

ПУБЛІКАЦІЇ
викладачів кафедри загальної математики та методики навчання інформатики
зі здобувачами першого (бакалаврського) і другого (магістерського) рівнів вищої освіти
спеціальності 014 Середня освіта (Інформатика)
2023 – 2024 навчальний рік

№	Викладач кафедри	Бібліографічний опис публікації
1.	Антонюк Богдан Петрович	<p>1. Богачевський В. В., Антонюк Б. П. Основні складові відеоадаптера та їх властивості. <i>Математика. Інформаційні технології. Освіта</i> : збірник тез доп. XIII міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 31 травн.-2 червн. 2024 р.). Луцьк, 2024. С. 91-93.</p> <p>2. Калаур М. В., Антонюк Б. П. Роль верстки веб-сайту в пошуковій оптимізації (SEO). <i>Математика. Інформаційні технології. Освіта</i> : збірник тез доп. XIII міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 31 травн.-2 червн. 2024 р.). Луцьк, 2024. С. 116-117.</p> <p>3. Оксенюк С. Р., Антонюк Б. П. Технології створення комп'ютерної графіки та анімації. <i>Математика. Інформаційні технології. Освіта</i> : збірник тез доп. XIII міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 31 травн.-2 червн. 2024 р.). Луцьк, 2024. С. 146-147.</p> <p>4. Сватко А. В., Антонюк Б. П. Найпопулярніші сучасні формати зображень та їх використання. <i>Математика. Інформаційні технології. Освіта</i> : збірник тез доп. XIII міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 31 травн.-2 червн. 2024 р.). Луцьк, 2024. С. 166-167.</p>
2.	Пастернак Вікторія Валентинівна	<p>1. Драка А. Р., Пастернак В. В. Математичне моделювання опуклими багатогранниками та круглими сферами. <i>Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень</i>: збірник тез доп. XVIII міжнар. наук.-практ. конф. студентів і аспірантів (м. Луцьк, 14 травн.-15 травн. 2024 р.). Луцьк, 2024. С. 348-350.</p> <p>2. Оксенюк С. Р., Пастернак В. В. Роль штучного інтелекту в майбутньому розвитку інформаційних технологій. <i>Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем</i> : тези доп. XIV Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Чернігів, 23-24 травн. 2024 р.). Чернігів, 2024. С. 330-331.</p>

		3. Савоник І. О., Пастернак В. В. Способи використання віртуальної реальності на уроках інформатики. <i>Математика. Інформаційні технології. Освіта</i> : збірник тез доп. XIII міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 31 травн.-2 червн. 2024 р.). Луцьк, 2024. С. 164-166.
3.	Ройко Лариса Леонідівна	<p>1. Бусько І. В., Ройко Л. Л. Можливості цифрових інструментів Google у професійній діяльності педагога. <i>Математика. Інформаційні технології. Освіта</i> : збірник тез доп. XIII міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 31 травн.-2 червн. 2024 р.). Луцьк, 2024. С. 208-211</p> <p>2. Конотопчик Д. О., Ройко Л. Л. Безпечна поведінка школярів у цифровому середовищі. <i>Математика. Інформаційні технології. Освіта</i> : збірник тез доп. XIII міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 31 травн.-2 червн. 2024 р.). Луцьк, 2024. С. 225-227</p> <p>3. Мамчур В. В., Ройко Л. Л. Використання інформаційно-комукаційних технологій при вивченні вищої математики. <i>Математика. Інформаційні технології. Освіта</i> : збірник тез доп. XIII міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 31 травн.-2 червн. 2024 р.). Луцьк, 2024. С. 230-232</p> <p>4. Міленіна М. І., Ройко Л. Л. Вибірковий модуль «Бази даних» у 10-11 класах (рівень стандарту). <i>Математика. Інформаційні технології. Освіта</i> : збірник тез доп. XIII міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 31 травн.-2 червн. 2024 р.). Луцьк, 2024. С. 236-237</p> <p>5. Юрчук А. А., Ройко Л. Л. Використання систем комп'ютерної математики як засобу візуалізації при вивченні вищої математики. <i>Математика. Інформаційні технології. Освіта</i> : збірник тез доп. XIII міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 31 травн.-2 червн. 2024 р.). Луцьк, 2024. С. 263-265</p>
4.	Собчук Оксана Миколаївна	<p>1. Петрочук Д., Собчук О. Гурток робототехніки як складова напрямку STEM-освіта. <i>Пріоритетні напрями досліджень в науковій та освітній діяльності</i>: матеріали ІХ Міжнар. Наук.-практ. конф. (м. Львів, 29-30 серпн. 2023 р.). Львів : Львівський науковий форум, 2023. С. 22-23.</p> <p>2. Собчук О. М., Стасюк А. О., Каун Ю. В. Можливості застосування технологій віртуальної та доповненої реальностей у закладах вищої освіти. <i>Математика. Інформаційні технології. Освіта</i> : тези доп. XIII міжнар.наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 31 травн.-4 червн. 2024 р.). Луцьк, 2024. С. 256-257.</p>

5.	<p>Федонюк Анатолій Ананійович</p>	<p>1. Федонюк А. А., Українець О. С. Arduino. <i>Математика. Інформаційні технології. Освіта</i>: збірник тез доп. XIII міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 31 травн.-2 червн. 2024 р.). Луцьк, 2024. С. 176</p> <p>2. Федонюк А. А., Скалова В. А. Методики інженерії програмного забезпечення при проектуванні. <i>Математика. Інформаційні технології. Освіта</i> : збірник тез доп. XIII міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 31 травн.-2 червн. 2024 р.). Луцьк, 2024. С. 177-178</p> <p>3. Федонюк А. А., Шевчук Р. В. Кореляція рівня знань студентів з теорії ймовірності та математичної статистики та їх успішності в галузі інтелектуального аналізу даних. <i>Математика. Інформаційні технології. Освіта</i> : збірник тез доп. XIII міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 31 травн.-2 червн. 2024 р.). Луцьк, 2024. С. 179-181</p>
6.	<p>Хомяк Марія Ярославівна</p>	<p>1. Гудько І. В., Пушкін Ю. О., Хомяк М. Я. Використання інфографіки на заняттях інформатики. Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень : матеріали XVIII Міжнар. наук.-практ. конф. аспірантів і студентів (м. Луцьк, 14-15 травн. 2024 р.). Луцьк: ВНУ ім. Лесі Українки, 2024. С. 341-343</p> <p>2. Дудар Ю. В., Хомяк М. Я. Створення електронних дидактичних матеріалів для уроків інформатики. <i>Математика. Інформаційні технології. Освіта</i>: збірник тез доп. XIII міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 31 травн.-2 червн. 2024 р.). Луцьк, 2024. С. 219-221</p> <p>3. Левчук О. О., Хомяк М. Я. Організація проєктної діяльності в шкільному курсі інформатики. <i>Математика. Інформаційні технології. Освіта</i>: збірник тез доп. XIII міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 31 травн.-2 червн. 2024 р.). Луцьк, 2024. С. 228-230</p> <p>4. Хомяк М. Я., Шукалович І. В., Шилан В. Ю. Технології візуалізації даних у світових дослідженнях. <i>Математика. Інформаційні технології. Освіта</i>: збірник тез доп. XIII міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 31 травн.-2 червн. 2024 р.). Луцьк, 2024. С. 184-186</p>
7.	<p>Чепрасова Тетяна Іванівна</p>	<p>1. Андрощук Є. І., Чепрасова Т. І. Вивчення елементів штучного інтелекту у темі «Інформаційні технології у суспільстві. <i>Стратегічні пріоритети розвитку науки, освіти, технологій і суспільства</i>: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (м. Полтава, 9 листоп. 2023 р.). Полтава : у 2 ч. Полтава: ЦФЕНД, 2023. Ч. 1. С.7-8.</p>

2. Болжеларська Я. Ю., Чепрасова Т. І. Основні підходи до патріотичного виховання на уроках інформатики. *Стратегічні пріоритети розвитку науки, освіти, технологій і суспільства*: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (м. Полтава, 9 листоп. 2023 р.). Полтава: у 2 ч. Полтава: ЦФЕНД, 2023. Ч. 1. С.12-14.
3. Ткачук І., Чепрасова Т.І. Актуальність вивчення мережевих технологій та основних можливостей Інтернету в контексті сучасного інформаційного суспільства. *Стратегічні пріоритети розвитку науки, освіти, технологій і суспільства*: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (м. Полтава, 9 листоп. 2023 р.). Полтава : у 2 ч. Полтава: ЦФЕНД, 2023. Ч. 1. С.40-42.
4. Болжеларська Я., Чепрасова Т. Реалізація концепції національно-патріотичного виховання на уроках інформатики шляхом проєктної діяльності. *Цифрові інструменти у сучасній освіті*: матеріали доповідей (статей, тез) учасників/учасниць II наук.-практ. інтернет-конф. (м. Луцьк, 31 жовтня 2023). Луцьк : КЗВО «Луцький педагогічний коледж». 2023. С.24-28.
5. Ткачук І., Чепрасова Т. Методи вивчення шкільного розділу «Глобальна мережа Інтернет та її можливості». *Цифрові інструменти у сучасній освіті*: матеріали доповідей (статей, тез) учасників/учасниць II наук.-практ. інтернет-конф. (м. Луцьк, 31 жовтня 2023). Луцьк : КЗВО «Луцький педагогічний коледж». 2023. С.156-158.
6. Ткачук І., Чепрасова Т. Потреба школярів в інформаційній грамотності та кібербезпеці в умовах глобальної мережі Інтернет. Виклики та загрози інформаційного суспільства. *Цифрові інструменти у сучасній освіті*: матеріали доповідей (статей, тез) учасників/учасниць II наук.-практ. інтернет-конф. (м. Луцьк, 31 жовтня 2023). Луцьк : КЗВО «Луцький педагогічний коледж». 2023. С.158-161.
7. Шафарчук В., Чепрасова Т. Використання навчальних ігрових програм на уроках інформатики. *Цифрові інструменти у сучасній освіті*: матеріали доповідей (статей, тез) учасників/учасниць II наук.-практ. інтернет-конф. (м. Луцьк, 31 жовтня 2023). Луцьк : КЗВО «Луцький педагогічний коледж». 2023. С.172-177.

		8. Шафарчук В. А., Чепрасова Т. І. Огляд та аналіз засобів розробки навчальних ігрових програм для вчителів інформатики. <i>Математика. Інформаційні технології. Освіта</i> : збірник тез доп. XIII міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 31 травн.-2 червн. 2024 р.). Луцьк, 2024. С. 263-265
8.	Юнчик Валентина Леонідівна	<p>1. Кібиш М. М., Юнчик В. Л., Микитюк І. О. Роль інтерактивних методів навчання в шкільному курсі інформатики. <i>Математика. Інформаційні технології. Освіта</i>: збірник тез доп. XIII міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 31 травн.-2 червн. 2024 р.). Луцьк, 2024. С. 223-225</p> <p>2. Михайлюк Л. В., Юнчик В. Л. Попередження булінгу в закладі освіти. <i>Математика. Інформаційні технології. Освіта</i>: збірник тез доп. XIII міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 31 травн.-2 червн. 2024 р.). Луцьк, 2024. С. 232-234</p> <p>3. Савчук Д. М., Юнчик В. Л. Особливості вивчення тривимірної графіки в шкільному курсі інформатики. <i>Математика. Інформаційні технології. Освіта</i>: збірник тез доп. XIII міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 31 травн.-2 червн. 2024 р.). Луцьк, 2024. С. 250-252.</p> <p>4. Свириденко Р. В., Юнчик В. Л. Вплив євроінтеграційних процесів на українську освіту. <i>Математика. Інформаційні технології. Освіта</i>: збірник тез доп. XIII міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 31 травн.-2 червн. 2024 р.). Луцьк, 2024. С. 252-253.</p> <p>5. Кібиш М. М., Юнчик В. Л. Особливості використання інтерактивних методів навчання у шкільному курсі інформатики. <i>Математика. Інформаційні технології. Освіта</i>. Луцьк, 2024. №11. С. 46-57.</p> <p>6. Савчук Д. М., Юнчик В. Л. Вивчення теми «Тривимірна графіка» в шкільному курсі інформатики. <i>Математика. Інформаційні технології. Освіта</i>. Луцьк, 2024. №11. С. 127-138.</p>
9.	Яцюк Світлана Миколаївна	<p>1. Легенюк М.В., Яцюк С.М. Роль особистісних якостей учителя інформатики в педагогічній діяльності. <i>Researching Advanced Horizons of Global Progress: Challenges and Innovative Concepts</i> : IV International scientific and practical conference (December 13-15, 2023) Seville, Spain, International Scientific Unity. 2023. 383-385 p.</p> <p>2. Макарчук І.О., Спільнюк О.О., Яцюк С.М. Булінг в закладі освіти. Протидія та попередження булінгу. <i>Researching Advanced Horizons of Global Progress: Challenges and</i></p>

	<p><i>Innovative Concepts</i> : IV International scientific and practical conference (December 13-15, 2023) Seville, Spain, International Scientific Unity. 2023. 278-380 p.</p> <p>3. Мамчур В.В., Яцюк С.М. Особистісні якості учителя інформатики. <i>Researching Advanced Horizons of Global Progress: Challenges and Innovative Concepts</i> : IV International scientific and practical conference (December 13-15, 2023) Seville, Spain, International Scientific Unity. 2023. 380-383 p.</p> <p>4. Музичук С. В., Яцюк А. В., Яцюк С. М. Моделювання як метод наукового пізнання. <i>Математика. Інформаційні технології. Освіта</i>: збірник тез доп. XIII міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 31 травн.-2 червн. 2024 р.). Луцьк, 2024. С. 238-239</p> <p>5. Яцюк А. В., Музичук С. В., Яцюк С. М. Моделювання веборієнтованих систем навчання. <i>Математика. Інформаційні технології. Освіта</i>: збірник тез доп. XIII міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 31 травн.-2 червн. 2024 р.). Луцьк, 2024. С. 265-267</p> <p>6. Яцюк А. В., Музичук С. В., Яцюк С. М. Захист комп'ютерних систем. <i>Проблеми комп'ютерних наук, програмного моделювання та безпеки цифрових систем</i> : збірник тез доп. I міжнар. наук.-практ. конф. (м. Луцьк, 13 - 16 червн. 2024 р.). Луцьк, 2024. С. 42</p>
--	---