

**МІНІСТЕРСТВО НАУКИ І ОСВІТИ УКРАЇНИ
ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

ПОГОДЖЕНО:

Декан факультету
к.т.н., доцент

_____ Вершков О.О.
« ___ » _____ 2018 р.

ЗАТВЕРЖДУЮ:

Проректор з наукової роботи
д.т.н., професор

_____ В.Т.Надикто
« ___ » _____ 2018 р.

ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЗВІТ
про науково-дослідну роботу за 2018 р.
кафедри комп'ютерних наук

Зав. кафедри _____ к.т.н., доцент Строкань О.В.
(підпис)

Мелітополь, 2018

Перелік проблемних лабораторій у складі НДІ університету (назва, керівник)

1. «Комп'ютерне моделювання явищ та процесів в АПК».
Керівник - д. т. н., проф. Малкіна В.М.

1. Перелік сертифікованих (акредитованих) лабораторій кафедри (назва, керівник) – немає

2. Робота за договорами про наукове співробітництво з науковими установами та навчальними закладами – таблиця 1

№	Назва установи (закладу)	Тема договору	Дата укладення договору	Обсяг фінансування цих договорів, тис. грн.	Що зроблено в рамках співпраці
-	-	-	-	-	-

3. Участь у виконанні госпдоговірних НДР – таблиця 2

№	Тема, шифр, замовник, обсяг (тис. грн.), керівник	Основні результати	Обсяг фінансових надходжень до університету від наукової діяльності, тис. грн.	П.І.Б. співробітників кафедри, які брали участь у виконанні роботи
Закінчені НДР				
-	-	-	-	-
Перехідні НДР				
-	-	-	-	-

4. Участь у виконанні держбюджетних НДР ¹⁾ – таблиця 3

№	Тема, державний реєстраційний номер, замовник, обсяг (тис. грн.), керівник	Основні результати	Обсяг фінансових надходжень до університету від наукової діяльності, тис. грн.	П.І.Б. співробітників кафедри, які брали участь у виконанні роботи
Закінчені НДР				
-	-	-	-	-
Перехідні НДР				
-	-	-	-	-

¹⁾ фінансування МОН

5. Співробітники кафедри, які брали участь у НДР, що виконується в межах робочого часу викладачів – таблиця 4

№	П.І.Б.	Тема НДР (загальна) ¹⁾ , державний реєстраційний номер, керівник	Тема (підтема, розділ) НДР ¹⁾
1	д.т.н., проф. Малкіна В.М.	Розробка наукових основ, систем, технологій і технічних засобів для забезпечення продовольчої безпеки південного регіону України. УДК 514.182.7:519.651. № держреєстрації: 0111U001949. д.т.н., проф. Малкіна В.М.	Тема: Розробка наукових основ, систем, технологій і технічних засобів для забезпечення продовольчої безпеки південного регіону України. Підтема: Дослідження явищ та процесів методами варіативного дискретного геометричного моделювання
2	к.т.н., доц. Строкань О.В.	Розробка наукових основ, систем, технологій і технічних засобів для забезпечення продовольчої безпеки південного регіону України. УДК 514.182.7:519.651. № держреєстрації: 0111U001949. д.т.н., проф. Малкіна В.М.	Тема: Розробка наукових основ, систем, технологій і технічних засобів для забезпечення продовольчої безпеки південного регіону України. Підтема: Розробка геометричної моделі формування ізоляцій та ізоповерхонь в зоні дихання людини.
3	к.т.н., доц. Лубко Д.В.	Розробка наукових основ, систем, технологій і технічних засобів для забезпечення продовольчої безпеки південного регіону України. УДК 514.182.7:519.651. № держреєстрації: 0111U001949. д.т.н., проф. Малкіна В.М.	Тема: Розробка наукових основ, систем, технологій і технічних засобів для забезпечення продовольчої безпеки південного регіону України. Підтема: Розробка загальної теорії дискретного геометричного моделювання явищ і процесів в АПК: розробка моделей за методами, параметрами та критеріями наближення

№	П.І.Б.	Тема НДР (загальна) ¹⁾ , державний реєстраційний номер, керівник	Тема (підтема, розділ) НДР ¹⁾
4	ст. викл. Сіциліцин Ю.О.	Розробка наукових основ, систем, технологій і технічних засобів для забезпечення продовольчої безпеки південного регіону України. УДК 514.182.7:519.651. № держреєстрації: 0111U001949. д.т.н., проф. Малкіна В.М.	Тема: Розробка наукових основ, систем, технологій і технічних засобів для забезпечення продовольчої безпеки південного регіону України. Підтема: Моделювання явищ та процесів методами геометричної дискретної інтерполяції та апроксимації
5	ас. Литвин Ю.О.	Розробка наукових основ, систем, технологій і технічних засобів для забезпечення продовольчої безпеки південного регіону України. УДК 514.182.7:519.651. № держреєстрації: 0111U001949. д.т.н., проф. Малкіна В.М.	Тема: Розробка наукових основ, систем, технологій і технічних засобів для забезпечення продовольчої безпеки південного регіону України. Підтема: Геометричні основи інформаційних технологій та систем при проектуванні технологічних процесів
6	ст. викл. Зінов'єва О.Г.	Розробка наукових основ, систем, технологій і технічних засобів для забезпечення продовольчої безпеки південного регіону України. УДК 514.182.7:519.651. № держреєстрації: 0111U001949. д.т.н., проф. Малкіна В.М.	Тема: Розробка наукових основ, систем, технологій і технічних засобів для забезпечення продовольчої безпеки південного регіону України. Підтема: Розробка загальної теорії дискретного геометричного моделювання явищ і процесів в АПК: розробка моделей за методами, параметрами та критеріями наближення
7	ас. Беккауер А.О.	Розробка наукових основ, систем, технологій і технічних засобів для забезпечення продовольчої безпеки південного регіону України. УДК 514.182.7:519.651. № держреєстрації: 0111U001949. д.т.н., проф. Малкіна В.М.	Тема: Розробка наукових основ, систем, технологій і технічних засобів для забезпечення продовольчої безпеки південного регіону України. Підтема: Геометричні основи інформаційних технологій та систем при проектуванні технологічних процесів

№	П.І.Б.	Тема НДР (загальна) ¹⁾ , державний реєстраційний номер, керівник	Тема (підтема, розділ) НДР ¹⁾
8	к.т.н., ст. викл. Мірошниченко М.Ю.	Розробка наукових основ, систем, технологій і технічних засобів для забезпечення продовольчої безпеки південного регіону України. УДК 514.182.7:519.651. № держреєстрації: 0111U001949. д.т.н., проф. Малкіна В.М.	Тема: Розробка наукових основ, систем, технологій і технічних засобів для забезпечення продовольчої безпеки південного регіону України. Підтема: Геометричне моделювання явищ та процесів на основі методів комп'ютерного зору та комп'ютерної графіки
9	к.т.н., доц. Щербина В.М.	Розробка наукових основ, систем, технологій і технічних засобів для забезпечення продовольчої безпеки південного регіону України. УДК 514.182.7:519.651. № держреєстрації: 0111U001949. д.т.н., проф. Малкіна В.М.	Тема: Розробка наукових основ, систем, технологій і технічних засобів для забезпечення продовольчої безпеки південного регіону України. Підтема: Моделювання спіралеподібних дискретно поданих кривих (ДПК) в полярній системі координат
10	д.п.н., проф. Прийма С.М.	Розробка наукових основ, систем, технологій і технічних засобів для забезпечення продовольчої безпеки південного регіону України. УДК 514.182.7:519.651. № держреєстрації: 0111U001949. д.т.н., проф. Малкіна В.М.	Тема: Розробка наукових основ, систем, технологій і технічних засобів для забезпечення продовольчої безпеки південного регіону України. Підтема: Розробка методів підтримки прозорості рамок кваліфікацій на основі семантичних технологій

¹⁾ відмітити закінчені НДР

6. Основні результати¹⁾ НДР, що виконуються на кафедрах у межах робочого часу викладачів

¹⁾змістовні результати (розроблено, запропоновано та ін.)

- Розроблено програмний модуль визначення показників пластичності і стійкості при оцінці гібридів сільськогосподарських культур на основі методу Еберхарда-Рассела і побудови регресійної моделі;
- Розроблено програмний модуль для створення навчальних засобів з використанням технології Drag-and-drop;
- Розроблено мобільний додаток для прогнозування попиту на продукцію підприємства;
- Розроблена модель розпізнавання мовлення для вирішення задачі керування елементами веб-сайту;
- Розроблена інформаційна система забезпечення оптимального аероіонного режиму у приміщенні;
- Розроблена навчальна програма-тренажер на основі технології Drag-and-Drop;
- Розглянуто принципи роботи та використання дистанційного управління мікроконтролером Arduino за допомогою мобільних пристроїв на базі ОС Android;
- Виконано проектування інформаційної системи діагностування несправностей ПК та рекомендацій по їх усуненню;
- Проаналізовано публікації, пов'язані з тенденціями розвитку національних систем кваліфікацій, які мають пов'язати ринок освітніх послуг з ринком праці;
- Виконана семантична обробка інформаційних ресурсів ринку праці;
- Розглянуті особливості використання середовищ розробки Java-програм при вивченні курсу «Крос-платформне програмування»;
- Проведено дослідження освітніх потреб дорослих (на прикладі жителів Запорізької області).

7. Створення науково-технічної продукції – таблиця 5

Створено НТП, в тому числі:	Назва та коротка характеристика НТП ¹⁾
– нової техніки , з них:	
– за фундаментальними дослідженнями ²⁾	
– за прикладними дослідженнями і розробками ²⁾	
– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників ³⁾	
– за роботами у межах кафедральної тематики	
– нових технологій , з них:	
– за фундаментальними дослідженнями ²⁾	
– за прикладними дослідженнями і розробками ²⁾	
– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників ³⁾	

– за роботами у межах кафедральної тематики	Розпізнавання мови за допомоги мови JavaScript
– за роботами у межах кафедральної тематики	Створення робочої моделі метеостанції за допомоги мікроконтролера Arduino
– за роботами у межах кафедральної тематики	Віртуальна реальність та особливості її використання
– за роботами у межах кафедральної тематики	Експертні системи, як потужний інструмент реалізації складних інженерних інтелектуальних задач
– за роботами у межах кафедральної тематики	Медичні експертні системи та їх використання
– за роботами у межах кафедральної тематики	Імітаційне моделювання складних систем
– за роботами у межах кафедральної тематики	Автоматизований програмний модуль забезпечення технологічних умов в системі управління інкубатором
– за роботами у межах кафедральної тематики	Особливості використання мов програмування C++ та Java при роботі з BIG DATA
– за роботами у межах кафедральної тематики	Порівняльний аналіз ERP-систем, що використовуються в сфері машинобудування
– за роботами у межах кафедральної тематики	Програмний модуль планування та обробки експериментів
– за роботами у межах кафедральної тематики	Програмні засоби забезпечення безпеки в мережі
– за роботами у межах кафедральної тематики	Переваги використання колекції ArrayList при роботі з масивами у мові програмування C#
– за роботами у межах кафедральної тематики	Персональна безпека в мережі Інтернет
– за роботами у межах кафедральної тематики	Соціальна інженерія, як метод управління діями людини
– за роботами у межах кафедральної тематики	Захист та безпека баз даних
– за роботами у межах кафедральної тематики	Meltdown та Spectre - уразливості мікропроцесорів сучасних ІТ-пристроїв
– за роботами у межах кафедральної тематики	Вибір сучасних мов програмування майбутнього ІТ-фахівця
– за роботами у межах кафедральної тематики	Генетичні алгоритми
– за роботами у межах кафедральної тематики	Проведення порівняльного аналізу найбільш розповсюджених компіляторів C++

– за роботами у межах кафедральної тематики	Методи захисту Web-додатків від зовнішніх атак
– за роботами у межах кафедральної тематики	Доповнена реальність. Функції, задачі та області використання
– за роботами у межах кафедральної тематики	Методологія захисту персонального комп'ютера від існуючих Web-загроз
– за роботами у межах кафедральної тематики	Моніторинг стану сільськогосподарських посівів за допомогою дронів
– за роботами у межах кафедральної тематики	Вплив машини Тюринга на формування мов програмування високого рівня
– за роботами у межах кафедральної тематики	Рекомендації до використання коду на C++ для підвищення читаності коду програм
– за роботами у межах кафедральної тематики	Нова технологія управління фізичними характеристиками повітря на об'єктах зі штучним середовищем існування
– за роботами у межах кафедральної тематики	Методи захисту інформації в інформаційній мережі
– за роботами у межах кафедральної тематики	Переваги і недоліки систем автоматизованого Intranet- та Internet- тестування
– за роботами у межах кафедральної тематики	Порівняння об'єктно-орієнтованого програмування в мовах Java та C#
– за роботами у межах кафедральної тематики	Застосування технології DRAG&DROP в комп'ютерних програмах-тренажерах
– за роботами у межах кафедральної тематики	Рекомендації до використання коду на C++ для підвищення читаності коду програм
– за роботами у межах кафедральної тематики	Нова технологія управління фізичними характеристиками повітря на об'єктах зі штучним середовищем існування
– за роботами у межах кафедральної тематики	Дистанційне управління мікроконтролером Ардуїно за допомогою телефона на базі ОС Андроїд
– за роботами у межах кафедральної тематики	Застосування мереж Петрі для моделювання систем масового обслуговування
– за роботами у межах кафедральної тематики	Математична модель об'єкта керування

– за роботами у межах кафедральної тематики	Проблеми побудови та навчання штучного інтелекту
– за роботами у межах кафедральної тематики	Програмна навчальна система для дисципліни „Комп’ютерна схемотехніка”
– за роботами у межах кафедральної тематики	Розробка системи обліку успішності школярів
– за роботами у межах кафедральної тематики	Особливості використання середовищ розробки Java-програм при вивченні курсу «Крос-платформне програмування»
– за роботами у межах кафедральної тематики	Інформаційна система автоматизованого визначення маршруту польоту безпілотного літального апарату для комунального підприємства «Азовкомунсервіс»
– за роботами у межах кафедральної тематики	Програмний модуль планування та обробки експериментів для науково-дослідного інституту механізації землеробства півдня України ТДАТУ
– нових матеріалів , з них:	
– за фундаментальними дослідженнями ²⁾	
– за прикладними дослідженнями і розробками ²⁾	
– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників ³⁾	
– за роботами у межах кафедральної тематики	
– сортів рослин та порід тварин , з них:	
– за фундаментальними дослідженнями ²⁾	
– за прикладними дослідженнями і розробками ²⁾	
– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників ³⁾	
– за роботами у межах кафедральної тематики	
– методів, теорій , з них:	
– за фундаментальними дослідженнями ²⁾	
– за прикладними дослідженнями і розробками ²⁾	
– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників ³⁾	
– за роботами у межах кафедральної тематики	
– інше* (із зазначенням позицій), з них:	
– за фундаментальними дослідженнями ²⁾	
– за прикладними дослідженнями і розробками ²⁾	
– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників ³⁾	
– за роботами у межах кафедральної тематики	

¹⁾ вказуються всі створені види науково-технічної продукції по кожному джерелу фінансування

²⁾ фінансування МОН

³⁾ госпрозрахункові НДР

8. Впровадження науково-технічної продукції у виробництво – таблиця 6

Впроваджено НТП у виробництво, в тому числі:	Назва НТП ¹⁾
– нової техніки , з них:	
– за фундаментальними дослідженнями ²⁾	
– за прикладними дослідженнями і розробками ²⁾	
– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників ³⁾	
– за роботами у межах кафедральної тематики	
– нових технологій , з них:	
– за фундаментальними дослідженнями ²⁾	
– за прикладними дослідженнями і розробками ²⁾	
– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників ³⁾	
– за роботами у межах кафедральної тематики	Розпізнавання мови за допомоги мови JavaScript
– за роботами у межах кафедральної тематики	Створення робочої моделі метеостанції за допомоги мікроконтролера Arduino
– за роботами у межах кафедральної тематики	Віртуальна реальність та особливості її використання
– за роботами у межах кафедральної тематики	Експертні системи, як потужний інструмент реалізації складних інженерних інтелектуальних задач
– за роботами у межах кафедральної тематики	Медичні експертні системи та їх використання
– за роботами у межах кафедральної тематики	Імітаційне моделювання складних систем
– за роботами у межах кафедральної тематики	Автоматизований програмний модуль забезпечення технологічних умов в системі управління інкубатором
– за роботами у межах кафедральної тематики	Особливості використання мов програмування C++ та Java при роботі з BIG DATA
– за роботами у межах кафедральної тематики	Порівняльний аналіз ERP-систем, що використовуються в сфері машинобудування
– за роботами у межах кафедральної тематики	Програмний модуль планування та обробки експериментів
– за роботами у межах кафедральної тематики	Програмні засоби забезпечення безпеки в мережі

Впроваджено НТП у виробництво, в тому числі:	Назва НТП ¹⁾
– за роботами у межах кафедральної тематики	Переваги використання колекції ArrayList при роботі з масивами у мові програмування C#
– за роботами у межах кафедральної тематики	Персональна безпека в мережі Інтернет
– за роботами у межах кафедральної тематики	Соціальна інженерія, як метод управління діями людини
– за роботами у межах кафедральної тематики	Захист та безпека баз даних
– за роботами у межах кафедральної тематики	Meltdown та Spectre - уразливості мікропроцесорів сучасних ІТ-пристроїв
– за роботами у межах кафедральної тематики	Вибір сучасних мов програмування майбутнього ІТ-фахівця
– за роботами у межах кафедральної тематики	Генетичні алгоритми
– за роботами у межах кафедральної тематики	Проведення порівняльного аналізу найбільш розповсюджених компіляторів C++
– за роботами у межах кафедральної тематики	Методи захисту Web-додатків від зовнішніх атак
– за роботами у межах кафедральної тематики	Доповнена реальність. Функції, задачі та області використання
– за роботами у межах кафедральної тематики	Методологія захисту персонального комп'ютера від існуючих Web-загроз
– за роботами у межах кафедральної тематики	Моніторинг стану сільськогосподарських посівів за допомогою дронів
– за роботами у межах кафедральної тематики	Вплив машини Тюринга на формування мов програмування високого рівня
– за роботами у межах кафедральної тематики	Рекомендації до використання коду на C++ для підвищення читаності коду програм
– за роботами у межах кафедральної тематики	Нова технологія управління фізичними характеристиками повітря на об'єктах зі штучним середовищем існування
– за роботами у межах кафедральної тематики	Методи захисту інформації в інформаційній мережі
– за роботами у межах кафедральної тематики	Переваги і недоліки систем автоматизованого Intranet- та Internet- тестування

Впроваджено НТП у виробництво, в тому числі:	Назва НТП ¹⁾
– за роботами у межах кафедральної тематики	Порівняння об'єктно-орієнтованого програмування в мовах Java та C#
– за роботами у межах кафедральної тематики	Застосування технології DRAG&DROP в комп'ютерних програмах-тренажерах
– за роботами у межах кафедральної тематики	Рекомендації до використання коду на C++ для підвищення читаності коду програм
– за роботами у межах кафедральної тематики	Нова технологія управління фізичними характеристиками повітря на об'єктах зі штучним середовищем існування
– за роботами у межах кафедральної тематики	Дистанційне управління мікроконтролером Ардуіно за допомогою телефона на базі ОС Андроїд
– за роботами у межах кафедральної тематики	Застосування мереж Петрі для моделювання систем масового обслуговування
– за роботами у межах кафедральної тематики	Математична модель об'єкта керування
Впроваджено НТП у виробництво, в тому числі:	Назва НТП ¹⁾
– за роботами у межах кафедральної тематики	Проблеми побудови та навчання штучного інтелекту
– за роботами у межах кафедральної тематики	Програмна навчальна система для дисципліни „Комп'ютерна схемотехніка”
– за роботами у межах кафедральної тематики	Розробка системи обліку успішності школярів
– за роботами у межах кафедральної тематики	Особливості використання середовищ розробки Java-програм при вивченні курсу «Крос-платформне програмування»
– за роботами у межах кафедральної тематики	Інформаційна система автоматизованого визначення маршруту польоту безпілотного літального апарату для комунального підприємства «Азовкомунсервіс»
– за роботами у межах кафедральної тематики	Програмний модуль планування та обробки експериментів для науково-дослідного інституту механізації землеробства півдня України ТДАТУ

Впроваджено НТП у виробництво, в тому числі:	Назва НТП ¹⁾
– нових матеріалів , з них:	
– за фундаментальними дослідженнями ²⁾	
– за прикладними дослідженнями і розробками ²⁾	
– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників ³⁾	
– за роботами у межах кафедральної тематики	
– сортів рослин та порід тварин , з них:	
– за фундаментальними дослідженнями ²⁾	
– за прикладними дослідженнями і розробками ²⁾	
– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників ³⁾	
– за роботами у межах кафедральної тематики	
– методів, теорій , з них:	
– за фундаментальними дослідженнями ²⁾	
– за прикладними дослідженнями і розробками ²⁾	
– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників ³⁾	
– за роботами у межах кафедральної тематики	
– інше* (із зазначенням позицій), з них:	
– за фундаментальними дослідженнями ²⁾	
– за прикладними дослідженнями і розробками ²⁾	
– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників ³⁾	
– за роботами у межах кафедральної тематики	

¹⁾ вказуються всі впроваджені види науково-технічної продукції по кожному джерелу фінансування

²⁾ фінансування МОН

³⁾ госпрозрахункові НДР

9. Впровадження науково-технічної продукції у навчальний процес – таблиця 7

Впроваджено НТП у виробництво, в тому числі:	Назва НТП ¹⁾
– нової техніки	
– нових технологій	
– нових матеріалів	
– сортів рослин та порід тварин	
– методів, теорій	Інформаційна система автоматизованого визначення маршруту польоту безпілотного літального апарату для комунального підприємства «Азовкомунсервіс» (місто Генічеськ, Херсонська область)»

Впроваджено НТП у виробництво, в тому числі:	Назва НТП ¹⁾
– методів, теорій	Програмний модуль планування та обробки експериментів для науково-дослідного інституту механізації землеробства півдня України таврійського державного агротехнологічного університету (місто мелітополь, запорізька область)
– методів, теорій	Розпізнавання мови за допомогою мови JavaScript
– методів, теорій	Створення робочої моделі метеостанції за допомоги мікроконтролера Arduino
– методів, теорій	Експертні системи, як потужний інструмент реалізації складних інженерних інтелектуальних задач
– методів, теорій	Медичні експертні системи та їх використання
– методів, теорій	Імітаційне моделювання складних систем
– методів, теорій	Особливості використання мов програмування C++ та Java при роботі з BIG DATA
– методів, теорій	Порівняльний аналіз ERP-систем, що використовуються в сфері машинобудування
– методів, теорій	Програмний модуль планування та обробки експериментів
– методів, теорій	Програмні засоби забезпечення безпеки в мережі
– методів, теорій	Переваги використання колекції ArrayList при роботі з масивами у мові програмування C#
– методів, теорій	Персональна безпека в мережі Інтернет
– методів, теорій	Соціальна інженерія, як метод управління діями людини
– методів, теорій	Захист та безпека баз даних
– методів, теорій	Meltdown та Spectre - уразливості мікропроцесорів сучасних ІТ-пристроїв
– методів, теорій	Вибір сучасних мов програмування майбутнього ІТ-фахівця
– методів, теорій	Проведення порівняльного аналізу найбільш розповсюджених компіляторів C++
– методів, теорій	Методи захисту Web-додатків від зовнішніх атак
– методів, теорій	Доповнена реальність. Функції, задачі та області використання
– методів, теорій	Методологія захисту персонального комп'ютера від існуючих Web-загроз
– методів, теорій	Вплив машини Тюрінга на формування мов програмування високого рівня

Впроваджено НТП у виробництво, в тому числі:	Назва НТП ¹⁾
– методів, теорій	Рекомендації до використання коду на С++ для підвищення читаності коду програм
– методів, теорій	Методи захисту інформації в інформаційній мережі
– методів, теорій	Переваги і недоліки систем автоматизованого Intranet- та Internet- тестування
– методів, теорій	Порівняння об'єктно-орієнтованого програмування в мовах Java та С#
– методів, теорій	Застосування технології DRAG&DROP в комп'ютерних програмах-тренажерах
– методів, теорій	Рекомендації до використання коду на С++ для підвищення читаності коду програм
– методів, теорій	Застосування мереж Петрі для моделювання систем масового обслуговування
– методів, теорій	Математична модель об'єкта керування
– методів, теорій	Проблеми побудови та навчання штучного інтелекту
– методів, теорій	Програмна навчальна система для дисципліни „Комп'ютерна схемотехніка”
– методів, теорій	Особливості використання середовищ розробки Java-програм при вивченні курсу «Крос-платформне програмування»
– інше*(із зазначенням позицій)	

¹⁾ вказуються всі впроваджені види науково-технічної продукції незалежно від джерел фінансування

10. Впровадження досягнень науки, техніки і передового досвіду – таблиця 8

№	Назва розробки ¹⁾	П.І.Б. автора(ів)	Важливі показники, які характеризують рівень отриманого наукового результату ²⁾	Місце впровадження (назва організації, відомча належність, адреса)	Документальне підтвердження впровадження ³⁾	Практичні результати, які отримано від впровадження ⁴⁾
У навчальний процес						
1	Медична експертна система (МЕС) для КНП «Веселівський ЦПМСД» Веселівської селищної ради	Івахненко Є.В.	Виконано проектування медичної експертної системи	КНП «Веселівський ЦПМСД» Веселівської селищної ради	Звіт з практики. Паперовий варіант звіту з мокрими підписами та печатками керівників практики від ТДАТУ та підприємства	Розроблено медичну експертну систему. Впроваджено на зазначеному підприємстві (фірмі).

№	Назва розробки ¹⁾	П.І.Б. автора(ів)	Важливі показники, які характеризують рівень отриманого наукового результату ²⁾	Місце впровадження (назва організації, відомча належність, адреса)	Документальне підтвердження впровадження ³⁾	Практичні результати, які отримано від впровадження ⁴⁾
2	Аналіз гідродинамічних показників та проектування гомогенізатора. Технологічний вузол – струминний гомогенізатор з роздільною подачею жирової фази	Заєць В.М.	Виконано аналіз гідродинамічних показників та проектування гомогенізатора. Технологічний вузол – струминний гомогенізатор з роздільною подачею жирової фази	Таврійський державний агротехнологічний університет	Звіт з практики. Паперовий варіант звіту з мок-рими підписами та печатками керівників практики від ТДАТУ та підприємства	Виконано аналіз гідродинамічних показників та проектування гомогенізатора. Технологічний вузол – струминний гомогенізатор з роздільною подачею жирової фази
3	Аналіз гідродинамічних показників та проектування гомогенізатора. Технологічний вузол – клапанний протитичино-струминний гомогенізатор.	Рижко І.Р.	Виконано аналіз гідродинамічних показників та проектування гомогенізатора. Технологічний вузол – клапанний протитичино-струминний гомогенізатор.	Таврійський державний агротехнологічний університет	Звіт з практики. Паперовий варіант звіту з мок-рими підписами та печатками керівників практики від ТДАТУ та підприємства	Виконано аналіз гідродинамічних показників та проектування гомогенізатора. Технологічний вузол – клапанний протитичино-струминний гомогенізатор.
4	Проектування середовища взаємодії інформаційних систем «Обліку товарообігу в мережі Інтернет-комерції» з платформою «ІС:Підприємство»	Голаган О.В.	Виконано проектування середовища взаємодії інформаційних систем «Обліку товарообігу в мережі Інтернет-комерції» з платформою «ІС:Підприємство»	Таврійський державний агротехнологічний університет	Звіт з практики. Паперовий варіант звіту з мок-рими підписами та печатками керівників практики від ТДАТУ та підприємства	Виконано проектування середовища взаємодії інформаційних систем «Обліку товарообігу в мережі Інтернет-комерції» з платформою «ІС:Підприємство»
5	Інформаційна система для віртуальних пристроїв маршрутизації у Приазовському РЕМ ВАТ «Запоріжжяобленерго»	Кошель О.О.	Виконано проектування інформаційної системи для віртуальних пристроїв маршрутизації у Приазовському РЕМ ВАТ «Запоріжжяобленерго»	РЕМ ВАТ «Запоріжжяобленерго»	Звіт з практики. Паперовий варіант звіту з мок-рими підписами та печатками керівників практики від ТДАТУ та підприємства	Виконано проектування інформаційної системи для віртуальних пристроїв маршрутизації у Приазовському РЕМ ВАТ «Запоріжжяобленерго»

№	Назва розробки ¹⁾	П.І.Б. автора(ів)	Важливі показники, які характеризують рівень отриманого наукового результату ²⁾	Місце впровадження (назва організації, відомча належність, адреса)	Документальне підтвердження впровадження ³⁾	Практичні результати, які отримано від впровадження ⁴⁾
6	Інформаційна система ФОП „Зінченко Є.М.”. Підсистема інформаційної безпеки методом приховування даних у файлах	Подклад- ньова Є.В.	Виконано проектування інформаційної системи ФОП „Зінченко Є.М.”. Підсистема інформаційної безпеки методом приховування даних у файлах	ФОП „Зінченко Є.М.”	Звіт з практики. Паперовий варіант звіту з мок-писами та печатками керівників практики від ТДАТУ та підприємства	Виконано проектування інформаційної системи ФОП „Зінченко Є.М.”. Підсистема інформаційної безпеки методом приховування даних у файлах
7	Проектування інформаційної системи для проведення тестування веб-додатків на ТОВ „Лайт-ІТ” (м. Запоріжжя)	Бородай С.В.	Виконано проектування інформаційної системи для проведення тестування веб-додатків на ТОВ „Лайт-ІТ” (м. Запоріжжя)	ТОВ „Лайт-ІТ” (м. Запоріжжя)	Звіт з практики. Паперовий варіант звіту з мок-писами та печатками керівників практики від ТДАТУ та підприємства	Виконано проектування інформаційної системи для проведення тестування веб-додатків на ТОВ „Лайт-ІТ” (м. Запоріжжя)
8	Проектування інформаційної системи кафедри «Машини-використання в землеробстві» Таврійського державного агротехнологічного університету	Заболоцький П.В.	Виконано проектування інформаційної системи кафедри «Машини-використання в землеробстві» Таврійського державного агротехнологічного університету	Таврійський державний агротехнологічний університет	Звіт з практики. Паперовий варіант звіту з мок-писами та печатками керівників практики від ТДАТУ та підприємства	Виконано проектування інформаційної системи кафедри «Машини-використання в землеробстві» Таврійського державного агротехнологічного університету
9	Проектування автоматизованої інформаційної системи друкарні Таврійського державного агротехнологічного університету	Заболотній А.І.	Виконано проектування автоматизованої інформаційної системи друкарні Таврійського державного агротехнологічного університету	Таврійський державний агротехнологічний університет	Звіт з практики. Паперовий варіант звіту з мок-писами та печатками керівників практики від ТДАТУ та підприємства	Виконано проектування автоматизованої інформаційної системи друкарні Таврійського державного агротехнологічного університету

№	Назва розробки ¹⁾	П.І.Б. автора(ів)	Важливі показники, які характеризують рівень отриманого наукового результату ²⁾	Місце впровадження (назва організації, відомча належність, адреса)	Документальне підтвердження впровадження ³⁾	Практичні результати, які отримано від впровадження ⁴⁾
10	Довідкова-експертна Інтернет-система бджільництва з підсистемою менеджменту ТОВ «МБЛАСТ» (м. Київ)	Золотов С.О.	Виконано проектування довідкової-експертної Інтернет-системи бджільництва з підсистемою менеджменту	ТОВ «МБЛАСТ» (м. Київ)	Звіт з практики. Паперовий варіант звіту з мок-писами та печатками керівників практики від ТДАТУ та підприємства	Виконано проектування довідкової-експертної Інтернет-системи бджільництва з підсистемою менеджменту ТОВ «МБЛАСТ» (м. Київ)
11	Проектування спеціалізованої довідкової експертної системи на прикладі вирощування садової черешні ТОВ «МБЛАСТ» (м. Київ)	Золотова А.В.	Виконано проектування спеціалізованої довідкової експертної системи на прикладі вирощування садової черешні	ТОВ «МБЛАСТ» (м. Київ)	Звіт з практики. Паперовий варіант звіту з мок-писами та печатками керівників практики від ТДАТУ та підприємства	Виконано проектування спеціалізованої довідкової експертної системи на прикладі вирощування садової черешні ТОВ «МБЛАСТ» (м. Київ)
12	Проектування інформаційної системи тестування серверів для ТОВ „Лайт-ІТ” (м. Запоріжжя)	Шпильова О.О.	Виконано проектування інформаційної системи тестування серверів	ТОВ „Лайт-ІТ” (м. Запоріжжя)	Звіт з практики. Паперовий варіант звіту з мок-писами та печатками керівників практики від ТДАТУ та підприємства	Виконано проектування інформаційної системи тестування серверів ТОВ „Лайт-ІТ” (м. Запоріжжя)
У виробництво в ННДЦ ТДАТУ						
1						
2						

¹⁾ відмітити патенти на винахід, на корисну модель, на промисловий зразок; авторські свідоцтва

²⁾ при можливості обчислення економічного ефекту – надати розрахунки

³⁾ вид документу, реєстраційний номер та дата його затвердження

⁴⁾ прийнято заводом для промислового виробництва, розроблено практичні рекомендації, отримано кошти та ін.

11. Винахідницька та раціоналізаторська робота – таблиця 9

№	П.І.Б. автора(ів)	Вид охоронного документу ¹⁾	Номер охоронного документу	Назва винаходу, наукового твору	Дата публікації відомостей про видачу охоронного документу
Подано заявок на отримання охоронного документу					
1	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-
Отримано охоронних документів					
1	Прийма С.М., Рогущина Ю.В., Строкань О.В.	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір	№ 79050	Створення та використання семантичних Wiki-ресурсів	15.05.2018

¹⁾ патент на винахід, на корисну модель, на промисловий зразок; авторське свідоцтво на науковий твір

12. Публікації (монографії, підручники, навчальні посібники, статті, тези та ін. наукові роботи, надруковані у закордонних виданнях та виданнях України). (Додаток А).

12.1 Навчальний посібник.

12.1 Навчальний посібник „Теорія алгоритмів” для здобувачів ступеня вищої освіти „Бакалавр” зі спеціальності 122 „Комп’ютерні науки”.

Автор: д.пед.н, професор Прийма С.М.

Затверджено Вченою Радою ТДАТУ від 26.12.2018 (протокол №5).

12.2 Монографії.

12.2.1 Pryima S. Trends in the development of adult education systems in Ukraine / Pryima S., Molodychenko V. Nechyporenko V. Nikitin S. // Conceptual Principles of Regional Education Policy: monograph / under the general editorship of Serhii Pryima – Warsaw : Publishing office of Warsaw University of Humanities, 2018. – p. 108–117.

12.2.2 Pryima S. Regional educational policy: from theory to practice / Pryima S., Ivanova N. // Conceptual Principles of Regional Education Policy: monograph / under the general editorship of Serhii Pryima – Warsaw : Publishing office of Warsaw University of Humanities, 2018. – p. 136–145.

12.2.3 Pryima S. A study on educational needs of adults (on the example of Zaporizhzhya region residents) / Pryima S., Orlov A., Anishchenko O., Pozdnyakova-Kirbyateva E. // Conceptual Principles of Regional Education Policy: monograph / under the general editorship of Serhii Pryima – Warsaw : Publishing office of Warsaw University of Humanities, 2018. – p.146–156.

13. Кількість цитувань та h- індекс співробітників у виданнях, що входять до науково-метричних баз даних – таблиця 10

№	П.І.Б. ¹⁾	Scopus		Web of science		Copernicus		Google Scholar		i10-індекс	
		цит.	h	цит.	h	цит.	h	цит.	h		
1.	Строкань О.В.							26	3		
2.	Малкіна В.М.							27	2	1	
3.	Литвин Ю.О.							2	1		
4.	Лубко Д.В.							7	2		
5.	Прийма С.М.							103	4	1	
6.	Сіциліцин Ю.О.							2	1		
Всього								167	13	2	
в т.ч. молоді вчені								2	1		

¹⁾ **відмітити** молодих вчених (співробітники та аспіранти віком до 35 років)

14. Пропаганда НДР (співробітники кафедри, які виступили з доповідями на науково-практичних конференціях, семінарах, симпозиумах: всього, в т.ч. – міжнародних, державних, обласних, районних).

Участь у конференціях і семінарах співробітників кафедри – таблиця 11

№	П.І.Б. ¹⁾	Назва заходу ²⁾	Місце та дата проведення	Тема доповіді ³⁾
Міжнародні конференції, які відбулися за межами ТДАТУ				
1	Строкань О.В. Литвин Ю.О.	IV Міжнародна науково конференція «Цифрова освіта в природничих університетах»	м. Київ, 25-27 жовтня 2018 року, НУБІП України	Застосування мультимедійних технологій в процесі е-навчання
2	Прийма С.М.	III Міжнар. наук.-практик. конф. „Неперервна освіта нового сторіччя: досягнення та перспективи”	м. Запоріжжя, травень 2018 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 2018 року, НУБІП України	Комп'ютерна навчальна програма із застосуванням технології Drag-and-Drop

№	П.І.Б. ¹⁾	Назва заходу ²⁾	Місце та дата проведення	Тема доповіді ³⁾
Всеукраїнські конференції, які відбулися за межами ТДАТУ				
1	Ібрагімова Л.А.	Інновації і сучасні бізнес-технології в економіці та управлінні (союз практики): конференції, присвяченої XII Всеукраїнському фестивалю науки та 95-річчю А. С. Макаренка	м. Суми, 17–18 травня 2018 року. – Суми : СумДПУ імені А. С. Макаренка	Особливості використання фреймворків для розробки хмарної архітектури при вивченні баз даних
2	Прийма С.М. Рогущина Ю.В., Строкань О.В.	Матеріали одинадцяті міжнародної науково-практичної конференції з програмування	м. Київ 22-24 травня 2018 року. - Київ: ВД "Академперіодика", 2018.	Використання семантичних технологій для встановлення діалогу між суб'єктами ринку праці
3	Строкань О.В. Мірошниченко М.Ю.	VII Всеукраїнська науково-практична Internet-конференція студентів і молодих учених „Автоматизація та інформаційні технології: стан, досягнення, перспективи розвитку”	м. Бердянськ, 14-15 листопада 2018. - Бердянський університет менеджменту і бізнесу, 2018	Інформаційна система забезпечення оптимального аероіонного режиму у приміщенні
4	Малкіна В.М. Зінов'єва О.Г.	VII Всеукраїнська науково-практична Internet-конференція студентів і молодих учених „Автоматизація та інформаційні технології: стан, досягнення, перспективи розвитку”	м. Бердянськ, 14-15 листопада 2018. - Бердянський університет менеджменту і бізнесу, 2018	Навчальна програма-тренажер на основі технології Drag-and-Drop
5	Литвин Ю.О.	VII Всеукраїнська науково-практична Internet-конференція студентів і молодих учених „Автоматизація та інформаційні технології: стан, досягнення, перспективи розвитку”	м. Бердянськ, 14-15 листопада 2018. - Бердянський університет менеджменту і бізнесу, 2018	Дистанційне управління мікроконтролером Arduino за допомогою мобільних пристроїв на базі ОС Android
6	Лубко Д.В.	VII Всеукраїнська науково-практична Internet-конференція студентів і молодих учених „Автоматизація та інформаційні технології: стан, досягнення, перспективи розвитку”	м. Бердянськ, 14-15 листопада 2018. - Бердянський університет менеджменту і бізнесу, 2018	Створення інформаційної системи діагностування несправностей ПК та рекомендацій по їх усуненню

№	П.І.Б. ¹⁾	Назва заходу ²⁾	Місце та дата проведення	Тема доповіді ³⁾
Конференції, які відбулися в ТДАТУ				
1	Ібрагімова Л.А.	Інновації і сучасні бізнес-технології в економіці та управлінні (союз практики): конференції, присвяченої XII Всеукраїнському фестивалю науки та 95-річчю А. С. Макаренка	м. Суми, 17–18 травня 2018 року. – Суми : СумДПУ імені А. С. Макаренка	Особливості використання фреймворків для розробки хмарної архітектури при вивченні баз даних
2	Литвин Ю.О. Бондаренко Д.О.	Всеукраїнська науково-технічна конференція магістрів і студентів ТДАТУ (до 80-річчя Запорізької області). Факультет інженерії та комп'ютерних технологій: Всеукраїнська науково-технічна конференція, збірник доповідей.	м. Мелітополь , 19-23 листопада 2018 р. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.	Дистанційне управління мікроконтролером Ардуїно за допомогою телефону на базі ОС Андроїд
3	Зінов'єва О.Г. Торбунова А.Ю.	Всеукраїнська науково-технічна конференція магістрів і студентів ТДАТУ (до 80-річчя Запорізької області). Факультет інженерії та комп'ютерних технологій: Всеукраїнська науково-технічна конференція, збірник доповідей.	м. Мелітополь , 19-23 листопада 2018 р. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.	Застосування мереж Петрі для моделювання систем масового обслуговування
4	Мозговенко А.А. Ніконенко О.А.	Всеукраїнська науково-технічна конференція магістрів і студентів ТДАТУ (до 80-річчя Запорізької області). Факультет інженерії та комп'ютерних технологій: Всеукраїнська науково-технічна конференція, збірник доповідей.	м. Мелітополь , 19-23 листопада 2018 р. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.	Математична модель об'єкта керування
5	Лубко Д.В. В'юник А.В.	Всеукраїнська науково-технічна конференція магістрів і студентів ТДАТУ (до 80-річчя Запорізької області). Факультет інженерії та комп'ютерних технологій: Всеукраїнська науково-технічна конференція, збірник доповідей.	м. Мелітополь , 19-23 листопада 2018 р. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.	Проблеми побудови та навчання штучного інтелекту

№	П.І.Б. ¹⁾	Назва заходу ²⁾	Місце та дата проведення	Тема доповіді ³⁾
6	Строкань О.В. Гешева Г.В.	Всеукраїнська науково-технічна конференція магістратів і студентів ТДАТУ (до 80-річчя Запорізької області). Факультет інженерії та комп'ютерних технологій: Всеукраїнська науково-технічна конференція, збірник доповідей.	м. Мелітополь , 19-23 листопада 2018 р. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.	Програмна навчальна система для дисципліни „Комп'ютерна схемотехніка”
7	Литвин Ю.О. Кузьмичев І.І.	Всеукраїнська науково-технічна конференція магістратів і студентів ТДАТУ (до 80-річчя Запорізької області). Факультет інженерії та комп'ютерних технологій: Всеукраїнська науково-технічна конференція, збірник доповідей.	м. Мелітополь , 19-23 листопада 2018 р. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.	Розробка системи обліку успішності школярів
8	Сіциліцин Ю.О. Сіциліцина А.Ю.	X Всеукраїнська науково-практична конференція „Інформаційні технології в освіті та науці”. Збірник наукових правь. – Випуск 10.	м. Мелітополь: ФОП Однорог Т.В., 2018.	Особливості використання середовищ розробки Java-програм при вивченні курсу «Крос-платформне програмування»

Науково-практичні семінари

--	--	--	--	--

¹⁾ **відмітити** молодих вчених (співробітники та аспіранти віком до 35 років)

²⁾ **відмітити** Internet-конференції

³⁾ **відмітити** виступи іноземною мовою (крім російської)

14.1 Перелік конференцій та науково-практичних семінарів, організованих кафедрою – таблиця 12

№	Назва заходу ¹⁾	Місце та дата проведення	Кількість учасників
Міжнародні конференції			
-	-	-	-
Всеукраїнські конференції			
-	-	-	-
Науково-практичні семінари			
-	-	-	-

1) **відмітити** Internet- конференції

14.3 Міжнародна діяльність на кафедрі

15. Перелік «Днів поля», організованих кафедрою – таблиця 13

№	Назва заходу	Місце та дата проведення	П.І.Б. учасників
-	-	-	-

16. Перелік грантів та стипендій для виконання наукових досліджень, які отримали співробітники кафедри (П.І.Б., установи, що надали грант (стипендію), обсяг фінансування) - немає

17. Наукові збірники, видані кафедрою – таблиця 14

№	Назва збірника	Вид збірника ¹⁾	Кількість публікацій //обліково-видавничі (авторські) аркуші
1			

¹⁾збірник наукових праць, тези доповідей, тези доповідей іноземною мовою

18. Участь у виставках – таблиця 15

№	Назва виставкових заходів	Місце та дата проведення	Перелік виставлених експонатів
1			
2			

19. Робота над дисертаціями, підготовка та складання іспитів кандидатського мінімуму

19.1 Складання іспитів кандидатського мінімуму аспірантами та здобувачами кафедри – таблиця 16

№	П.І.Б.	Предмет
-	-	-

19.2 Робота над дисертаціями – таблиця 17

№	П.І.Б. дисертанта	Тема дисертації	Науковий керівник (консультант) вчений ступень, вчене звання	Дата затвердження теми дисертації Вченою радою	Дата представлення дисертації до захисту	Шифр спецради подання дисертації до захисту, назва установи	Вид навчання
1	Сіциліцин Ю.О	Формування професійної компетентності майбутніх інженерів-програмістів у процесі вивчення паралельного програмування (кандидатська)	проф., д.пед.н. Осадчий В.В.	2018	2021	Спеціальність 015 „Професійна освіта”, Мелітопольський державний педагогічний університет ім.Б. Хмельницького (м. Мелітополь)	пошукувач

19.3 Захист дисертацій докторантами, аспірантами та здобувачами кафедри – таблиця 18

№	П.І.Б. дисертанта	Тема дисертації	Спеціальність (назва, шифр)	Вид дисертації	Шифр спеціалізованої вченої ради, назва установи, в якій захищена дисертація	Дата захисту	Дата присудження наукового ступеню
-	-	-	-	-	-	-	-

19.4 Захист дисертацій під керівництвом співробітників кафедри – таблиця 19

№ №	П.І.Б. керівника	Тема дисертації	П.І.Б. дисертанта	Спеціальність (назва, шифр)	Вид дисертації	Шифр спеціалізованої вченої ради, назва установи, в якій захищена дисертація	Дата захисту
-	-	-	-	-	-	-	-

20. Рецензування, редагування і підготовка збірників наукових праць, монографій, опонування дисертацій

20.1 Відгуки на дисертаційні роботи – таблиця 20

№№	П.І.Б. рецензента дисертації	Тема дисертації	П.І.Б. дисертанта	Спеціальність (назва, шифр)	Вид дисертації	Шифр спецради, назва установи, в якій захищена дисертація	Дата захисту
Підготовка експертного висновку по дисертації							
Опонування дисертацій							
Підготовка відгуків на автореферати дисертацій							
1	Малкіна В.М.	Підвищення ефективності нагнітання тіста обертовими валками у формувальній машині	Деркач Андрій Васильович	05.18.12 – Процеси та обладнання харчових, мікробіологічних та фармацевтичних виробництв	На здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук	-	-
2	Малкіна В.М.	Динамічне формування технічних об'єктів засобами структурно-параметричного моделювання	Вірченко Сергій Геннадійович	05.01.01 - Прикладна геометрія, інженерна графіка	На здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук	-	-
3	Малкіна В.М.	Математичне моделювання, аналіз та компенсація девіацій навантажених елементів ємнісних пристроїв в САПР	Добровольська Вікторія Віталіївна	05.13.12 – Системи автоматизації проєктувальних робіт	На здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук	-	-

№№	П.І.Б. рецензента дисертації	Тема дисертації	П.І.Б. дисертанта	Спеціальність (назва, шифр)	Вид дисертації	Шифр спецради, назва установи, в якій захищена дисертація	Дата захисту
Підготовка відгуків на автореферати дисертацій							
4							
5							

20.2 Рецензування наукових праць, редагування та підготовка збірників наукових праць – таблиця 21

№№	П.І.Б. рецензента (редактора)	Збірники наукових праць ¹⁾	Монографії ¹⁾ , підручники, посібники
1			

¹⁾ у відповідності до Правил оформлення списку використаних джерел

21. Науково-технічна творчість молоді

21.1 Робота наукових гуртків – таблиця 22

№	П.І.Б. керівника	Тема дослідження гуртка	П.І.Б. та № групи учасника гуртка
1	проф. Малкіна В.М.	Геометричне моделювання явищ та процесів на основі методів комп'ютерного зору та комп'ютерної графіки	Глек О.М. (21 МБКН) Івахненко Є.О. (22 МБКН) Денісенко М.О. (41 КН)
2	доц. Строкань О.В.	Методи оптимізації розміщення джерел аероіонізації у заданому приміщенні	Волкова М.В. (22 МБКН) Трофімова М.В. (31 КН) Гешева Г.В. (41 КН)
3	доц. Лубко Д.В.	Інтелектуальні та експертні системи	Борисов О.Є. (22 МБКН) Ріжко І.Р. (21 МБКН) Морозов Б.С. (21 КН)
4	ст. викл. Сіциліцин Ю.О.	Паралельне програмування	Ковтун О.Г. (21 МБКН) Васковський В.С. (31 КН) Оленич Д.Е. (31 КН)
5	ас. Мірошниченко М.Ю.	Системи візуалізації тривимірної графіки	Удуд В.І. (22 МБКН) Удуд М.І. (22 МБКН) Шиловський А.С. (21 КН)
6	проф. Прийма С.М.	Інструментальні засоби публікації комп'ютерних онтологій	Барановський Д.М. (21 МБКН) Видренко О.О. (31 КН) Рябцун О.Ю. (32 МБКН)
7	ас. Бекауер А.О.	Технологія Data Mining для автоматизації бізнес-процесів	Беккауер В.О. (21 МБКН) Торбунова А.Ю. (41 КН) Безкоровайний В.В. (21 КН)
8	ас. Литвин Ю.О.	Створення робочої моделі метеостанції та моделі прогнозування захворювань плодовоовочевих культур	Куцаєв Р.Р. (21 МБКН) Якобсон Д.Р. (22 МБКН) В юнік А.В. (31 КН)
Всього, осіб	8	-	24

21.2 Студенти, які працювали у СКБ, ТТМК, СНВО й ін. колективах (П.І.Б., керівник)

21.3 Студенти, які працювали на госпдоговірних темах (П.І.Б., група тема, шифр, керівник)

21.4 Студенти, які працювали на держбюджетних темах (П.І.Б., група, тема, державний реєстраційний номер, керівник)

21.5 Студенти, які працювали на НДР, що виконується в межах робочого часу викладачів (П.І.Б., група, тема, державний реєстраційний номер, керівник)

21.6 Дипломні проекти, виконані на кафедрі, з елементами НДР – таблиця 23

№№	П.І.Б. та № групи виконавця	Тема дипломного проекту (роботи)	П.І.Б. керівника
Рекомендовані до впровадження			
1	Кравченко В.В.	Інформаційна система автоматизованого визначення маршруту польоту безпілотного літального апарату для комунального підприємства «Азовкомунсервіс»	Малкіна В.В.
2	Мозговенко А.А.	Програмний модуль планування та обробки експериментів для науково-дослідного інституту механізації землеробства півдня України ТДАТУ	Малкіна В.В.
Запроваджені в ННДЦ університету			
-	-	-	-

21.7 Студенти, які прийняли участь у Всеукраїнських та міжнародних олімпіадах - таблиця 24

№	Предмет	Вид олімпіади, місце і дата її проведення	П.І.Б., група	Вид заохочення (дипломи, грамоти, зайняте місце тощо)
Вузівські				
1.	Об'єктно орієнтоване програмування, алгоритмізація та програмування	Олімпіада з програмування (кафедральна) Дата проведення – лютий 2018. Місце проведення – кафедра комп'ютерних наук ТДАТУ. Тренер: ст. викладач – Ю.О. Сіциліцин	1.Кабанов С. (51П) 2.Мозговенко А. (11МБІТ) 3.Кравченко В. (11МБІТ) 4.Сіренко А. (11МБІТ) 5.Зінченко М. (41 КН) 6.Завгородній А.(41 КН) 7.Беккауер В. (41 КН) 8.Бородай С. (41 КН) 9. Кулік А. (41 КН)	Зайняті місця: 1-е місце: Кабанов С. (51П) 2-е місце: Кравченко В. (11МБІТ) 3-е місце: Зінченко М. (41 КН)

№	Предмет	Вид олімпіади, місце і дата її проведення	П.І.Б., група	Вид заохочення (дипломи, грамоти, зайняте місце тощо)
2.	Об'єктно орієнтоване програмування, алгоритмізація та програмування	Олімпіада з програмування (перший тур Всеукраїнської студентської олімпіади з програмування) Дата проведення – лютий 2018. Місце проведення – кафедра комп'ютерних наук ТДАТУ. Тренер: ст. викладач Ю.О. Сіциліцин	1. Мозговенко А. (11МБІТ) 2. Кравченко В. (11МБІТ) 3. Сіренко А. 11МБІТ 4. Зінченко М. (41 КН) 5. Завгородній А. (41 КН) 6. Беккауер В. (41 КН) 7. Кунатова А. (21 КН) 8. Горбачев А. (21 КН) 9. Іванова В. (21 КН) 10. Видренко О.(21 КН) 11. Васковский В. (11КН) 12. Безденежних 13. (11 КН) 14. Фурсов І. (41 КН) 15. Петров Г. (31 КН) 16. Бондаренко Д. (31 КН) 17. Шепель О. (31 КН) 18. Денисенко М. (31 КН)	Зайняті місця: 1-е місто: Кравченко В. (11МБІТ) 2-е місто: Кунатова О. (21КН) 3-е місто: Видренко О. (21КН)
3.	Розробка мобільних систем	Олімпіада з програмування (кафедральна) Дата проведення: 3 грудня 2018 р. Ведучі викладачі: ст. викладач Сіциліцин Ю.О.	Учасники: 41КН, 11КН. Загальна кількість учасників – 9 чол.	I місце – Яннель Ю.В. , 41КН II місце – Ніконенко О.А. , 11КН III місце – Гешева Г.В., 41КН
4.	Веб-технології та Веб-дизайн	Олімпіада з програмування (кафедральна) Дата проведення: 7 грудня 2018 р. Ведучі викладачі: ст. викладач Сіциліцин Ю.О.	Учасники: 31КН, 41КН. Загальна кількість учасників – 10 чол.	I місце – Безденежних А.О., 31КН II місце – Васковський В.С., 41КН III місце – Видренко О.О., 41КН

№	Предмет	Вид олімпіади, місце і дата її проведення	П.І.Б., група	Вид заохочення (дипломи, грамоти, зайняте місце тощо)
Всеукраїнські				
5.	<i>Об'єктно орієнтоване програмування, алгоритмізація та програмування</i>	<i>II етап Всеукраїнської студентської олімпіади з програмування</i> Дата проведення – 25 березня 2018 р. Місце проведення – м. Запоріжжя (ЗНУ). Тренер: ст. викладач - Юрій Олександрович Сіциліцин	Вікторія Вікторівна Іванова (21КН), Олег Олександрович Видренко (21КН), Олександр Анатолійович Канатова (21КН)	Командна участь. Зайняли 5 місце з 50 команд у загальному заліку.
6.	<i>Об'єктно орієнтоване програмування, алгоритмізація та програмування</i>	<i>II етап Всеукраїнської студентської олімпіади з програмування</i> Дата проведення – 25 березня 2018 р. Місце проведення – м. Запоріжжя (ЗНУ). Тренер: ст. викладач - Юрій Олександрович Сіциліцин	Васковський Вадим Сергійович (11КН), Оленич Дмитро Егорович (11КН), Безденежних Андрій Олександрович (11КН)	Командна участь. Зайняли 3 місце з 50 команд у загальному заліку.
7.	<i>Об'єктно орієнтоване програмування, алгоритмізація та програмування</i>	<i>II етап Всеукраїнської студентської олімпіади з програмування</i> Дата проведення – 16 вересня 2018 р. Місце проведення – м. Запоріжжя (ЗНУ). Тренер: ст. викладач - Юрій Олександрович Сіциліцин	Васковський Вадим Сергійович (21КН), Оленич Дмитро Егорович (21КН), Безденежних Андрій Олександрович (21КН)	Командна участь. Команда посіла 14 місце у загальному заліку.

21.8 Студенти, які виступили з доповідями на конференціях – таблиця 25

№№	П.І.Б.	Назва заходу ¹⁾	Місце та дата проведення	Тема доповіді ²⁾
Міжнародні конференції, які відбулися за межами ТДАТУ				
Всеукраїнські конференції, які відбулися за межами ТДАТУ				

№№	П.І.Б.	Назва заходу ¹⁾	Місце та дата проведення	Тема доповіді ²⁾
Конференції, які відбулися в ТДАТУ				
1	Мозговенко А.А. (21 МКН), Касілов І.С. (41 КН)	Науково-технічна студентська конференція ТДАТУ, секція «Комп'ютерні науки». – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.	ТДАТУ, 03.04.2018, ауд. 1.311, 12-00 год. Кафедра комп'ютерних наук	Програмний модуль планування та обробки експериментів
2	Гешева Г.В. (31 КН)	Науково-технічна студентська конференція ТДАТУ, секція «Комп'ютерні науки». – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.	ТДАТУ, 03.04.2018, ауд. 1.311, 12-00 год. Кафедра комп'ютерних наук	Автоматизований програмний модуль забезпечення технологічних умов в системі управління інкубатором
3	Шиловський А.С. (11 КН)	Науково-технічна студентська конференція ТДАТУ, секція «Комп'ютерні науки». – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.	ТДАТУ, 03.04.2018, ауд. 1.311, 12-00 год. Кафедра комп'ютерних наук	Вибір сучасних мов програмування майбутнього ІТ-фахівця
4	Веденєва А.О. (11 КН)	Науково-технічна студентська конференція ТДАТУ, секція «Комп'ютерні науки». – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.	ТДАТУ, 03.04.2018, ауд. 1.311, 12-00 год. Кафедра комп'ютерних наук	Експертні системи як потужний інструмент реалізації складних інженерних інтелектуальних задач
5	Безкоровайний В.В. (11 КН)	Науково-технічна студентська конференція ТДАТУ, секція «Комп'ютерні науки». – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.	ТДАТУ, 03.04.2018, ауд. 1.311, 12-00 год. Кафедра комп'ютерних наук	Віртуальна реальність та особливості її використання
6	В'юник А.В. (21 КН)	Науково-технічна студентська конференція ТДАТУ, секція «Комп'ютерні науки». – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.	ТДАТУ, 03.04.2018, ауд. 1.311, 12-00 год. Кафедра комп'ютерних наук	Медичні експертні системи та їх використання
7	Іванова В.В. (31 КН), Видренко О.О. (31 КН)	Науково-технічна студентська конференція ТДАТУ, секція «Комп'ютерні науки». – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.	ТДАТУ, 03.04.2018, ауд. 1.311, 12-00 год. Кафедра комп'ютерних наук	Особливості використання мов програмування C++ та Java при роботі з Big Data

№№	П.І.Б.	Назва заходу ¹⁾	Місце та дата проведення	Тема доповіді ²⁾
8	Павліченко А.І. (11СКН)	Науково-технічна студентська конференція ТДАТУ, секція «Комп'ютерні науки». – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.	ТДАТУ, 03.04.2018, ауд. 1.311, 12-00 год. Кафедра комп'ютерних наук	Переваги використання колекції ArrayList при роботі з масивами у мові програмування C#
9	Денісенко М.О. (41 КН)	Науково-технічна студентська конференція ТДАТУ, секція «Комп'ютерні науки». – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.	ТДАТУ, 03.04.2018, ауд. 1.311, 12-00 год. Кафедра комп'ютерних наук	Розпізнавання мови за допомоги мови JavaScript
10	Рябцун О.Ю. (12 МБКН)	Науково-технічна студентська конференція ТДАТУ, секція «Комп'ютерні науки». – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.	ТДАТУ, 03.04.2018, ауд. 1.311, 12-00 год. Кафедра комп'ютерних наук	Створення робочої моделі метеостанції за допомоги мікроконтролера Arduino
11	Ковтун О.Г., Куцаєв Р.Р. (11 МБКН)	Науково-технічна студентська конференція ТДАТУ, секція «Комп'ютерні науки». – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.	ТДАТУ, 03.04.2018, ауд. 1.311, 12-00 год. Кафедра комп'ютерних наук	Порівняльний аналіз ERP-систем, що використовуються в сфері машинобудування
12	Трофімова М.В. (21 КН)	Науково-технічна студентська конференція ТДАТУ, секція «Комп'ютерні науки». – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.	ТДАТУ, 03.04.2018, ауд. 1.311, 12-00 год. Кафедра комп'ютерних наук	Захист та безпека баз даних
13	Гешева Г.В. (31 КН)	Науково-технічна студентська конференція ТДАТУ, секція «Комп'ютерні науки». – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.	ТДАТУ, 03.04.2018, ауд. 1.311, 12-00 год. Кафедра комп'ютерних наук	Імітаційне моделювання складних систем
14	Фельдшерев Є.О. (11 КН)	Науково-технічна студентська конференція ТДАТУ, секція «Комп'ютерні науки». – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.	ТДАТУ, 03.04.2018, ауд. 1.311, 12-00 год. Кафедра комп'ютерних наук	Вразливість Spectre та Meltdown
15	Морозов Б.С. (11 КН)	Науково-технічна студентська конференція ТДАТУ, секція «Комп'ютерні науки». – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.	ТДАТУ, 03.04.2018, ауд. 1.311, 12-00 год. Кафедра комп'ютерних наук	Алгоритми у повсякденному житті

№№	П.І.Б.	Назва заходу ¹⁾	Місце та дата проведення	Тема доповіді ²⁾
16	Шиловський А.С. (11 КН)	Науково-технічна студентська конференція ТДАТУ, секція «Комп'ютерні науки». – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.	ТДАТУ, 03.04.2018, ауд. 1.311, 12-00 год. Кафедра комп'ютерних наук	Генетичні алгоритми
17	Ткаченко Є.Д. (11 КН)	Науково-технічна студентська конференція ТДАТУ, секція «Комп'ютерні науки». – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.	ТДАТУ, 03.04.2018, ауд. 1.311, 12-00 год. Кафедра комп'ютерних наук	Взлом користувачів та компаній за допомогою соціальної інженерії
18	Назаров Є. (621 гр., ВСП „Мелітопольський коледж ТДАТУ”)	Науково-технічна студентська конференція ТДАТУ, секція «Комп'ютерні науки». – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.	ТДАТУ, 03.04.2018, ауд. 1.311, 12-00 год. Кафедра комп'ютерних наук	Програмні засоби забезпечення безпеки в мережі
19	Севоднев Д. (631 гр., ВСП „Мелітопольський коледж ТДАТУ”)	Науково-технічна студентська конференція ТДАТУ, секція «Комп'ютерні науки». – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.	ТДАТУ, 03.04.2018, ауд. 1.311, 12-00 год. Кафедра комп'ютерних наук	Персональна безпека в Інтернет
20	Фесенко О. (641 гр., ВСП „Мелітопольський коледж ТДАТУ”)	Науково-технічна студентська конференція ТДАТУ, секція «Комп'ютерні науки». – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.	ТДАТУ, 03.04.2018, ауд. 1.311, 12-00 год. Кафедра комп'ютерних наук	Епоха криптовалют. Як біткоїн змінює світовий економічний порядок
21	Башук І. (631 гр., ВСП „Мелітопольський коледж ТДАТУ”)	Науково-технічна студентська конференція ТДАТУ, секція «Комп'ютерні науки». – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.	ТДАТУ, 03.04.2018, ауд. 1.311, 12-00 год. Кафедра комп'ютерних наук	Роботи у сучасному світі
22	Логвіненко Є. (631 гр., ВСП „Мелітопольський коледж ТДАТУ”)	Науково-технічна студентська конференція ТДАТУ, секція «Комп'ютерні науки». – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.	ТДАТУ, 03.04.2018, ауд. 1.311, 12-00 год. Кафедра комп'ютерних наук	Всесвітній супутниковий Wi-Fi ближче ніж здається

№№	П.І.Б.	Назва заходу ¹⁾	Місце та дата проведення	Тема доповіді ²⁾
23	Торбунова А.Ю., 41 КН	Науково-технічна студентська конференція ТДАТУ, секція «Комп'ютерні науки». – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.	ТДАТУ, 22.11.2018, ауд. 1.206, 14-00 год. Кафедра комп'ютерних наук	Застосування мереж Петрі для моделювання систем масового обслуговування
24	Бондаренко Д.О., 11 МБ КН	Науково-технічна студентська конференція ТДАТУ, секція «Комп'ютерні науки». – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.	ТДАТУ, 22.11.2018, ауд. 1.206, 14-00 год. Кафедра комп'ютерних наук	Дистанційне управління мікроконтролером Ардуіно за допомогою телефону на базі ОС Андроїд
25	Никоненко О.А., 11 КН	Науково-технічна студентська конференція ТДАТУ, секція «Комп'ютерні науки». – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.	ТДАТУ, 22.11.2018, ауд. 1.206, 14-00 год. Кафедра комп'ютерних наук	Розробка системи візуалізації метода чисельного інтегрування за допомогою середовища Unity
26	В юнік А.В., 31 КН	Науково-технічна студентська конференція ТДАТУ, секція «Комп'ютерні науки». – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.	ТДАТУ, 22.11.2018, ауд. 1.206, 14-00 год. Кафедра комп'ютерних наук	Проблеми побудови та навчання штучного інтелекту
27	Гешева Г.В., 41 КН	Науково-технічна студентська конференція ТДАТУ, секція «Комп'ютерні науки». – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.	ТДАТУ, 22.11.2018, ауд. 1.206, 14-00 год. Кафедра комп'ютерних наук	Програмна навчальна система для дисципліни „Схемотехніка ЕОМ”
28	Башук І.Ю., 1П- 15, ВСП „Мелітопольський коледж ТДАТУ”	Науково-технічна студентська конференція ТДАТУ, секція «Комп'ютерні науки». – Мелітополь: ТДАТУ, 2018.	ТДАТУ, 22.11.2018, ауд. 1.206, 14-00 год. Кафедра комп'ютерних наук	DarkNet - темна сторона Інтернету

№№	П.І.Б.	Назва заходу ¹⁾	Місце та дата проведення	Тема доповіді ²⁾
29	Назаров Є.М., ІКН-16, ВСП „Мелітопольський коледж ТДАТУ”	Науково-технічна студентська кон- ференція ТДАТУ, секція «Комп’ютерні на- уки». – Меліто- поль: ТДАТУ, 2018.	ТДАТУ, 22.11.2018, ауд. 1.206, 14-00 год. Кафедра комп’ютерних наук	Алгоритми ство- рення і технології проходження ла- біринтів
30	Федоров В.О., ІКН-16, ВСП „Мелітопольський коледж ТДАТУ”	Науково-технічна студентська кон- ференція ТДАТУ, секція «Комп’ютерні на- уки». – Меліто- поль: ТДАТУ, 2018.	ТДАТУ, 22.11.2018, ауд. 1.206, 14-00 год. Кафедра комп’ютерних наук	Світ дронів
31	Броулік М.В., ІКН-16, ВСП „Мелітопольський коледж ТДАТУ”	Науково-технічна студентська кон- ференція ТДАТУ, секція «Комп’ютерні на- уки». – Меліто- поль: ТДАТУ, 2018.	ТДАТУ, 22.11.2018, ауд. 1.206, 14-00 год. Кафедра комп’ютерних наук	Смартфони у на- шому житті. Ви- користання та пе- рспективи
32	Мартиц Д.С., ІКН-16, ВСП „Мелітопольський коледж ТДАТУ”	Науково-технічна студентська кон- ференція ТДАТУ, секція «Комп’ютерні на- уки». – Меліто- поль: ТДАТУ, 2018.	ТДАТУ, 22.11.2018, ауд. 1.206, 14-00 год. Кафедра комп’ютерних наук	Проблеми інфор- матизації медици- ни
33	Кузмічев І., ЗОШ №15	Науково-технічна студентська кон- ференція ТДАТУ, секція «Комп’ютерні на- уки». – Меліто- поль: ТДАТУ, 2018.	ТДАТУ, 22.11.2018, ауд. 1.206, 14-00 год. Кафедра комп’ютерних наук	Розробка програ- много забезпечен- ня обліку успіш- ності школярів за допомогою мови С#
Науково-практичні семінари				

¹⁾ відмітити Internet- конференції

²⁾ відмітити виступи іноземною мовою (крім російської)

Студенти, які прийняли участь у 1-му турі Всеукраїнського конкурсу на кращу студентську наукову роботу – таблиця 26

№	П.І.Б., група	Назва роботи	П.І.Б. керівника
1	В'юнiк А.В., 31КН	Проектування діагностичної експертної системи визначення несправностей персонального комп'ютера та шляхів їх вирішення	к.т.н., доцент Лубко Д.В.
2	Гешева Г.В., 41КН	Програмна навчальна система для дисципліни „Схемотехніка ЕОМ”	к.т.н., доцент Строкань О.В., асистент Мозговенко А.А.
3	Бондаренко Д.О., 11МБКН	Автоматизована метеостанція моніторингу зовнішніх погодних умов	асистент Литвин Ю.О.
4	Рижко І.С., 21 МБКН	Розробка довідково-експертної системи з діагностики транспортних засобів	ст. викл. Зінов'єва О.Г.
5	Заблоцьких В.Г., 41КН	CMS-система на мові програмування PHP	асист. Беккауер А.О.

21.9 Студентські наукові роботи, рекомендовані на державні та регіональні конкурси – таблиця 27

№	П.І.Б., група	Назва роботи	Установа, яка проводила конкурс	П.І.Б. керівника
2-ий тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт				
1	В'юнiк А.В., 31КН	Проектування діагностичної експертної системи визначення несправностей персонального комп'ютера та шляхів їх вирішення	Вінницький національний технічний університет	к.т.н., доцент Лубко Д.В.
2	Гешева Г.В., 41КН	Програмна навчальна система для дисципліни „Схемотехніка ЕОМ”	Хмельницький національний університет	к.т.н., доцент Строкань О.В.
3	Бондаренко Д.О., 21МБКН	Автоматизована метеостанція моніторингу зовнішніх погодних умов	Хмельницький національний університет	асист. Литвин Ю.О.
4	Рижко І.С., 21МБКН	Розробка довідково-експертної системи з діагностики транспортних засобів	Вінницький національний технічний університет	ст. викл. Зінов'єва О.Г.
5	Заблоцьких В.Г., 41 КН	CMS-система на мові програмування PHP	Вінницький національний технічний університет	асист. Беккауер А.О.
Інші конкурси				

21.10 Студентські наукові роботи, заохочені на державних та регіональних конкурсах – таблиця 28

№№	П.І.Б. та № групи автора	Назва роботи	Вид заохочення (дипломи, грамоти, зайняте місце тощо)	П.І.Б. керівника
2-ий тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт				
Інші конкурси				

21.11 Студенти, які отримали у звітному році патенти на винаходи, корисні моделі, промислові зразки – таблиця 29

№№	П.І.Б. та № групи автора(ів)	Вид охоронного документу ¹⁾	Номер охоронного документу	Назва винаходу (твору)	Дата публікації відомостей про видачу охоронного документу	П.І.Б. співавторів
Подано заявок на отримання охоронного документу						
-	-	-	-	-	-	
Отримано охоронних документів						
-	-	-	-	-	-	-

¹⁾ патент на винахід, на корисну модель, на промисловий зразок; авторське свідоцтво на науковий твір

21.12 Наукові публікації студентів (Додаток Б)

21.13 Перелік впроваджених робіт (із табл. 6), у виконанні яких приймали участь студенти (П.І.Б., група, назва роботи, керівник)

Висновки та пропозиції: проводити корегування навчального навантаження відповідно до ступеню наукової активності викладача кафедри.

Звіт розглянутий на засіданні кафедри: _____ (дата)

Протокол №9 від 26 грудня 2018 р.

До звіту додаються: перелік друкованих робіт викладачів (Додаток А) та студентів (Додаток Б).

Відповідальний за інформаційний звіт _____ доцент Лубко Д.В.
(підпис)

Публікації викладачів кафедри комп'ютерних наук

№	П.І.Б. автора (ів) ¹⁾	Назва роботи ²⁾	Видавництво, журнал (назва; рік; том; номер; випуск; кількість сторінок монографії, підручника, посібника; перша-остання сторінки статі, тез) ³⁾	Тип видання (друковане – фахове / не фахове; електронне – фахове / не фахове)	Включення видання до міжнародних наукометричних баз (назва НМБД) ⁴⁾	Кількість обліково-видавничих (авторських) аркушів	Для закордонних видань – вказати імпаکت-фактор
А	І	2	3	4	5	6	7
Монографії, підручники, посібники:							
опубліковані за кордоном							
1.	Pryima S. Molodychenko V. Nechyporenko V. Nikitin S.	Trends in the development of adult education systems in Ukraine	Conceptual Principles of Regional Education Policy: monograph / under the general editorship of Serhii Pryima – Warsaw : Publishing office of Warsaw University of Humanities, 2018. – p. 108–117.	друковане – не фахове		0,3	
2.	Pryima S. Ivanova N.	Regional educational policy: from theory to practice	Conceptual Principles of Regional Education Policy: monograph / under the general editorship of Serhii Pryima – Warsaw : Publishing office of Warsaw University of Humanities, 2018. – p. 136–145.	друковане – не фахове		0,3	
3.	Pryima S. Orlov A. Anishchenko O. Pozdnyakova- Kirbyateva E.	A study on educational needs of adults (on the example of Zaporizhzhya region residents)	Conceptual Principles of Regional Education Policy: monograph / under the general editorship of Serhii Pryima – Warsaw : Publishing office of Warsaw University of Humanities, 2018. – p.146–156.	друковане – не фахове		0,4	
Всього	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х

A	1	2	3	4	5	6	7
- опубліковані в Україні							
Всього	x	x	x	x	x	x	x
Статті							
- опубліковані за кордоном							
Всього	x	x	x	x	5)		x
- опубліковані в Україні							
1	Ібрагімова Л.А.	Особливості використання фреймворків для розробки хмарної архітектури при вивченні баз даних	Інновації і сучасні бізнес-технології в економіці та управлінні (союз практики): конференції, присвяченої XII Всеукраїнському фестивалю науки та 95-річчю А. С. Макаренка (м. Суми, 17-18 травня 2018 року). – Суми : СумДПУ імені А. С. Макаренка, 2018. – с. 181-186 .	друковане – не фахове		0,38	
2	Строкань О.В. Литвин Ю.О.	Модель розпізнавання мовлення для вирішення задачі керування елементами веб-сайту	Ukrainian Journal of Educational Studies and Information Technology — Мелітополь: Вид-во МДПУ ім. Богдана Хмельницького, 2018. – №2. – С. 1-7.	друковане – не фахове		0,44	
3	Yeremenko O.A. Kalytka V.V. Kalenska S.M. Malkina V.M.	Assessment of ecological plasticity and stability of sunflower hybrids (<i>Helianthus annuus</i> L.) in Ukrainian Steppe	Ukrainian Journal of Ecology, 2018, 8 (1), 289-296 p.	друковане – фахове	Web of Science	0,44	

A	1	2	3	4	5	6	7
4	Прийма С.М. Рогущина Ю.В., Строкань О.В.	Використання семантичних технологій для встановлення діалогу між суб'єктами ринку праці	Матеріали одинадцятої міжнародної науково-практичної конференції з програмування, Київ 22-24 травня 2018 року. - Київ: ВД "Академпериодика", 2018. - №2-3. - с.226-235.	друковане – не фахове		0,56	
5	Прийма С.М. Rogushina J.	Теоретичне обґрунтування інформаційної системи семантичної ідентифікації, документування та обробки результатів формального та неформального навчання	Information Technologies and Learning Tools.(Web Of Science) – 2018. – Vol 65. – No3.	друковане – не фахове	Web Of Science	0,81	
6	Serhii Pryima, Andrii Orlov, Olena Anishchenko, Ellina Pozdnyakova-Kirbyateva	A study on educational needs of adults (on the example of Zaporizhzhia region residents)	Advanced Education, 2018, №9. – pp. 62-72 (Web Of Science) Available at: http://ae.fl.kpi.ua/article/view/126765/133435	друковане – не фахове	Web Of Science	0,62	
7	Serhii Pryima Julia Rogushina	Семантична обробка інформаційних ресурсів ринку праці	Information Technologies and Learning Tools. – 2018. – Vol 65. – No3. – p. 337-355. (Web Of Science) Available at: https://journal.iitta.gov.ua/index.php/itlt/article/view/2256/1356	друковане – не фахове		1,13	

A	1	2	3	4	5	6	7
8	S.M. Pryima Yu.V. Rohushyna O.V. Strokan	Use of semantic technologies in the process of recognizing the outcomes of non-formal and informal learning	CEUR Workshop Proceedings, 2018. – Vol 2139. – p. 226-235. Available at: http://ceur-ws.org/Vol-2139/226-235.pdf	друковане – не фахове	(Scopus)	0,56	
9	Serhii Pryima, Yuan Dayong, Olena Anishenko, Yuriy Petrushenko and Anna Vorontsova	Lifelong learning progress monitoring as a tool for local development management	Problems and Perspectives in Management – 2018. – № 16(3). – p. 1-13. Available at: http://dx.doi.org/10.21511/ppm.16(3).2018.01	друковане – не фахове	(Scopus)	0,81	
10	Строкань О.В. Мірошніченко М.Ю.	Інформаційна система забезпечення оптимального аероіонного режиму у приміщенні	VII Всеукраїнська науково-практична Internet-конференція студентів і молодих учених „Автоматизація та інформаційні технології: стан, досягнення, перспективи розвитку”. 14-15 листопада 2018. - Бердянський університет менеджменту і бізнесу, 2018. - с.63-65.	друковане – не фахове		0,19	
11	Малкіна В.М. Зінов'єва О.Г.	Навчальна програма-тренажер на основі технології Drag-and-Drop	VII Всеукраїнська науково-практична Internet-конференція студентів і молодих учених „Автоматизація та інформаційні технології: стан, досягнення, перспективи розвитку”. 14-15 листопада 2018 - Бердянський університет менеджменту і бізнесу, 2018. – с.98-101.	друковане – не фахове		0,25	

A	1	2	3	4	5	6	7
12	Литвин Ю.О.	Дистанційне управління мікроконтролером Arduino за допомогою мобільних пристроїв на базі ОС Android	VII Всеукраїнська науково-практична Internet-конференція студентів і молодих учених „Автоматизація та інформаційні технології: стан, досягнення, перспективи розвитку”. 14-15 листопада 2018 - Бердянський університет менеджменту і бізнесу, 2018. – с.118-120.	друковане – не фахове		0,19	
13	Лубко Д.В.	Створення інформаційної системи діагностування неисправностей ПК та рекомендацій по їх усуненню	VII Всеукраїнська науково-практична Internet-конференція студентів і молодих учених „Автоматизація та інформаційні технології: стан, досягнення, перспективи розвитку”. 14-15 листопада 2018 - Бердянський університет менеджменту і бізнесу, 2018. – с.93-97.	друковане – не фахове		0,31	
14	Строкань О.В. Литвин Ю.О.	Автоматизована метеостанція моніторингу зовнішніх погодних умов	Матеріали доповідей міжнародної науково-практичної конференції „Вплив змін клімату на онтогенез рослин” (3-5 жовтня 2018 р.). - Миколаївський національний аграрний університет, 2018. с.216-218.	друковане – не фахове		0,19	
Всього	х	х	х	х	х		х

A	1	2	3	4	5	6	7
Тези доповідей							
- опубліковані за кордоном							
1.				x			
Всього	x	x	x	x	5)		x
- опубліковані в Україні							
1.	Литвин Ю.О. Денисенко М.С.	Розпізнавання мови за допомоги мови JavaScript	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.47-48.	друковане – не фахове		0,13	
2.	Литвин Ю.О. Рябцун О.Ю.	Створення робочої моделі метеостанції за допомоги мікроконтролера Arduino	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.88-90.	друковане – не фахове		0,19	
3.	Лубко Д.В. Безкоровайний В.В.	Віртуальна реальність та особливості її використання	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.16-19.	друковане – не фахове		0,25	
4.	Лубко Д.В. Веденева А.О.	Експертні системи, як потужний інструмент реалізації складних інженерних інтелектуальних задач	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.29-34.	друковане – не фахове		0,38	
5.	Лубко Д.В. В'юник А.В.	Медичні експертні системи та їх використання	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.23-26.	друковане – не фахове		0,25	

A	1	2	3	4	5	6	7
6.	Зінов'єва О.Г. Гешева Г.В.	Імітаційне моделювання складних систем	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.39-42.	друковане – не фахове		0,25	
7.	Строкань О.В. Гешева Г.В.	Автоматизований програмний модуль забезпечення технологічних умов в системі управління інкубатором	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.34-39	друковане – не фахове		0,38	
8.	Сіциліцин Ю.О. Іванова В.В., Видренко О.О.	Особливості використання мов програмування C++ та Java при роботі з BIG DATA	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.53-55.	друковане – не фахове		0,19	
9.	Прийма С.М. Куцаєв Р.Р., Ковтун О.Г.	Порівняльний аналіз ERP-систем, що використовуються в сфері машинобудування	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.55-58.	друковане – не фахове		0,25	
10.	Малкіна В.М. Мозговенко А.А., Касілов І.С.	Програмний модуль планування та обробки експериментів	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.68-70.	друковане – не фахове		0,19	

A	1	2	3	4	5	6	7
11.	Саєнко О.В. Назаров Є.М.	Програмні засоби забезпечення безпеки в мережі	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.71-73.	друковане – не фахове		0,19	
12.	Ібрагімова Л.А. Павліченко А.І.	Переваги використання колекції ArrayList при роботі з масивами у мові програмування С#	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.81-86	друковане – не фахове		0,32	
13.	Саєнко О.В. Сєводнєв Д.О.	Персональна безпека в мережі Інтернет	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.90-92.	друковане – не фахове		0,19	
14.	Саєнко О.В. Ткаченко Є.Д.	Соціальна інженерія, як метод управління діями людини	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.94-99.	друковане – не фахове		0,38	
15.	Беккауер А.О. Трофімова М.В.	Захист та безпека баз даних	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.99-101.	друковане – не фахове		0,19	

A	1	2	3	4	5	6	7
16.	Саєнко О.В. Фельдшерев Е.О.	Meltdown та Spectre - уразливості мікропроцесорів сучасних ІТ-пристроїв	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.101-106.	друковане – не фахове		0,38	
17.	Лубко Д.В. Шиловський А.С.	Вибір сучасних мов програмування майбутнього ІТ-фахівця	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.108-113.	друковане – не фахове		0,38	
18.	Саєнко О.В. Шиловський А.С.	Генетичні алгоритми	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.113-117.	друковане – не фахове		0,32	
19.	Лубко Д.В. Алієва А.	Проведення порівняльного аналізу найбільш розповсюджених компіляторів С++	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.12-14.	друковане – не фахове		0,19	
20.	Беккауер А.О. Беккауер В.О.	Методи захисту Web-додатків від зовнішніх атак	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.19-20.	друковане – не фахове		0,13	

A	1	2	3	4	5	6	7
21.	Лубко Д.В. В'юнік А.В.	Доповнена реальність. Функції, задачі та області використання	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.21-23.	друковане – не фахове		0,19	
22.	Лубко Д.В. Грюкач С.В.	Методологія захисту персонального комп'ютера від існуючих Web-загроз	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.42-47.	друковане – не фахове		0,38	
23.	Задирака Р.В. Рижков А.О.	Моніторинг стану сільськогосподарських посівів за допомогою дронів	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.49-50.	друковане – не фахове		0,13	
24.	Іванова В.В. Ібрагімова Л.А.	Вплив машини тюринга на формування мов програмування високого рівня	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.51-53	друковане – не фахове		0,19	
25.	Леманич О.О. Лубко Д.В.	Рекомендації до використання коду на С++ для підвищення читаності коду програм	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.58-63.	друковане – не фахове		0,38	

A	1	2	3	4	5	6	7
26.	Строкань О.В. Литвин Ю.О.	Нова технологія управління фізичними характеристиками повітря на об'єктах зі штучним середовищем існування	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.63-65.	друковане – не фахове		0,19	
27.	Овчаренко Р.Г. Темніков Г.Є.	Методи захисту інформації в інформаційній мережі	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.73-79.	друковане – не фахове		0,44	
28.	Овчаренко Р.Г. Коляда К.А.	Переваги і недоліки систем автоматизованого Intranet- та Internet- тестування	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.79-81.	друковане – не фахове		0,19	
29.	Петров Г.М. Сіциліцин Ю.О.	Порівняння об'єктно-орієнтованого програмування в мовах Java та C#	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.86-88.	друковане – не фахове		0,19	
30.	Сіренко А.А. Малкіна В.М. Зінов'єва О.Г.	Застосування технології DRAG&DROP в комп'ютерних програмах-тренажерах	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.92-93.	друковане – не фахове		0,13	

А	1	2	3	4	5	6	7
31.	Леманич О.О. Лубко Д.В.	Рекомендації до використання коду на С++ для підвищення читаності коду програм	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.58-63.	друковане – не фахове		0,38	
32.	Литвин Ю.О. Строкань О.В.	Нова технологія управління фізичними характеристиками повітря на об'єктах зі штучним середовищем існування	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.63-65.	друковане – не фахове		0,19	
33.	Литвин Ю.О. Бондаренко Д.О.	Дистанційне управління мікроконтролером Ардуїно за допомогою телефона на базі ОС Андроїд	Всеукраїнська науково-технічна конференція магістрів і студентів ТДАТУ (до 80-річчя Запорізької області). Факультет інженерії та комп'ютерних технологій: Всеукраїнська науково-технічна конференція, збірник доповідей. м. Мелітополь 19-23 листопада 2018 р. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018. – с.20.	друковане – не фахове		0,06	

А	1	2	3	4	5	6	7
34.	Зінов'єва О.Г. Торбунова А.Ю.	Застосування мереж Петрі для моделювання систем масового обслуговування	Всеукраїнська науково-технічна конференція магістратів і студентів ТДАТУ (до 80-річчя Запорізької області). Факультет інженерії та комп'ютерних технологій: Всеукраїнська науково-технічна конференція, збірник доповідей. м. Мелітополь, 19-23 листопада 2018 р. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018. – с.24.	друковане – не фахове		0,06	
35.	Мозговенко А.А. Ніконенко О.А.	Математична модель об'єкта керування	Всеукраїнська науково-технічна конференція магістратів і студентів ТДАТУ (до 80-річчя Запорізької області). Факультет інженерії та комп'ютерних технологій: Всеукраїнська науково-технічна конференція, збірник доповідей. м. Мелітополь, 19-23 листопада 2018 р. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018. – с.29.	друковане – не фахове		0,06	

А	1	2	3	4	5	6	7
36.	Лубко Д.В. В'юник А.В.	Проблеми побудови та навчання штучного інтелекту	Всеукраїнська науково-технічна конференція магістратів і студентів ТДАТУ (до 80-річчя Запорізької області). Факультет інженерії та комп'ютерних технологій: Всеукраїнська науково-технічна конференція, збірник доповідей. м. Мелітополь, 19-23 листопада 2018 р. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018. – с.42.	друковане – не фахове		0,06	
37.	Строкань О.В. Гешева Г.В.	Програмна навчальна система для дисципліни „Комп'ютерна схемотехніка”	Всеукраїнська науково-технічна конференція магістратів і студентів ТДАТУ (до 80-річчя Запорізької області). Факультет інженерії та комп'ютерних технологій: Всеукраїнська науково-технічна конференція, збірник доповідей. м. Мелітополь, 19-23 листопада 2018 р. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018. – с.43.	друковане – не фахове		0,06	

A	1	2	3	4	5	6	7
38.	Литвин Ю.О. Кузьмичев І.І.	Розробка системи обліку успішності школярів	Всеукраїнська науково-технічна конференція магістрів і студентів ТДАТУ (до 80-річчя Запорізької області). Факультет інженерії та комп'ютерних технологій: Всеукраїнська науково-технічна конференція, збірник доповідей. м. Мелітополь, 19-23 листопада 2018 р. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018. – с.47.	друковане – не фахове		0,06	
39.	Сіциліцин Ю.О. Сіциліцина А.Ю.	Особливості використання середовищ розробки Java-програм при вивченні курсу «Крос-платформне програмування»	X Всеукраїнська науково-практична конференція „Інформаційні технології в освіті та науці”. Збірник наукових праць. – Випуск 10. – Мелітополь: ФОП Однорог Т.В., 2018. – с. 278-283.	друковане – не фахове		0,38	
Всього	X	X	X	X	5)		X
Наукові праці, прийняті редакцією до друку у 2018 році у зарубіжних виданнях, які мають імпаکت-фактор							
1.							
2.							
Всього	X	X	X	X	5)		X

¹⁾ відмітити молодих вчених (співробітники та аспіранти віком до 35 років)

²⁾ по монографіям, підручникам та посібникам – після назви роботи вказати її вид

³⁾ у відповідності до Правил оформлення списку використаних джерел

⁴⁾ Scopus, Web of Science, Index Copernicus та ін.

⁵⁾ загальна кількість міжнародних НМБД.

Публікації наукових робіт студентів по кафедрі комп'ютерних наук

№	П.І.Б. автора (ів)	Назва роботи ²⁾	Видавництво, журнал (назва; рік; том; номер; випуск; кількість сторінок монографії, підручника, посібника; перша-остання сторінки статі, тез) ³⁾	Тип видання (друковане – фахове / не фахове; електронне – фахове / не фахове)	Включення видання до міжнародних наукометричних баз (назва НМБД) ⁴⁾	Кількість обліково-видавничих (авторських) аркушів	Для закордонних видань – вказати імпаکت-фактор	П.І.Б. керівника
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Статті								
- опубліковані за кордоном								
...				х				
Всього	х	х	х	х	3)		х	х
- опубліковані в Україні								
Всього	х	х	х	х	3)		х	х
Тези доповідей								
- опубліковані за кордоном								
1.								
...								
Всього	х	х	х	х	3)		х	х

¹⁾ у відповідності до Правил оформлення списку використаних джерел

²⁾ Scopus, Web of Science, Index Copernicus та ін.

³⁾ загальна кількість міжнародних НМБД.

№	П.І.Б. автора (ів)	Назва роботи ²⁾	Видавництво, журнал (назва; рік; том; номер; випуск; кількість сторінок монографії, підручника, посібника; перша-остання сторінки статі, тез) ³⁾	Тип видання (друковане – фахове / не фахове; електронне – фахове / не фахове)	Включення видання до міжнародних наукометричних баз (назва НМБД) ⁴⁾	Кількість обліково-видавничих (авторських) аркушів	Для закордонних видань – вказати імпаکت-фактор	П.І.Б. керівника
A	1	2	3	4	5	6	7	8
- опубліковані в Україні								
1.	Денисенко М.С.	Розпізнавання мови за допомоги мови JavaScript	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.47-48.	друковане – не фахове		0,13		Литвин Ю.О.
2.	Рябцун О.Ю.	Створення робочої моделі метеостанції за допомоги мікроконтролера Arduino	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.88-90.	друковане – не фахове		0,19		Литвин Ю.О.
3.	Безкорвайний В.В.	Віртуальна реальність та особливості її використання	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.16-19.	друковане – не фахове		0,25		Лубко Д.В.

A	1	2	3	4	5	6	7	8
4.	Веденєва А.О.	Експертні системи, як потужний інструмент реалізації складних інженерних інтелектуальних задач	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.29-34.	друковане – не фахове		0,38		Лубко Д.В.
5.	В'юнник А.В.	Медичні експертні системи та їх використання	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.23-26.	друковане – не фахове		0,25		Лубко Д.В.
6.	Гешева Г.В.	Імітаційне моделювання складних систем	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.39-42.	друковане – не фахове		0,25		Зінов'єва О.Г.
7.	Гешева Г.В.	Автоматизований програмний модуль забезпечення технологічних умов в системі управління інкубатором	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.34-39	друковане – не фахове		0,38		Строкань О.В.

A	1	2	3	4	5	6	7	8
8.	Іванова В.В., Видренко О.О.	Особливості використання мов програмування C++ та Java при роботі з BIG DATA	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.53-55.	друковане – не фахове		0,19		Сіциліцин Ю.О.
9.	Куцаєв Р.Р., Ковтун О.Г.	Порівняльний аналіз ERP-систем, що використовуються в сфері машинобудування	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.55-58.	друковане – не фахове		0,25		Прийма С.М.
10.	Мозговенко А.А., Касілов І.С.	Програмний модуль планування та обробки експериментів	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.68-70.	друковане – не фахове		0,19		Малкіна В.М.
11.	Назаров Є.М.	Програмні засоби забезпечення безпеки в мережі	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.71-73.	друковане – не фахове		0,19		Саєнко О.В.

A	1	2	3	4	5	6	7	8
12.	Павліченко А.І.	Переваги використання колекції ArrayList при роботі з масивами у мові програмування C#	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.81-86	друковане – не фахове		0,32		Ібрагімова Л.А.
13.	Сєводнев Д.О.	Персональна безпека в мережі Інтернет	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.90-92.	друковане – не фахове		0,19		Саєнко О.В.
14.	Ткаченко Є.Д.	Соціальна інженерія, як метод управління діями людини	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.94-99.	друковане – не фахове		0,38		Саєнко О.В.
15.	Трофімова М.В.	Захист та безпека баз даних	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.99-101.	друковане – не фахове		0,19		Беккауер А.О.

A	1	2	3	4	5	6	7	8
16.	Фельдшеров Е.О.	Meltdown та Spectre - уразливості мікропроцесорів сучасних ІТ-пристроїв	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.101-106.	друковане – не фахове		0,38		Саєнко О.В.
17.	Шилівський А.С.	Вибір сучасних мов програмування майбутнього ІТ-фахівця	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.108-113.	друковане – не фахове		0,38		Лубко Д.В.
18.	Шилівський А.С.	Генетичні алгоритми	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.113-117.	друковане – не фахове		0,32		Саєнко О.В.
19.	Алієва А.	Проведення порівняльного аналізу найбільш розповсюджених компіляторів С++	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.12-14.	друковане – не фахове		0,19		Лубко Д.В.

A	1	2	3	4	5	6	7	8
20.	Беккауер В.О.	Методи захисту Web-додатків від зовнішніх атак	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.19-20.	друковане – не фахове		0,13		Беккауер А.О.
21.	В'юнiк А.В.	Доповнена реальність. Функції, задачі та області використання	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.21-23.	друковане – не фахове		0,19		Лубко Д.В.
22.	Грюкач С.В.	Методологія захисту персонального комп'ютера від існуючих Web-загроз	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.42-47.	друковане – не фахове		0,38		Лубко Д.В.
23.	Задирака Р.В.	Моніторинг стану сільськогосподарських посівів за допомогою дронів	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.49-50.	друковане – не фахове		0,13		Рижков А.О.

A	1	2	3	4	5	6	7	8
24.	Іванова В.В.	Вплив машини тюринга на формування мов програмування високого рівня	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.51-53	друковане – не фахове		0,19		Ібрагімова Л.А.
25.	Леманич О.О.	Рекомендації до використання коду на С++ для підвищення читаності коду програм	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.58-63.	друковане – не фахове		0,38		Лубко Д.В.
26.	Литвин Ю.О.	Нова технологія управління фізичними характеристиками повітря на об'єктах зі штучним середовищем існування	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.63-65.	друковане – не фахове		0,19		Строкань О.В.
27.	Овчаренко Р.Г.	Методи захисту інформації в інформаційній мережі	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.73-79.	друковане – не фахове		0,44		Темніков Г.С.

A	1	2	3	4	5	6	7	8
28.	Овчаренко Р.Г.	Переваги і недоліки систем автоматизованого Intranet- та Internet- тестування	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.79-81.	друковане – не фахове		0,19		Коляда К.А.
29.	Петров Г.М.	Порівняння об'єктно-орієнтованого програмування в мовах Java та C#	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.86-88.	друковане – не фахове		0,19		Сіциліцин Ю.О.
30.	Сіренко А.А.	Застосування технології DRAG&DROP в комп'ютерних програмах-тренажерах	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.92-93.	друковане – не фахове		0,13		Малкіна В.М. Зінов'єва О.Г.
31.	Леманич О.О.	Рекомендації до використання коду на C++ для підвищення читаності коду програм	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.58-63.	друковане – не фахове		0,38		Лубко Д.В.

A	1	2	3	4	5	6	7	8
32.	Литвин Ю.О.	Нова технологія управління фізичними характеристиками повітря на об'єктах зі штучним середовищем існування	Збірник наукових праць магістрантів та студентів ТДАТУ. Факультет ІКТ. Секція комп'ютерні науки. ТДАТУ. – Мелітополь, 2018. с.63-65.	друковане – не фахове		0,19		Строкань О.В.
33	Бондаренко Д.О.	Дистанційне управління мікроконтролером Ардуїно за допомогою телефона на базі ОС Андроїд	Всеукраїнська науково-технічна конференція магістрів і студентів ТДАТУ (до 80-річчя Запорізької області). Факультет інженерії та комп'ютерних технологій: Всеукраїнська науково-технічна конференція, збірник доповідей. м. Мелітополь, 19-23 листопада 2018 р. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018. – с.20.	друковане – не фахове		0,06		Литвин Ю.О.

А	1	2	3	4	5	6	7	8
34	Торбунова А.Ю.	Застосування мереж Петрі для моделювання систем масового обслуговування	Всеукраїнська науково-технічна конференція магістрів і студентів ТДАТУ (до 80-річчя Запорізької області). Факультет інженерії та комп'ютерних технологій: Всеукраїнська науково-технічна конференція, збірник доповідей. м. Мелітополь, 19-23 листопада 2018 р. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018. – с.24.	друковане – не фахове		0,06		Зінов'єва О.Г.
35	Ніконенко О.А.	Математична модель об'єкта керування	Всеукраїнська науково-технічна конференція магістрів і студентів ТДАТУ (до 80-річчя Запорізької області). Факультет інженерії та комп'ютерних технологій: Всеукраїнська науково-технічна конференція, збірник доповідей. м. Мелітополь, 19-23 листопада 2018 р. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018. – с.29.	друковане – не фахове		0,06		Мозговенко А.А.

А	1	2	3	4	5	6	7	8
36	В'юник А.В.	Проблеми побудови та навчання штучного інтелекту	Всеукраїнська науково-технічна конференція магістрів і студентів ТДАТУ (до 80-річчя Запорізької області). Факультет інженерії та комп'ютерних технологій: Всеукраїнська науково-технічна конференція, збірник доповідей. м. Мелітополь, 19-23 листопада 2018 р. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018. – с.42.	друковане – не фахове		0,06		Лубко Д.В.
37	Гешева Г.В.	Програмна навчальна система для дисципліни „Комп'ютерна схемотехніка”	Всеукраїнська науково-технічна конференція магістрів і студентів ТДАТУ (до 80-річчя Запорізької області). Факультет інженерії та комп'ютерних технологій: Всеукраїнська науково-технічна конференція, збірник доповідей. м. Мелітополь, 19-23 листопада 2018 р. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018. – с.43.	друковане – не фахове		0,06		Строкань О.В.

A	1	2	3	4	5	6	7	8
38	Кузьмичев І.І.	Розробка системи обліку успішності школярів	Всеукраїнська науково-технічна конференція магістрів і студентів ТДАТУ (до 80-річчя Запорізької області). Факультет інженерії та комп'ютерних технологій: Всеукраїнська науково-технічна конференція, збірник доповідей. м. Мелітополь, 19-23 листопада 2018 р. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018. – с.47.	друковане – не фахове		0,06		Литвин Ю.О.
39	Сіциліцина А.Ю.	Особливості використання середовищ розробки Java-програм при вивченні курсу «Крос-платформне програмування»	X Всеукраїнська науково-практична конференція „Інформаційні технології в освіті та науці”. Збірник наукових праць. – Випуск 10. – Мелітополь: ФОП Однорог Т.В., 2018. – с. 278-283.	друковане – не фахове		0,38		Сіциліцин Ю.О.
Всього	X	X	X	X	3)		X	X

¹⁾ у відповідності до Правил оформлення списку використаних джерел

²⁾ Scopus, Web of Science, Index Copernicus та ін.

³⁾ загальна кількість міжнародних НМБД.