

### Участь у конференціях і семінарах співробітників кафедри (2017 рік)

№	П.І.Б. <sup>1)</sup>	Назва заходу <sup>2)</sup>	Місце та дата проведення	Тема доповіді <sup>3)</sup>
<b>Міжнародні конференції, які відбулися за межами ТДАТУ</b>				
1	Строкань О.В. Литвин Ю.О.	IV Міжнародна науково конференція «Цифрова освіта в природничих університетах»	м. Київ, 25-27 жовтня 2017 року, НУБІП України	Застосування мультимедійних технологій в процесі е-навчання
2	Прийма С.М.	III Міжнар. наук.-практ. конф. „ Неперервна освіта нового сторіччя: досягнення та перспективи”	м. Запоріжжя, травень 2017 р., Запорізький обласний інститут післядипломної педагогічної освіти	Інструменти моніторингу розвитку освіти упродовж життя: міжнародний досвід і українські реалії
3	Зінов'єва О.Г. Малкіна В.М.	IV міжнародна конференція „Цифрова освіта в природничих університетах”	м. Київ, 25-27 жовтня 2017 року, НУБІП України	Комп'ютерна навчальна програма із застосуванням технології Drag-and-Drop
<b>Всеукраїнські конференції, які відбулися за межами ТДАТУ</b>				
1	Строкань О.В. Литвин Ю.О. Юстус А.О.	II Всеукраїнська науково-практична конференція «Перспективні напрямки сучасної електроніки, інформаційних і комп'ютерних систем»	м. Дніпро, 22-24 листопада 2017 року, Дніпровський національний університет ім. Олеся Гончара України	Управління Arduino в режимі веб-сервер
2	Прийма С.М.	Всеукраїнська науково-практична конференція „ Розвиток сучасної природничо-математичної освіти: реалії, проблеми якості, інновації”	м. Запоріжжя, 19 жовтня 2017 р., Запорізький обласний інститут післядипломної педагогічної освіти	Освіта упродовж життя як ефективний інструмент розвитку сучасної природничо-математичної освіти: досвід Запорізької області
<b>Конференції, які відбулися в ТДАТУ</b>				
1	Строкань О.В. Чураков А.Я.	Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Фундаментальна підготовка фахівців у природничо-математичній, технічній, агротехнологічній та економічній галузях»	м. Мелітополь, 11-13 вересня 2017 року, Таврійський державний агротехнологічний університет	Навчальний посібник з дисципліни «Схемотехніка ЕОМ»
2	Строкань О.В.	Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Фундаментальна підготовка фахівців у природничо-математичній, технічній, агротехнологічній та економічній галузях»	м. Мелітополь, 11-13 вересня 2017 року, Таврійський державний агротехнологічний університет	Програмний модуль «Проектування розміщення аероіонізаційних систем у виробничому приміщенні»

3	Малкіна В.М. Кравченко В.А.	Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Фундаментальна підготовка фахівців у природничо-математичній, технічній, агротехнологічній та економічній галузях»	м. Мелітополь, 11-13 вересня 2017 року, Таврійський державний агротехнологічний університет	Автоматизований модуль визначення площі листової поверхні рослин на основі технологій комп'ютерного зору
4	Малкіна В.М. Сіренко А.А.	Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Фундаментальна підготовка фахівців у природничо-математичній, технічній, агротехнологічній та економічній галузях»	м. Мелітополь, 11-13 вересня 2017 року, Таврійський державний агротехнологічний університет	Програмний модуль „Симплекс-метод розв'язання задач лінійного програмування”
5	Лубко Д.В. Мацулевич О.Є.	Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Фундаментальна підготовка фахівців у природничо-математичній, технічній, агротехнологічній та економічній галузях»	м. Мелітополь, 11-13 вересня 2017 року, Таврійський державний агротехнологічний університет	Інформаційна система розрахунку технологічних карт вирощування просапних культур
6	Лубко Д.В. Литвин Ю.О.	Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Фундаментальна підготовка фахівців у природничо-математичній, технічній, агротехнологічній та економічній галузях»	м. Мелітополь, 11-13 вересня 2017 року, Таврійський державний агротехнологічний університет	Інформаційна система кафедри вишу з підсистемою підтримки контролю дистанційного навчання та обліку успішності
7	Беккауер А.О.	Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Фундаментальна підготовка фахівців у природничо-математичній, технічній, агротехнологічній та економічній галузях»	м. Мелітополь, 11-13 вересня 2017 року, Таврійський державний агротехнологічний університет	Інформаційна система факультету АТЕ з підсистемою тестового контролю знань
8	Беккауер А.О.	Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Фундаментальна підготовка фахівців у природничо-математичній, технічній, агротехнологічній та економічній галузях»	м. Мелітополь, 11-13 вересня 2017 року, Таврійський державний агротехнологічний університет	Програмний модуль прогнозування попиту на продукцію підприємства на основі технологій DataMining
9	Зінов'єва О.Г.	Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Фундаментальна підготовка фахівців у	м. Мелітополь, 11-13 вересня 2017 року, Таврійський державний	Застосування пакету Maple для розв'язання задач теорії ігор

		природничо-математичній, технічній, агротехнологічній та економічній галузях»	агротехнологічний університет	
10	Зінов'єва О.Г.	Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Фундаментальна підготовка фахівців у природничо-математичній, технічній, агротехнологічній та економічній галузях»	м. Мелітополь, 11-13 вересня 2017 року, Таврійський державний агротехнологічний університет	Методика знаходження максимального потоку в мережі за допомогою пакета Maple
11	Зінов'єва О.Г. Івженко О.В.	Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Фундаментальна підготовка фахівців у природничо-математичній, технічній, агротехнологічній та економічній галузях»	м. Мелітополь, 11-13 вересня 2017 року, Таврійський державний агротехнологічний університет	Аналіз тренд-сезонних часових рядів за допомогою Microsoft Excel
12	Сіциліцин Ю.О.	Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Фундаментальна підготовка фахівців у природничо-математичній, технічній, агротехнологічній та економічній галузях»	м. Мелітополь, 11-13 вересня 2017 року, Таврійський державний агротехнологічний університет	Програмний модуль „Визначення показників індивідуального професійного ризику працівника та умови праці”
13	Сіциліцин Ю.О. Мацулевич О.Є.	Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Фундаментальна підготовка фахівців у природничо-математичній, технічній, агротехнологічній та економічній галузях»	м. Мелітополь, 11-13 вересня 2017 року, Таврійський державний агротехнологічний університет	Інформаційна система тестування навичок водіїв тракторів на основі розрахунку безпомилкового виконання
14	Темніков Г.Є.	Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Фундаментальна підготовка фахівців у природничо-математичній, технічній, агротехнологічній та економічній галузях»	м. Мелітополь, 11-13 вересня 2017 року, Таврійський державний агротехнологічний університет	Автоматизована система керування освітнім процесом в таврійському державному агротехнологічному університеті „Osvita”
15	Лубко Д.В.	Вебінар з кібербезпеки за ініціативи Cisco Networking Academy на тему “29 років. Від черв'яка Морріса до “поганого кролика””.	м. Запоріжжя 30 листопада 2017 р	Отримання сертифікату

## Студенти, які виступили з доповідями на конференціях (2017 рік)

№№	П.І.Б.	Назва заходу <sup>1)</sup>	Місце та дата проведення	Тема доповіді <sup>2)</sup>
1	Сіренко А.А. (11 МБКН)	Науково-технічна студентська конференція ТДАТУ, секція «Комп'ютерні науки». – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.	ТДАТУ, 17.03.2017, ауд. 1.206, 12-00 год. Кафедра комп'ютерних наук	Програмний тренажер „Розробка задачі лінійного програмування” з використанням технології Drag-and-Drop
2	Литвин Ю.О. (21 МБІТ)	Науково-технічна студентська конференція ТДАТУ, секція «Комп'ютерні науки». – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.	17.03.2017, ауд. 1.206, 12-00 год. Кафедра комп'ютерних наук	Нова технологія управління фізичними характеристиками повітря на об'єктах зі штучним середовищем існування
3	Грюкач С.В. (11 МБКН)	Науково-технічна студентська конференція ТДАТУ, секція «Комп'ютерні науки». – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.	17.03.2017, ауд. 1.206, 12-00 год. Кафедра комп'ютерних наук	Методологія захисту персонального комп'ютера від існуючих Web-загроз
4	Петров Г.М. (31 КН)	Науково-технічна студентська конференція ТДАТУ, секція «Комп'ютерні науки». – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.	17.03.2017, ауд. 1.206, 12-00 год. Кафедра комп'ютерних наук	Порівняння мов програмування Java та C# при розробці об'єктно-орієнтованих додатків
5	Задирака Р.В. (21 КН)	Науково-технічна студентська конференція ТДАТУ, секція «Комп'ютерні науки». – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.	17.03.2017, ауд. 1.206, 12-00 год. Кафедра комп'ютерних наук	Моніторинг стану сільськогосподарських посівів за допомогою дронів
6	Іванова В.В. (21 КН)	Науково-технічна студентська конференція ТДАТУ, секція «Комп'ютерні науки». – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.	17.03.2017, ауд. 1.206, 12-00 год. Кафедра комп'ютерних наук	Вплив машини Тюрінга на формування мов програмування високого рівня
7	Сало І.Г. (11 ЕН) Струков В.С. (11 ЕН)	Науково-технічна студентська конференція ТДАТУ, секція «Комп'ютерні науки». –	17.03.2017, ауд. 1.206, 12-00 год.	Особливості роботи в Excel

		Мелітополь: ТДАТУ, 2017.	Кафедра комп'ютерних наук	
8	Видренко О.О. (21 КН)	Науково-технічна студентська конференція ТДАТУ, секція «Комп'ютерні науки». – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.	17.03.2017, ауд. 1.206, 12-00 год. Кафедра комп'ютерних наук	Порівняння різних чисельних підходів до визначення параметрів нелінійної моделі
9	В'юнник А.В. (11 КН)	Науково-технічна студентська конференція ТДАТУ, секція «Комп'ютерні науки». – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.	17.03.2017, ауд. 1.206, 12-00 год. Кафедра комп'ютерних наук	Доповнена реальність. Функції, задачі та області використання
10	Касілов І.В. (31 КН)	Науково-технічна студентська конференція ТДАТУ, секція «Комп'ютерні науки». – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.	17.03.2017, ауд. 1.206, 12-00 год. Кафедра комп'ютерних наук	Використання мережевих діаграм у процесі планування програмних проектів
11	Леманич О.О. (11 КН)	Науково-технічна студентська конференція ТДАТУ, секція «Комп'ютерні науки». – Мелітополь: ТДАТУ, 2017.	17.03.2017, ауд. 1.206, 12-00 год. Кафедра комп'ютерних наук	Використання „угорської нотації” для підвищення читаності коду програм

#### Участь у конференціях і семінарах співробітників кафедри (2016 рік)

№	П.І.Б. <sup>1)</sup>	Назва заходу <sup>2)</sup>
<b>Міжнародні конференції, які відбулися за межами ТДАТУ</b>		
1	Строкань О.В.	4 міжнародна конференція «Синергія: ІТ освіта та ІТ індустрія»
<b>Всеукраїнські конференції, які відбулися за межами ТДАТУ</b>		
1	Сциліцін Ю.О.	VIII Всеукраїнська науково-практична конференція «Інформаційні технології в освіті та науці».
<b>Всеукраїнські конференції, які відбулися за межами ТДАТУ</b>		

2	Лубко Д.В.	Інформаційно-комунікаційні технології навчання: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції		
3	Лубко Д.В.	Комп'ютерні інтелектуальні системи та мережі. Матеріали ІХ Всеукраїнської науково-практичної конференції аспірантів, студентів та молодих вчених		
4	Лубко Д.В.	Комп'ютерні інтелектуальні системи та мережі. Матеріали ІХ Всеукраїнської науково-практичної конференції аспірантів, студентів та молодих вчених		
5	Щербина В.М. Мовчан С.И.	Науково-практична конференція „Меліорація та водовикористання - складові сталого розвитку водогосподарського комплексу країни. Присвячено 85-річчю ВСП „мелітопольський коледж ТДАТУ”.	м.Мелітополь. ВСП „МК ТДАТУ”, 30 вересня 2016 р.	Методы моделирования внутренней поверхности устройств с переходным сечением
6	Чорна А.В.	Інформаційно-комунікаційні технології навчання: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції	Умань: ФОП Жовтий О.О. 16–17 березня 2016 р.	Можливості використання комп'ютерних засобів управління процесом розробки програмного забезпечення під час вивчення дисципліни «Операційні системи та системне програмування»
7	Крашеніннік І.В.	Регіональна науково-практична конференція студентів і молодих вчених «Роль освіти у формуванні життєвих цінностей молоді».	м.Мелітополь. МДПУ ім. Б. Хмельницького, 2 грудня 2016 р.	«Перехресний вступ» як сучасний тренд менеджменту вищої освіти

**Студенти, які виступили з доповідями на конференціях (2016 рік)**

№№	П.І.Б.	Назва заходу <sup>1)</sup>	Місце та дата проведення	Тема доповіді <sup>2)</sup>
<b>Конференції, які відбулися в ТДАТУ</b>				

1	Бобровник Р.В.	Науково-технічна конференція ТДАТУ «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології». – Мелітополь: ТДАТУ	1.04.2016, ауд. 1.206, 12-00 год.	Комп'ютерне забезпечення процесу обліку та планування технічного огляду машино-тракторного парку
2	Карпенський О.С.	Науково-технічна конференція ТДАТУ «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології». – Мелітополь: ТДАТУ	1.04.2016, ауд. 1.206, 12-00 год.	Програмний модуль автоматизованого геометричного проектування інструменту та режимів різання свердільних операцій при механічній обробці деталей
3	Кошель М.А.	Науково-технічна конференція ТДАТУ «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології». – Мелітополь: ТДАТУ	1.04.2016, ауд. 1.206, 12-00 год.	Програмний модуль тягово-енергетичного розрахунку складу машино-тракторного агрегату
4	Філін П.О.	Науково-технічна конференція ТДАТУ «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології». – Мелітополь: ТДАТУ	1.04.2016, ауд. 1.206, 12-00 год.	Проектування методики розрахунку та алгоритму роботи інформаційної інтернет-системи аналізу економічної ефективності машинно-тракторних агрегатів для кафедри ТДАТУ
5	Нестеренко Є.В. Василевський С.С.	Науково-технічна конференція ТДАТУ «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології». – Мелітополь: ТДАТУ	1.04.2016, ауд. 1.206, 12-00 год.	Комп'ютерне проектування технологічного оснащення для виготовлення ливарних форм корпусних деталей
6	Слепцов О.А.	Науково-технічна конференція ТДАТУ «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології». – Мелітополь: ТДАТУ	1.04.2016, ауд. 1.206, 12-00 год.	Інформаційно-програмний засіб для системи дистанційного навчання з дисципліни «Організація та обробка електронної інформації»
7	Кравченко В.А.	Науково-технічна конференція ТДАТУ «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології». – Мелітополь: ТДАТУ	1.04.2016, ауд. 1.206, 12-00 год.	Визначення геометричних характеристик біологічних об'єктів складної форми на основі методів обробки зображень
8	Мозговенко А.А.	Науково-технічна конференція ТДАТУ «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології». – Мелітополь: ТДАТУ	1.04.2016, ауд. 1.206, 12-00 год.	Програмна реалізація визначення функції корисності при розв'язанні задач прийняття рішень
9	Литвин Ю.О.	Науково-технічна конференція ТДАТУ «Прикладна геометрія» та «Інформаційні	1.04.2016, ауд. 1.206, 12-00 год.	Розробка інтерактивної системи визначення аеріонного

		технології». – Мелітополь: ТДАТУ		розподілу на базі ос android
10	Польченко О.К.	Науково-технічна конференція ТДАТУ «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології». – Мелітополь: ТДАТУ	1.04.2016, ауд. 1.206, 12-00 год.	Методологія створення інформаційних систем для автоматизації технічної підготовки виробництва
11	Пономаренко О.В.	Науково-технічна конференція ТДАТУ «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології». – Мелітополь: ТДАТУ	1.04.2016, ауд. 1.206, 12-00 год.	Дослідження обліку собівартості виробництва у ERP- системах
12	Сіренко А.А.	Науково-технічна конференція ТДАТУ «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології». – Мелітополь: ТДАТУ	1.04.2016, ауд. 1.206, 12-00 год.	Технології реалізації інтелектуального аналізу даних
13	Тугинін Д.В.	Науково-технічна конференція ТДАТУ «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології». – Мелітополь: ТДАТУ	1.04.2016, ауд. 1.206, 12-00 год.	Розробка інтегрованої мережі веб- сайтів Multisite WordPress