

ЗВІТ
про результати діяльності
науково-дослідної лабораторії «Генетики і селекції рослин»
в 2023-2024 н.р.

№ п/п	Зміст виконаної роботи	Виконавці	Термін виконання
1.			
2.	Оцінка ступеня використання типологічного потенціалу насаджень сосни звичайної в умовах В ₄ Градівського лісництва філії «Колківське лісове господарство» ДП «Ліси України». <i>Матеріали 75-ої науково-практичної конференції студентів, аспірантів та слухачів Малої лісової академії НЛТУ України</i> . Львів: електронний ресурс, НЛТУ України, 2023. С. 59-61.	Омелянчук О, А., Войтюк В, П.	2023 р.
3.	Маклюра яблуконосна в дендропарку Шацького лісового фахового коледжу імені В.В. Сулька. <i>Актуальні проблеми розвитку природничих та гуманітарних наук : збірник матеріалів VII Міжнар. наук. практ. конф.</i> (10 листопада 2023р.). С. 197-198.	Вирович М., Войтюк В.	2023 р.
4.	Лісівничо-селекційна оцінка генетичних резерватів сосни звичайної Берестянського лісництва філії «Ківерцівське лісове господарство» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України». <i>Актуальні проблеми розвитку природничих та гуманітарних наук : збірник матеріалів VII Міжнар. наук. практ. конф.</i> (10 листопада 2023р.). С. 191-192.	Бурик В., Войтюк В.	2023 р.
5.	Поширення <i>Phegopteris connectilis</i> (Michx.) Watt на території Волинського Полісся. <i>Традиції заповідної справи, сучасні проблеми збереження та повоєнного відновлення територій природно-заповідного фонду / Збірка наукових праць за матеріалами всеукраїнського круглого столу, присвяченого 160-й річниці із дня народження Фрідріха Фальц-Фейна, вченого у галузях акліматизації, тваринництва, рослинництва, заповідної справи, природокористування</i> . Чернівці Друк Арт 2023. С.9-12. https://uncg.org.ua/wp-content/uploads/2023/10/tradycziyi.-2023_compressed.pdf	Безсмертна О.О., Баранський О.Р., Герасимчук Г.В., Мерленко Н.О., Войтюк В.П., Кузьмішина І.І.	2023 р.
6.	Біорізноманіття ялининників у Цуманському лісництві (Ківерцівський національний природний парк «Цуманська пуща», Україна). <i>Нотатки сучасної біології</i> . <i>Notes in Current Biology</i> . 2023, 1	Труш Т., Сухомлін К., Кузьмішина І., Зінченко О.,	2023 р.

	(5). С. 20–30. DOI: https://doi.org/10.29038/NCBio.23.2-5	Зінченко М., Дяків С.	
7.	Судинні рослини урочища «Ріпище» Камінь-Каширського району Волинської області та їх вивчення в шкільному курсі «Пізнаємо природу». <i>Актуальні проблеми розвитку природничих та гуманітарних наук : збірник матеріалів VII Міжнар. наук. практ. конф.</i> (10 листопада 2023р.) / відп. ред. Голуб Г.С., Зінченко М. О. Луцьк, 2023. С. 245–247.	Мінчук О., Кузьмішина І.	2023 р.
8.	Судинні рослини Радовичівського заказника Ковельського району Волинської області та їх вивчення в шкільному курсі «Пізнаємо природу». <i>Актуальні проблеми розвитку природничих та гуманітарних наук : збірник матеріалів VII Міжнар. наук. практ. конф.</i> (10 листопада 2023р.) / відп. ред. Голуб Г.С., Зінченко М. О. Луцьк, 2023. С. 277–279.	Теодорович А., Кузьмішина І.	2023 р.
9.	Судинні рослини проектованої пішохідної екологічної стежки «Володимирецькому лицю «колегіум» – 35 років» та їх вивчення в шкільному курсі «Пізнаємо природу». <i>Актуальні проблеми розвитку природничих та гуманітарних наук : збірник матеріалів VII Міжнар. наук. практ. конф.</i> (10 листопада 2023р.) / відп. ред. Голуб Г.С., Зінченко М. О. Луцьк, 2023. С. 279–281.	Трохимчук А., Кузьмішина І.	2023 р.
10.	Фіторізноманіття лишайників Рівненського району (Рівненська область, Україна) <i>Актуальні проблеми розвитку природничих та гуманітарних наук : збірник матеріалів VII Міжнар. наук. практ. конф.</i> (10 листопада 2023р.) / відп. ред. Голуб Г.С., Зінченко М. О. Луцьк, 2023. С. 294–296.	Ясковець В., Кузьмішина І.	2023 р.
11.	Лікарські рослини та лікарська рослинна сировина: методичні рекомендації до лабораторних занять для магістрів факультету біології та лісового господарства. Луцьк: Вежа-Друк, 2023. 72 с. URL: https://evnuir.vnu.edu.ua/handle/123456789/22913	Кузьмішина І., Фіщук О., Коцун Л.	2023 р.
12.	Fishchuk O., Kostruba N., Chmil N. (2023). Comparative flower morphology in <i>Allium sativum</i> L. (Amaryllidaceae). <i>Modern Phytomorphology</i> , 17, 109–112. https://doi.org/10.5281/zenodo.200121	Fishchuk O., Kostruba N., Chmil N.	2023 р.
13.	Васкулярна анатомія та морфологія квітки <i>Allium victorialis</i> L. Sp. Pl. (Amaryllidaceae J.St.-Hil.). <i>Notes in Current Biology</i> , 2023. 1 (5). С.24–30	Фіщук О.С.	2023 р.
14.	Fishchuk O. S. (2023). Environmental awareness formation of high school students on biology and ecology lessons. Peculiarities of continuous education of specialists in pedagogy and psychology. Proceedings of the scientific and pedagogical internship, May 29-July 9, 2023. Klaipeda, Republic of Lithuanian, P. 38–41	Fishchuk O. S.	2023 р.

15.	Fishchuk O.S. (2023). Morphological and anatomical structure of the fruit <i>Agapanthus praecox</i> Willd. (Amaryllidaceae) Актуальні проблеми ботаніки та екології. Матеріали міжнародної конференції молодих учених (Івано-Франківськ, 27 – 30 вересня 2023 р.). - Івано-Франківськ: Супрун В.П. С. 51	Fishchuk O.S.	2023 p.
16.	Kuzmishyna I. Medicinal Plants and Medicinal Plant Raw Materials: Theory and Practice = Кузьмішина І. Лікарські рослини та лікарська рослинна сировина: теорія і практика: навч.-метод. посібник. Луцьк: Вежа-Друк, 2024. 248 с. URL: https://evnuir.vnu.edu.ua/handle/123456789/23772	Кузьмішина І.	2024 p.
17.	Природне лісовідновлення сосни на зрубках без застосування заходів сприяння. Нотатки сучасної біології, 7(1). [Published online: 2024-06-17] DOI: https://doi.org/10.29038/NCBio.24.1-8	Бородавка, В., Бородавка, О., Кичилюк, О., Гетьманчук, А., Войтюк, В., Андрєва, В., Шепелюк, М.	2024 p.
18.	Адвентивні види рослин Шацького національного природного парку. <i>Шацький національний природний парк – дослідження та охорона природно-заповідного фонду у 1983–2023 роках. Збірник наукових праць з нагоди 40-річчя Шацького національного природного парку.</i> Львів : Камула, 2024. С. 77-78.	Коцун Л. О.	2024 p.
19.	Фіторізноманіття веломаршруту «Лісами Ківерцівщини» КНПП «Думанська Пуща». <i>Шацький національний природний парк – дослідження та охорона природно-заповідного фонду у 1983–2023 роках. Збірник наукових праць з нагоди 40-річчя Шацького національного природного парку.</i> Львів : Камула, 2024. С. 86-89.	Кузьмішина І. І., Мерленко Н. О., Рудік М. В., Деркач В. В.,Безсмертна О. О., Савонюк А. М., Бобрик С. Р., Дяків С. В.	2024 p.
20.	Краєзнавчий матеріал у навчанні курсу «Мікологія та альгологія» Всеукраїнської науково-практичної конференції. «Біорізноманіття: теорія, практика та методичні аспекти вивчення у закладах освіти» (присвячена 110-річчю заснування Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Короленка : матеріали всеукр. наук.-практ. конф. (м.Полтава, 16 квітня 2024 р.). Полтава : ПНПУ імені В. Г. Короленка, 2024. С. 153–155.	Кузьмішина І. І.	2024 p.
21.	Використання сучасних методів навчання на уроках біології (методична розробка). Луцьк; 2024. 107 с.	Фіщук О.С.	2024 p.
22.	Фасилітація як ефективний метод навчання: психологічний підхід. THE IMPORTANCE OF PEDAGOGY AND PSYCHOLOGY IN THE	Фіщук О.С., Чміль Н.І.	2024 p.

	MODERN WORLD. Scientific monograph. Riga, Latvia: «Baltija Publishing». 2024. P. 223- 253. https://doi.org/10.30525/978-9934-26-435-1-12		
23.	Fishchuk O.S (2024). Structural flower adaptations to pollination in the Amaryllidaceae J.ST.-NIL.The 7th International scientific and practical conference “Topical aspects of modern scientific research” (March 21-23, 2024) CPN Publishing Group, Tokyo, Japan. 2024. P.15-18.	Fishchuk O.S	2024 p.
24.	Fishchuk O.S (2024). DISTRIBUTION OF THE TRIBE GILLIESIEAE BAKER (AMARYLLIDACEAE J.ST.-NIL.) Матеріали XVIII Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень» (14–15 травня 2024 року). Луцьк: ВНУ ім. Лесі Українки, 2024. С.27-28.	Fishchuk O.S	2024 p.
25.	Проектна діяльність, як ефективний метод підвищення пізнавальної активності учнів на уроках біології і екології. Матеріали XVIII Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень» (14–15 травня 2024 року). Луцьк: ВНУ ім. Лесі Українки, 2024. С.64-65	Смик А. С., Фіщук О. С.	2024 p.
26.	Використання інтерактивних технологій на інтегрованих уроках з природничих дисциплін. Матеріали XVIII Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень» (14–15 травня 2024 року). Луцьк: ВНУ ім. Лесі Українки, 2024. С.71-72.	Шворак К. В., Фіщук О. С.	2024 p.
27.	Використання інтерактивних ігор на уроках біології. Матеріали XVIII Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень» (14–15 травня 2024 року). Луцьк: ВНУ ім. Лесі Українки, 2024. С.76-78.	Ярошик К. М., Фіщук О. С.	2024 p.
28.	https://youtu.be/0yj3ZWpfyCs?si=I2G-A5sIBzV6lxJu		
29.			
30.			
31.			
32.	Відеоатлас деревних рослин на ютубканалі «Лісова студія»	Войтюк В. П., Шепелюк М. О., Андрєєва В. В.,	2022-2023 рр.

		Кичиліук О. В.	
33.	Дендрологічна онлайн-вікторина в дні науки у ВНУ <u>Прихід весни</u>	Войтюк В. П., Шепелюк М. О.,	2023 р.
34.	Фенологічні спостереження деревних рослин: <u>Переможна хода весни</u> <u>Цвіте магнолія</u> <u>Цвіте керія</u> <u>Цвіте груша</u> <u>Висока вода</u> <u>Цвіте черемха</u> <u>На початку травня</u> <u>Середина травня</u> <u>Кінець травня</u> <u>Початок червня</u> <u>Бажаний дощ</u> <u>Наприкінці червня</u> <u>Перша декада липня</u> <u>Липнева спека</u> <u>Золотий дощ</u> <u>Кінець літа</u> <u>Я досить близько</u>	Войтюк В. П., Шепелюк М. О., Андрєва В. В., Кичиліук О. В. Гетьманчук А. І.	2023 р.
35.	Гриби України <u>Спарасис</u> <u>Моховик</u> <u>Заячий гриб</u> <u>Сироїжка</u> <u>Рижик</u>	Войтюк В. П.	2023 р.
36.	<u>Турнір біологів</u>	Войтюк В. П. Шепелюк М. О., Андрєва В. В., Кузьмішина І. І.	2023 р.
37.	<u>Цуманська пуца</u> <u>Практика з Лісової селекції</u> <u>Сосняки Кульчина</u> <u>Генетичний резерват дуба в Партизанському лісництві</u> <u>Гаразджанські дубняки</u>	Войтюк В. П. Андрєва В. В.	2023 р.
38.	7 лекцій з курсу " <u>Лісопаркове господарство</u> " на на ютубканалі «Лісова студія»	Войтюк В. П.	2022 р.
39.	9 лекцій з курсу " <u>Інтродукція та адаптація деревних рослин</u> " на ютубканалі «Лісова студія»	Войтюк В. П.	2023 р.

Адреса веб-сторінки лабораторії:

[Науково-дослідна лабораторія Генетики і селекції рослин](#)

Керівник лабораторії

на громадських засадах

Войтюк Василь