokopytov, Liudmyla Kriuchko, Olena Osmachko, Mykola Sakhozhko. (2023). Adaptive potential of bread wheat winter genotypes from china for use in organic agriculture. Journal of Agricultural Sciences.	0,5
	Mykola RADCHENKO, Volodymyr TROTSSENKO, Andrii BUTENKO, Ihor MASYK, Olha BAKUMENKO, Sergey BUTENKO, Olha DUBOVYK, Maryna MIKULINA. PECULIARITIES OF FORMING PRODUCTIVITY AND QUALITY OF SOFT SPRING WHEAT VARIETIES. Agriculture & Forestry, Vol. 69 Issue 4: 19-30, 2023, Podgorica DOI: 10.17707/AgricultForest.69.4.02. DOI: 10.17707/AgricultForest.69.4.02	0,5
	Zhezhkun AM, Kubrakov S, Porokhniach I, Kovalenko I, Melnyk T (2023). Close-to-Nature Forestry Measures in East Polissia Region of Ukraine. South-east Eur for 14(1): 15-26. DOI: <a href="https://doi.org/10.15177/seeefor.23-04">https://doi.org/10.15177/seeefor.23-04</a>	0,5
4.3.3.	Опублікованих в фахових категорії Б* журналах*	<b>5,0</b>
	Мельник А. В. Оцінка якості садивного матеріалу Ligustrum vulgare L. за різної товщини живцевого матеріалу / А. В. Мельник, В. С. Токмань // Публікації Scientific World Journal. <a href="https://www.sworldjournal.com/index.php/swj/article/view/swj19-02-013">https://www.sworldjournal.com/index.php/swj/article/view/swj19-02-013</a>	0,5
	Tokman, V. S., & Stoyanets, N. V. (2023). FORMATION OF PLANTING MATERIAL SALIX MATSUDANA KOIDZ. FOR THE CREATION AND PLANNING OF FOREST PLANTATION PLANTS. Bulletin of Sumy National Agrarian University. The Series: Agronomy and Biology, 52(2), 99 - 104. <a href="https://doi.org/10.32782/agrobio.2023.2.13">https://doi.org/10.32782/agrobio.2023.2.13</a> .	0,5
	Спичак Ю.І., Бутенко С.О. (2023). ВПЛИВ СИСТЕМИ ЗАХИСТУ НА СТРУКТУРУ УРОЖАЮ ТА ЯКІСТЬ ЗЕРНА ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ В ПІВНІЧНОМУ СХОДІ УКРАЇНИ. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Агронія та біологія , 51 (1), 111-119. DOI: <a href="https://doi.org/10.32782/agrobio.2023.1.13">https://doi.org/10.32782/agrobio.2023.1.13</a>	0,5
	Дудка А. А., Мельник А. В. Сортові особливості формування продуктивності сої залежно від норм добрив та позакореневого підживлення в умовах Лівобережного Лісостепу України. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Агронія і біологія». 2023. 2 (52). С. 28–37.	0,5

**УВАГА! Роздрукуйте лише таблиці де є данні. Пустих таблиць друкувати не потрібно.**

№ з/п	Назва	Друк. арк.
	DOI: <a href="https://doi.org/10.32782/agrobio.2023.2.4">https://doi.org/10.32782/agrobio.2023.2.4</a>	
	Kresan T., Pylypaka S., Volina T., Rybenko I., Tatsenko O. (2023). Non-Circular Wheels from a Congruent Arcs. In: Tonkonogyi, V., Ivanov, V., Trojanowska, J., Oborskyi, G., Pavlenko, I. (eds) Advanced Manufacturing Processes IV. InterPartner 2022. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham, pp. 506–514. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-031-16651-8_5">https://doi.org/10.1007/978-3-031-16651-8_5</a> .	0,5
	Volina, T., Pylypaka, S., Kozlova, O., Rebrii, A., Rybenko, I. Designing of the Curvilinear Axis of the Silo Pipeline. In: Ivanov, V., Pavlenko, I., Liaposhchenko, O., Machado, J., Edl, M. (eds). Advances in Design, Simulation and Manufacturing VI. DSMIE 2023, LNME, pp. 115–124, 2023. <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-031-32774-2_12">https://doi.org/10.1007/978-3-031-32774-2_12</a> .	0,5
	Пилипака С.Ф., Воліна Т.М., Захарова І.О., Рибенко І.О., Ребрій А.М. Дослідження складного руху точки по площині із застосуванням тригранника і формул Френе. Міжвідомчий науково-технічний збірник «Прикладна геометрія та інженерна графіка». – Випуск 104. – К.: КНУБА, 2023. – С. 171–182. DOI: <a href="https://doi.org/10.32347/0131-579X.2023.104.171-182">https://doi.org/10.32347/0131-579X.2023.104.171-182</a> .	0,5
	Клименко Г. О., Кирильчук К. С., Шерстюк М. Ю., Зубцова І. В., Клименко І. М., Демиденко Ю. В. Оцінка стану та структури популяції рідкісного виду <i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Соф. в урбанізованому середовищі (м. Суми). Вісник СумНАУ. Серія Агрономія і біологія, 2022, 49 (3). – С. 16–24.	0,5
	Шерстюк, М. Ю. (2023). Автохтонні дендросозофіти Українського Полісся в системі наукового вивчення. <i>Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Агрономія і біологія</i> , 51(1), 137-149. <a href="https://doi.org/10.32782/agrobio.2023.1.16">https://doi.org/10.32782/agrobio.2023.1.16</a>	0,5
	Skliar V. H., Sherstiuk M. Yu. The results of a comprehensive assessment of the state of natural regeneration of the leading forest-forming species of the Left Bank Polissia of Ukraine // Modern aspects of scientific research in the context of modernization of biological and natural science education : Scientific monograph. Riga, Latvia : «Baltija Publishing», 2022. P. 240-247 DOI <a href="https://doi.org/10.30525/978-9934-26-257-9-12">https://doi.org/10.30525/978-9934-26-257-9-12</a>	0,5
4.8.	<b>Публікації у матеріалах конференцій, тезах доповідей та виданнях, що не включені до переліку наукових фахових видань України та не індексуються наукометричними базами даних Scopus або Web of Science Core Collection*</b>	<b>8,7</b>
4.9.1.	<b>в Україні*</b>	<b>5,0</b>
	В'юненко О.Б. Сучасні тенденції комп'ютерного проектування садових і паркових об'єктів: <i>Технології XXI сторіччя</i> : зб. тез за матеріалами 29ої міжнародної наук.-практ. конф. (20-22 листопада 2023 р.). Ч.1. Суми: СНАУ, 2023. С.89-90.	0,2
	Дудка А.А., Бруньов М.І., Сороколіт Є.М., Червона В.О., Лі Жуйцзе. Сортові особливості формування показників якості зерна сої в умовах лівобережного Лісостепу України. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «ГОНЧАРІВСЬКІ ЧИТАННЯ» (25 травня 2023 р.) – С.96	0,2
	Yan Tengfei, Kremenetska Y. O. The key role of microbial communities in riparian buffer strips / Міжнародна науково-практичної конференція «ГОНЧАРІВСЬКІ ЧИТАННЯ», присвяченої 94 річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича, 25 травня 2023 р. Суми: Сумський національний аграрний університет. С. 230-232.	0,2
	Кременецька Є.О., Череповський М.В. Актуальність розширення лісотаксаційних нормативів України (напрацювання для соснових насаджень Сумщини) / Міжнародна науково-практичної конференція «ГОНЧАРІВСЬКІ ЧИТАННЯ», присвяченої 94 річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича, 25 травня 2023 р. Суми: Сумський національний аграрний університет. С. 216-219.	0,2
	Кременецька Є.О., Голуб М.Г. Інституційні можливості щодо підтримання екологічної рівноваги в лісових екосистемах України (за умови використання чужорідних видів) / Міжнародна науково-практичної конференція «ГОНЧАРІВСЬКІ ЧИТАННЯ», присвяченої 94 річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича, 25 травня 2023 р. Суми: Сумський національний аграрний університет. С. 228-230.	0,2
	Ігнатченко М. В., Мельник Т.І. Міскантус гігантський – перспективна ресурсна, енергетична та фітомеліоративна культура північно-східного Лісостепу України. / Міжнародна науково-практичної конференція «Гончарівські читання», присвяченої 94 річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича, 25 травня 2023 р. Суми: Сумський національний аграрний університет. С. 211–212.	0,2
	Осьмачко О.М. Пошук ефективних методів контролю збудника борошністої роси дуба. Матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції «Modern research in world science», м. Львів (29-31 січня 2023р.) Львів, Україна, 2023. С.53-56.	0,2
	Осьмачко О.М. Вивчення особливостей розмноження HYDRANGEA L.зеленими живцями. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «MODERN PROBLEMS OF SCIENCE, EDUCATION AND SOCIETY» м. Київ, (22-24.05.2023 року) Київ, Україна. 2023. С.38-41.	0,2

**УВАГА! Роздрукуйте лише таблиці де є данні. Пустих таблиць друкувати не потрібно.**

**УВАГА! Роздрукуйте лише таблиці де є данні. Пустих таблиць друкувати не потрібно.**

№ з/п	Назва	Друк. арк.
	Осьмачко О.М. Сучасний стан декоративного розсадництва в Україні. Матеріали V Міжнародної наукової конференції «Науковий простір: актуальні питання, досягнення та інновації» м. Черкаси, Україна (26.05.2023 року) Черкаси, Україна, 2023. С. 127-130.	0,2
	Осьмачко О.М., Крючко Л.В., Горпинченко В.М. Дослідження ефективності застосування фунгіцидів та гербіцидів на посівах соняшнику в умовах СТОВ «Дружба-Нова». Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Гончарівські читання» м. Суми (25-травня 2023 р.). Суми, Україна, 2023. С. 184-186.	0,2
	Осьмачко О.М., Крючко Л.В., Дейнеко А.С. Ефективність застосування фунгіцидів на кукурудзі в умовах ВСП Березоворудського коледжу ПДАУ. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Гончарівські читання» м. Суми (25-травня 2023 р.) Суми, Україна, 2023. С.188-190.	0,2
	Голубчикова А.О., Погудіна А.О., Шерстюк М.Ю. Парки-пам'ятки садово-паркового мистецтва як складова природно-заповідного фонду// Матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (25-28 квітня 2023 р.). Суми, 2023. С. 26	0,2
	Осьмачко О.М., Гаврилін В.В. Особливості застосування фунгіцидів на посівах соняшнику. Матеріали щорічної науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського національного аграрного університету. Суми, 2023. с.79. (зі студентом)	0,2
	Осьмачко О.М., Горпинченко В.М. Особливості застосування фунгіцидів на посівах кукурудзи. Матеріали щорічної науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського національного аграрного університету. Суми, 2023. с.80.	0,2
	Осьмачко О.М., Бондаренко В.С. Вплив застосування гербіцидів на посівах соняшнику. Матеріали щорічної науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського національного аграрного університету. Суми, квітень, 2023. С. 78.	0,2
	Осьмачко О.М., Дейнека А.С. Ефективність застосування протруйників на посівах кукурудзи. Матеріали щорічної науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського національного аграрного університету. Суми, квітень, 2023. С.81.	0,2
	Осьмачко О.М., Притика А.С. Дослідження ефективності хімічних та біологічних препаратів проти основних хвороб картоплі. Матеріали щорічної науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського національного аграрного університету. Суми, квітень, 2023. С. 82.	0,2
	Рибенко І.О. Використання інформаційних технологій для реалізації принципу професійної спрямованості інженерно-графічного навчання / І.О.Рибенко // Матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ, 25-28 квітня 2023р.: тези доп.- Суми: СНАУ, 2023. – С.193.	0,2
	Рибенко І.О. Інфографіка на лекціях по нарисній геометрії та комп'ютерній графіці / І.О.Рибенко// Збірник тез по матеріалам 29-ої міжнародної наукової–практичної конференції «Технології XXI сторіччя», 20-22 листопада 2023 р. Ч.2: тези доп. – Суми: СНАУ, 2023. – С.117	0,2
	Рибенко І.О. Корисні функції для прискорення процесу створення ескізу в Solidworks / І.О.Рибенко // Збірник тез по матеріалам 29-ої міжнародної наукової–практичної конференції «Технології XXI сторіччя», 20-22 листопада 2023 р. Ч.2: тези доп. – Суми: СНАУ, 2023. – С.122	0,2
	Токмань В. С. Формування садивного матеріалу <i>Quercus robur</i> із нетравмованою кореневою системою // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Гончарівські читання» (25-26 травня 2023 р.). – Суми, 2023. – С. 219-222.	0,2
	Токмань В. С. Якість садивного матеріалу <i>Salix matsudana</i> Koidz за кореневласного розмноження / В. С. Токмань // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Гончарівські читання» (25-26 травня 2023 р.). Суми, 2023. С. 222-225.	0,2
	Токмань В. С. Коренетвірна здатність здерев'янілих живців <i>Grossularia reclinata</i> в умовах північно-східного Лісостепу України / В. С. Токмань // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Гончарівські читання» (25-26 травня 2023 р.). Суми, 2023. С. 213-216.	0,2
	Мельник А.В., Сороколіт О.М., Кречотень І.О., Томащук А.С., Сучасний стан та способи отримання садивного матеріалу хвойних порід на Сумщині / Міжнародна науково-практична конференція «Гончарівські читання», присвяченої 94 річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича, 25 травня 2023 р. Суми: Сумський національний аграрний університет.	0,2
	MELNYK A.V., LI RUIJIE, BRUNYOV M.I. GLYCINE BETAINE FOR PLANT STRESS RESISTANCE / Міжнародна науково-практична конференція «Гончарівські читання», присвяченої 94 річчю з дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора Гончарова Миколи Дем'яновича, 25 травня 2023 р. Суми: Сумський національний аграрний університет. С. 162–164.	0,2
4.9.2.	за кордоном*	<b>3,7</b>
	Elina Zakharchenko, Oksana Datsko, Yurii Mishchenko, Serhii Butenko. Influence of fertiliser products on the yield and quality of corn grain. 4th MULTIDISCIPLINARY CONFERENCE FOR YOUNG RESEARCHERS. October 2023 Prague, Czech Republic, Page numbers:25. ISBN: 978-80-213-	0,2

**УВАГА! Роздрукуйте лише таблиці де є данні. Пустих таблиць друкувати не потрібно.**

**УВАГА! Роздрукуйте лише таблиці де є данні. Пустих таблиць друкувати не потрібно.**

№ з/п	Назва	Друк. арк.
3333-8	Andrii Melnyk, Peipei Jia, Tetiana Melnyk, Andrii Butenko, Volodymyr Kolosok, Sergey Butenko. The Influence of Plant Growth Regulators on Morphological Indexes and Performance of Brassica juncea L. in the Forest-Steppe of Ukraine. ICA 2022, ABSR 33, pp. 11–19, 2023.DOI: <a href="https://doi.org/10.2991/978-94-6463-168-5_3">https://doi.org/10.2991/978-94-6463-168-5_3</a> .	0,2
	Viunenko O.B. Modern trends and safety factors of university distance learning systems. <i>Proceedings of the conference “Modern systems of science and education in the USA, EU and other countries 2023”</i> . No 16 on January 25, 2023. P.23-27.	0,2
	Viunenko O.B. Development prospects of the modern electronic university. <i>Proceedings of the conference “Organization of scientific research in modern conditions 2023”</i> No 17 on March 11, 2023. P.15-17	0,2
	Горбась С. М., Голуб В. О., Кривонос М. Ю. СУЧАСНИЙ СТАН ВИРОБНИЦТВА САДИВНОГО МАТЕРІАЛУ В УКРАЇНІ. The 7th International scientific and practical conference “Scientific research in the modern world” (May 4-6, 2023) Perfect Publishing, Toronto, Canada. 2023. 601 p.	0,2
	Горбась С. М., Назаренко І. Л., Северин Є. В. ОСОБЛИВОСТІ ОТРИМАННЯ ПОСАДКОВОГО МАТЕРІАЛУ ВІЛЬХИ. The 7th International scientific and practical conference “Scientific research in the modern world” (May 4-6, 2023) Perfect Publishing, Toronto, Canada. 2023. 601 p.	0,2
	Осьмачко О.М. Особливості використання клумбових рослин в структурі квіткових композицій. Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції: «Researching advanced horizons of global progress Challenges and innovative concepts» м. Севілья (13-15 грудня 2023 р.) Севілья, Іспанія, 2023. С.90-92.	0,2
	Осьмачко О.М. Дослідження шкідників хвойних лісів. Матеріали V Міжнародна науково-практична конференція: «Modern strategies of global scientific solutions» м. Стокгольм (27-29 грудня 2023) Стокгольм, Швеція, 2023. С.69-71.	0,2
	Рибенко І.О. Використання сучасних моделей цифрової освіти для розвитку компетентностей здобувачів освіти /А.М.Ребрій, І.О.Рибенко // Proceedings of the 2 nd International Scientific and Practical Conference MODERN DIRECTIONS AND MOVEMENTS IN SCIENCE LUXEMBOURG, GRAND DUCHY OF LUXEMBOURG April 16-18, 2023, С.-549-556.	0,2
	<b>Токмань В. С.</b> Представники роду <i>Salix</i> L. у ландшафтному дизайні / В. С. Токмань // Матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів (25-28 квітня 2023 р.). – Суми, 2023. - С. 101.	0,2
	<b>Токмань В. С.</b> Використання таксонів роду <i>Salix</i> L. у фітомеліораційних цілях / В. С. Токмань // Матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів (25-28 квітня 2023 р.). – Суми, 2023. - С. 102.	0,2
	Шерстюк М. Ю., Лазарко О. С., Черненко В. А. Анатомо-морфологічні особливості підросту сосни та перспективи його використання в лісовому господарстві в умовах західного лісостепу // The 1st International scientific and practical conference “Science and society: modern trends in a changing world” (December 18-20, 2023) MDPC Publishing, Vienna, Austria. 2023. P. 28-33	0,3
	Melnyk A., Belmas K., Kononenko Ye., Buziument O., Belmas I. THE BISON BONASUS L. DYNAMICS OF UNDER ANTOPOGENIC CHANGES IN FOREST STEP OF UKRAINEThe 8th International scientific and practical conference “Science and innovation of modern world” (April 20-22, 2023) Cognum Publishing House, London, United Kingdom. 2023. P. 11-14	0,2
	Мельник А. В., Скуба Я. С., Бойко Т. І., Клименко Ю. А., Кузьмин С. В. ВПЛИВ СКАРИФІКАЦІЇ ТА ВНЕСЕННЯ ДОБРІВ НА ПЕРЕЗИМІВЛЮ ГАЗОНУ В УМОВАХ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ The 8th International scientific and practical conference “Progressive research in the modern world” (April 27-29, 2023) VoScience Publisher, Boston, USA. 2023. P. 19-22	0,2
	Мельник А. В., Бойко Т. І., Лепкова О. О., Скуба Я. С., Бордун О. М. ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ГАЗОННИХ ТРАВ В УМОВАХ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ The 2nd International scientific and practical conference “Innovative development of science, technology and education” (November 16-18, 2023) Perfect Publishing, Vancouver, Canada. 2023. P. 21-25.	0,2
	Melnyk A., Moiseienko P., Petrivnyi R., Kolodyagniy A., Berezhnyy S. CONDITION AND PROSPECTS OF RECEIVING PLANTING MATERIAL OF CONIFEROUS SPECIES IN THE NORTHERN FOREST-STEPPE OF UKRAINE The 11th International scientific and practical conference “Innovations and prospects in modern science” (October 23-25, 2023) SSPG Publish, Stockholm, Sweden. 2023. P. 11-14.	0,2
	Мельник А. В., Погуляй К. О., Подоляка П. В., Дерев'яно С. М. ВПЛИВ СТРАТИФІКАЦІЯ НА ГРУНТОВУ СХОЖІСТЬ ТА ВИХІД САДИВНОГО МАТЕРІАЛУ FRAXINUS EXCELSIOR L. В УМОВАХ ЛІВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ The 11th International scientific and practical conference “Innovations and prospects in modern science” (October 23-25, 2023) SSPG Publish, Stockholm, Sweden. 2023. P. 25-28.	0,2
	Melnyk A.V., Ruijie L., Melnyk A. A., Haohan S. EXPRESS DIAGNOSTICS FOR STRESS DETERMINATION IN PLANTS Тенденції та виклики сучасної аграрної науки: теорія і практика. Присвячена 125-річчю кафедри рослинництва НУБІП України матеріали V міжнародної науково-	0,2

**УВАГА! Роздрукуйте лише таблиці де є данні. Пустих таблиць друкувати не потрібно.**

**УВАГА! Роздрукуйте лише таблиці де є данні. Пустих таблиць друкувати не потрібно.**

№ з/п	Назва	Друк. арк.
	практичної онлайн конференції (м. Київ, 25-27 жовтня 2023 р.)/НУБІП України, 2023. С. 30-32	

**УВАГА! Роздрукуйте лише таблиці де є данні. Пустих таблиць друкувати не потрібно.**



**Тематичний план наукових досліджень  
Кафедри садово-паркового та лісового господарства на 2024 рік**

№ п/п	Пріоритетний напрям наукових-досліджень	Назва НДР	№ держ. реєстр. НДР в УкрІНТЕІ	Термін виконання (початок-закінчення)	Науковий керівник	Виконавці	Основні завдання	Очікувані результати	Джерело фінансування (кошти замовника, власним коштом) Вартість, тис. грн.
1	14. Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії, харчових технологій та промислової біотехнології	Вирощування та догляд за різними плодово-ягідними культурами в умовах Північно-східному Лісостепу України	0119U10347 2	2019-2024р.	Горбась С.М.	Горбась С.М. Китайгора А.В. Васильєв І.І.	1. Вдосконалення технологій вирощування плодово-ягідних культур. 2. Вивчення впливу сортових особливостей плодово-ягідних культур. 3. Вивчення дії регуляторів росту на врожай плодово-ягідних культур.	Написання та видавництво методичних рекомендацій, статей, тез доповідей.	Власним коштом (10 тис. грн.)

2		«Розробка нових і поліпшення існуючих технологій вирощування садивного матеріалу лісових деревних видів, декоративних та плодово-ягідних культур»	0122U00025 2	01.2022р.- 12.2026р	Токмань В.С.	Токмань В.С.	Вивчити вплив строків живцювання на вкорінення стеблових живців декоративних та плодово-ягідних видів рослин. Дослідити вплив стимуляторів коренеутворення на ризогенну здатність живцевого матеріалу. Поліпшити технологію вирощування лісових деревних видів.	Суттєве поліпшення економічних показників вирощування садивного матеріалу.	Власні кошти. 15000 грн.
3		Сортовивчення <i>Callistephus chinensis</i> з метою подальшого виявлення перспективних сортів для озеленення в умовах північно-східного Лісостепу України Сортовивчення <i>Callistephus chinensis</i> з метою подальшого виявлення перспективних сортів для озеленення в умовах північно-східного Лісостепу України	0120U10088 6	04.20–04.25	Мельник Т.І.		Вивчення впливу строків та глибини посіву насіння <i>C. chinensis</i> при вирощуванні безрозсадним способом в умовах північно-східного Лісостепу України та погодних умов на ріст, цвітіння та плодоношення сортів.	Отримати оптимальні строки та глибину посіву насіння <i>C. chinensis</i> при вирощуванні безрозсадним способом в умовах північно-східного Лісостепу України. Виявити вплив погодних умов на морфологічні параметри рослин <i>C. chinensis</i> .	Власним коштом. 10 тис. грн.
		Оцінка негативного впливу військових дій на рекреаційні рослинні ресурси населених міст Північно-східної частини та	Передано на реєстрацію	2024-2029 рр.	Мельник Т.І.,		Вивчення видів та наслідків військових дій на території	Відновлення забруднених територій після наслідків	

		подальше їх застосування Ліостепу України.					населених мість Сумської області з метою встановлення оптимальних шляхів їх реабілітації та подальшого використання	військових дій потребує залучення значного науково-технічного і технологічного потенціалу і буде потребувати застосування інноваційних методів і технологій.	
--	--	--------------------------------------------	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Завідувач кафедри



Т. І. Мельник