

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ
ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ДМИТРА МОТОРНОГО**

ПОГОДЖЕНО:
Декан факультету

_____ 2021 р.
«__» _____

ЗАТВЕРДЖУЮ:
Проректор з наукової роботи
д.с.-г.н., професор

_____ Оксана ЄРЕМЕНКО
«__» _____ 2021 р.

ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЗВІТ
про науково-дослідну роботу за 2021 р.

кафедри Комп'ютерні науки
(назва)

В.о. зав. кафедри _____ Сергій ШАРОВ
(підпис) (І.П.)

Мелітополь, 2021

Вступ

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

2.Перелік сертифікованих (акредитованих) лабораторій кафедри (назва, керівник)

3.Робота за договорами про наукове співробітництво з науковими установами, навчальними закладами, організаціями, підприємствами – таблиця 1

№	Назва установи (закладу, організаціями, підприємствами)	Тема договору	Термін дії договору		Що зроблено в рамках співпраці протягом звітного року
			початок	кінець	
1.	ТОВ «Kvazar-link»	Освітня та наукова співпраця	01.09.2015	безстроковий	1. Стажування ас. Мозговенко А.А.
2.	ТОВ «Лайт-ІТ»	Освітня та наукова співпраця	19.01.2017	безстроковий	1. Проходження виробничої практики студентами. 2. Участь у рецензуванні ОПП Комп'ютерні науки

4. Участь у дослідженнях і розробках, що виконуються за рахунок коштів замовників¹⁾ – таблиця 2

№	Тема, шифр, замовник, обсяг (тис. грн.), керівник, термін виконання	Основні результати	Обсяг фінансових надходжень до університету від наукової діяльності, у звітному році, тис. грн.	П.І.Б. співробітників кафедри, які брали участь у виконанні роботи (керівник, відповідальний виконавець, виконавці)
Закінчені НДР				
1.				
Перехідні НДР				
1.				

¹⁾ госпрозрахункові НДР (кошти підприємств, організацій, фізичних осіб), фінансування обласного, міського, районного та обласного бюджетів

5. Участь у фундаментальних дослідженнях та прикладних дослідженнях і розробках, що виконуються за рахунок коштів державного бюджету¹⁾ – таблиця 3

№	Тема, державний реєстраційний номер, обсяг (тис. грн.), керівник, термін виконання	Основні результати	Обсяг фінансових надходжень до університету від наукової діяльності, у звітному році, тис. грн.	П.І.Б. співробітників кафедри, які брали участь у виконанні роботи (керівник, відповідальний виконавець, виконавці)
Закінчені НДР				
1.				
Перехідні НДР				
1.				

¹⁾ фінансування МОН

6. Участь у НДР, що виконуються межах робочого часу викладачів – таблиця 4

№	Тема НДР (загальна), державний реєстраційний номер, керівник	Тема (підтема, розділ) НДР ¹⁾	П.І.Б. співробітників кафедри, які брали участь у виконанні роботи
1.			

7. Основні результати¹⁾ НДР, що виконуються у межах робочого часу викладачів

¹⁾змістовні результати (проаналізовано, досліджено, встановлено, з'ясовано, розроблено, створено, запропоновано тощо та ін.)

8. Створення науково-технічної продукції – таблиця 5

Створено НТП, у тому числі:	Назва НТП
– нової техніки	1. ...
– нових технологій	1. ...
– нових матеріалів	1. ...
– сортів рослин та порід тварин	1. ...
– методів, теорій	1. ...
– твір	1. Навчальне видання «Управління ІТ-проектами: лабораторний практикум». 2. Конспект лекцій «Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності»

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

Впроваджено НТП у виробництво, в тому числі:	Назва НТП ¹⁾
– нової техніки	1.
– нових технологій	1. Програмний агент моніторингу та управління мікрокліматом в серверному приміщенні товариства з обмеженою відповідальністю «ТЕЛЕСВІТ»
– нових матеріалів	1.
– сортів рослин та порід тварин	1.
– методів, теорій	1.
– інше	1.

¹⁾ відмітити напівжирним шрифтом НТП, створену і впроваджену в звітному році

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

Впроваджено НТП у навчальний процес, у тому числі:	Назва НТП ¹⁾
– нової техніки	1. ...
– нових технологій	1. Система управління «Розумний будинок» на основі технології IoT. 2. Підсистема управління освітленістю інтелектуальної системи «Розумний будинок» 3. Програмний агент моніторингу та управління мікрокліматом в серверному приміщенні товариства з обмеженою відповідальністю «ТЕЛЕСВІТ»
– нових матеріалів	1. ...
– сортів рослин та порід тварин	1. ...
– методів, теорій	1. ...
– інше	1. ...

¹⁾ відмітити напівжирним шрифтом НТП, створену і впроваджену в звітному році

11. Впровадження досягнень науки, техніки і передового досвіду –

таблиця 8

№	Назва розробки, автор(и) розробки	Важливі показники, які характеризують рівень отриманого наукового результату, переваги над аналогами, економічний, соціальний ефект ¹⁾	Місце впровадження (назва організації, підпорядкованість (за наявності), юридична адреса)	Документальне підтвердження впровадження ²⁾	Практичні результати, які отримано від впровадження ³⁾
У навчальний процес ТДАТУ					
1.			x		
У виробництво в ННЦ ТДАТУ					
1.			x		
За межами ТДАТУ					
1.					

¹⁾ Наприклад, зростання продуктивності праці (% , грн), зменшення собівартості (% , грн), тощо

²⁾ Акт впровадження, акт про виконання НДР та дати їх затвердження

³⁾ прийнято підприємством для промислового виробництва, розроблено практичні рекомендації, отримано кошти тощо

12. 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 подання/видачу охоронного документу
Подано заявок на отримання охоронного документу					
1	Прийма С.М., Строкань О.В., Рогушина Ю.В., А.А. Гладун, А.А. Мозговенко	Авторське право на твір	№ 105394	Інформаційна система семантичної ідентифікації і документування результатів неформального й інформального навчання: методи й інструменти розробки	Дата реєстрації 9 червня 2021 р
2	Pryima S. M., Strokan O. V., Rogushina J. V., Gladun A. Y., Lubko D. V., Malkina V. M.	Авторське право на твір	№ 105395	Ontological Analysis of Outcomes of Non-formal and Informal Learning for Agro-Advisory System AdvisOnt»	Дата реєстрації 9 червня 2021 р.
3	Строкань О.В., Мірошниченко М.Ю.	Авторське право на твір	№ 105640	Навчальне видання «Управління ІТ-проектами: лабораторний практикум»	Дата реєстрації 18 червня 2021 р.

4	Строкань О.В., Мірошниченко М.Ю.	Авторське право на твір	№ 107342	Конспект лекцій «Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності»	Дата реєстрації 16 серпня 2021 р
Отримано охоронних документів					
1	Шаров С.В. Курлянський С.С.	Свідоцтво на авторське право	№ 102380	Комп'ютерна програма «Програмно-педагогічний засіб з курсу «Проектування програмного забезпечення»	08.02.2021
2	Лубко Д.В., Шаров С.В.	Свідоцтво на авторське право	№ 108583	Навчальний посібник «Методи та системи штучного інтелекту»	11.10.2021
3	Прийма С.М., Строкань О.В., Рогущина Ю.В., Гладун А.Я., Мозговенко А.А.	Авторське право на твір	№ 105394	Інформаційна система семантичної ідентифікації і документування результатів неформального й інформального навчання: методи й інструменти розробки	Дата реєстрації 9 червня 2021 р
4	Pryima S.M., Strokan O.V., Rogushina J.V., Gladun A.Y., Lubko D.V., Malkina V.M.	Авторське право на твір	№ 105395	Ontological Analysis of Outcomes of Non-formal and Informal Learning for Agro-Advisory System AdvisOnt»	Дата реєстрації 9 червня 2021 р.
5	Строкань О.В., Мірошниченко М.Ю.	Авторське право на твір	№ 105640	Навчальне видання «Управління ІТ-проектами: лабораторний практикум»	Дата реєстрації 18 червня 2021 р.
6	Строкань О.В., Мірошниченко М.Ю.	Авторське право на твір	№ 107342	Конспект лекцій «Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності»	Дата реєстрації 16 серпня 2021 р
7	Рогущина Ю.В., Гладун А.Я., Прийма С.М., Строкань О.В.	Авторське право на твір	№ 104949	Ontology-Based Approach to Validation of Learning Outcomes for Information Security Domain	Свідоцтво про реєстрацію авторського права від 28.05.2021 р.
8	Прийма С.М., Аніщенко О.В.	Авторське право на твір	Подано до УКРПА-ТЕНТу	Інформальна освіта	Заява про реєстрацію авторського права на твір у 2021 р.

9	Прийма С.М., Аніщенко О.В.	Авторське право на твір	Подано до УКРПА- ТЕНТу	Неформальна освіта	Заява про ре- єстрацію ав- торського пра- ва на твір у 2021 р.
10	Прийма С.М., Аніщенко О.В.	Авторське право на твір	Подано до УКРПА- ТЕНТу	Валідація результа- тів навчання	Заява про ре- єстрацію ав- торського пра- ва на твір у 2021 р.

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

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

14. Кількість цитувань¹⁾ та h-індекс¹⁾ співробітників у виданнях, що входять до наукометричних баз даних – таблиця 10

№	П.І.Б. ²⁾	Scopus		Web of science		Google Scholar	
		цит.	h	цит.	h	цит.	h
1.	Шаров С.В.	12	2	5	1	672	15
2.	Строкань О.В.	5	1	-	-	65	4
3.	Зінов'єва О.Г.	-	-	-	-	9	2
4.	Маніта І.Ю.	-	-	-	-	622	11
5.	Лубко Д.В.	1	1	-	-	73	5
6.	Мозговенко А.А.	-	-	-	-	6	2
7.	Гешева Г.В.	-	-	-	-	-	-
8.	Мірошниченко М.Ю.	-	-	-	-	1	1
9.	Малкіна В.М.	8	2	-	-	133	5
10.	Прийма С.М.	29	4			307	9
11.	Сіциліцин Ю.О.	-	-	-	-	8	2
12.	Нестеренко Є.В.	-	-	-	-	-	-
13.	Темніков Г.Є.	-	-	-	-	-	-
...							
Всього	x						
у т.ч. молоді вчені	3	-	-	-	-	6	2

¹⁾ цитування та h-індекс – всього на кінець року;

²⁾ відмітити напівжирним шрифтом прізвища молодих вчених (це вчені віком до 35 років включно, які мають вищу освіту не нижче магістерського рівня, або вчені віком до 40 років включно, які мають науковий ступінь доктора наук)

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

15.1 Участь у конференціях і семінарах співробітників кафедри – таблиця 11

№	П.І.Б	Назва заходу	Місце та дата проведення	Тема доповіді
Міжнародні конференції, які відбулися за межами ТДАТУ				
2.				
3.	Строкань О.В.	I Міжнародна науково-практична конференція «Використання інформаційних технологій для оптимізації процесів виробництва сільськогосподарської продукції та управління підприємствами»	11-12 березня 2021 р., Луганський національний аграрний університет	Інформаційна система AdvisOnt
4.	Строкань О.В.	5 th International research to practical conference “Psychological Problems of Higher and Secondary Educational in Response to Modern Challenge Theory and Practical”	м. Харків, 31.03.2021-01.04.2021	Ontology-based methods and tools for validation of non-formal learning outcomes
5.	Строкань О.В.	VIII Міжнародна конференція «INFORMATION TECHNOLOGY AND IMPLEMENTATION (IT&I)»	01.12-03.12.2021, Київський національний університет імені Тараса Шевченка (місто Київ)	Use of Semantic Technologies for Validation of e-Learning Outcomes
Всеукраїнські конференції, які відбулися за межами ТДАТУ				
1.				
Конференції, які відбулися в ТДАТУ				
1	Строкань О.В.	I Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених «Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому секторі»	м. Мелітополь, 01-26 лютого, 2021	Застосування аероіонізації повітря у тваринницьких приміщеннях
2	Строкань О.В.	II Всеукраїнська науково-практична інтернет конференція «Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології»	м. Мелітополь, 01-12 грудня 2021	Підсистема управління освітленістю інтелектуальної системи «Розумний будинок»

3	Строкань О.В.	II Всеукраїнська науково-практична інтернет конференція «Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології»	м. Мелітополь, 01-12 грудня 2021	Інтелектуальна система автентифікації користувачів за клавіатурним почерком
4	Гешева Г.В.	II Всеукраїнська науково-практична інтернет конференція «Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології»	м. Мелітополь, 01-12 грудня 2021	COURSERA - як лідер онлайн-навчання
5	Малкіна В.М.	II Всеукраїнська науково-практична інтернет конференція «Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології»	м. Мелітополь, 01-12 грудня 2021	Програмний модуль аналізу розмірів плодів черешні на основі технологій комп'ютерного зору
6	Шаров С.В.	II Всеукраїнська науково-практична інтернет конференція «Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології»	м. Мелітополь, 01-12 грудня 2021	Застосування електронних систем в туризмі та готельно-ресторанній галузі
6	Мозговенко А.А.	II Всеукраїнська науково-практична інтернет конференція «Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології»	м. Мелітополь, 01-12 грудня 2021	Аналіз використання інструментів нейронних мереж при класифікації навчальних текстів дисциплін
7	Мозговенко А.А.	II Всеукраїнська науково-практична інтернет конференція «Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології»	м. Мелітополь, 01-12 грудня 2021	Аналіз використання нейронних мереж в освітньому процесі
8	Зінов'єва О.Г.	II Всеукраїнська науково-практична інтернет конференція «Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології»	м. Мелітополь, 01-12 грудня 2021	Проектування довідково-експертної системи з підбору персоналу
9	Лубко Д.В.	II Всеукраїнська науково-практична інтернет конференція «Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології»	м. Мелітополь, 01-12 грудня 2021	Актуальність та аналіз проектування інформаційної автоматизованої системи підбору персоналу

10	Лубко Д.В.	II Всеукраїнська науково-практична інтернет конференція «Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології»	м. Мелітополь, 01-12 грудня 2021	Розробка етапів та виконання проектування автоматизованої системи підбору персоналу
11	Лубко Д.В.	II Всеукраїнська науково-практична інтернет конференція «Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології»	м. Мелітополь, 01-12 грудня 2021	Веб-довідкова система аналізу продажу товарів

Науково-практичні семінари				
1.	Строкань О.В.	«ІТ-рішення в агробізнесі»	м. Краматорськ, 27-28 січня 2021 р.	Інформаційна система AdvisOnt

№	П.І.Б	Назва заходу	Місце та дата проведення	Тема доповіді
Міжнародні конференції, які відбулися за межами ТДАТУ				
1.	Шаров С.В.	Українська словесність у полікультурно-освітньому просторі сьогодення	Одеса, 24-24 вересня 2021 року	Огляд електронних ресурсів для аналізу тексту

Всеукраїнські конференції, які відбулися за межами ТДАТУ				
1.	Шаров С.В.	Миколаївщина і північне Причорномор'я: історія та сучасність	Миколаїв, 08 жовтня 2021 року	Медіапростір як засіб формування соціальної компетентності здобувачів вищої освіти
2.	Шаров С.В.	Інновації в освіті і педагогічна майстерність учителя-словесника	Суми, 29-30 жовтня	Комп'ютерний сленг у навчальній діяльності майбутнього фахівця з інформаційних технологій
Конференції, які відбулися в ТДАТУ				
1.	Шаров С.В.	Сучасний стан та перспективи розвитку електротехнічних систем	Мелітополь, 04.11.21 – 18.11.21	Напрямки використання комп'ютеризованих систем діагностування
2.	Шаров С.В.	Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології	Мелітополь, 01.12.21-12.12.21	Застосування електронних систем в туризмі та готельно-ресторанній галузі

Науково-практичні семінари			
1.			

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

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

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

№	Назва заходу	Місце та дата проведення	П.І.Б. учасників
1.			

17. Перелік грантів та стипендій для виконання наукових досліджень, які отримали співробітники та аспіранти (докторанти) кафедри (П.І.Б., назва установи, що надали грант (стипендію), термін фінансування, обсяг фінансування)

18. Участь у виставках – таблиця 15

№	Назва виставкових заходів, ПІБ учасника (ів)	Місце та дата проведення	Перелік виставлених експонатів
1.			

19. Робота над дисертаціями

19.1 Робота над дисертаціями – таблиця 16

№	П.І.Б. дисертанта	Тема дисертації	Науковий керівник (консультант) науковий ступінь, вчене звання	Дата затвердження теми дисертації Вченою радою	Дата представлення дисертації до захисту	Назва установи подання дисертації до захисту	Вид навчання)
1.							

19.2 Захист дисертацій докторантами, аспірантами та співробітниками кафедри – таблиця 17

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

					дисертація		ступеню
1.							

19.3 Захист дисертацій під керівництвом співробітників кафедри – таблиця 18

№	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
1.							

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

20.1 Відгуки на дисертаційні роботи – таблиця 19

№	П.І.Б. рецензента дисертації	Тема дисертації	П.І.Б. дисертанта	Спеціальність (назва, шифр)	Вид дисертації	Шифр спеціалізованої вченої ради, назва установи, в якій захищена дисертація	Дата захисту
Рецензування дисертації							
1.							
Підготовка експертного висновку по дисертації							
1.							
Опонування дисертацій							
1.							
Підготовка відгуків на автореферати дисертацій							
1.							

20.2 Рецензування наукових праць, редагування та підготовка збірників наукових праць – таблиця 20

№	П.І.Б. рецензента (редактора, члена редколегії)	Збірники наукових праць ¹⁾	Монографії, навчальні посібники ¹⁾	Наукові журнали ¹⁾
1.	Шаров С.В., член редколегії	Українські студії в європейському контексті: зб. наук. пр. ISSN 2710-3730		
2.	Строкань О.В.	Праці Таврійського державного агротехнологічного університету : наукове фахове видання / ТДАТУ; гол. ред. д.т.н., проф. В. М. Кюр-		

		чев.- Мелітополь: ТДАТУ, 2021. - Вип. 21, т. 1.- 339 с.		
3.	Строкань О.В.	Науковий вісник Таврійського дер- жавного агротех- нологічного уніве- рситету: електрон- не наукове фахове видання / ТДАТУ; гол. ред. д.т.н., проф. В. М. Кюр- чев. – Мелітополь: ТДАТУ, 2021. – Вип. 11, том 1.		
4.	Строкань О.В.	Сучасні комп'ютерні та ін- формаційні систе- ми і технології: ма- тер. І Всеукраїнсь- кої наук.-практ. інтернет-конф. (Мелітополь, 07-25 грудня 2020 р.)/ ред. кол.: В. М. Кюрчев, В. Т. На- дикто, І. П. Наза- ренко, О. В. Стро- кань та ін. Меліто- поль: ТДАТУ, 2020. 129 с.		

¹у відповідності до Правил оформлення списку використаних джерел

21. Науково-технічна творчість молоді

21.1 Робота наукових гуртків – таблиця 22

№	П.І.Б. керівника	Назва гуртка (тема)	П.І.Б. та № групи учасника гуртка
1.	Строкань О.В.	Методи оптимізації розміщення джерел аероіонізації у заданому приміщенні	Верещага Ю. 21СКН Коломієць Д. 21СКН Фельдшерев Є. 11МБКН Назаров Є. 21СКН
2.	Малкіна В.М.	Геометричне моделювання явищ та процесів на основі ме- тодів комп'ютерного зору та комп'ютерної графіки	Іванова І.В. 21МБКН Катане О.Г. 11МБКН Заар Є.Ю. 11МБКН
3.	Малкіна В.М. Зінов'єва О.Г.	Сучасні інформаційні техноло- гії в навчальному процесі	Засипко В. 21СКН Верещага Ю. 21СКН Фельдшерев Є. 11МБКН
4.	Лубко Д.В.	Інтелектуальні та експертні си- стеми	Іванова І. 21МБКН Фесенко О. 21МБКН Фельдшерев Є. 11МБКН

			Назаров Є. 21СКН
5.	Зінов'єва О.Г.	Моделювання складних систем	Іванова І. 21МБКН Мартиць Д. 21СКН Коломієць Д. 21СКН
6.	Мірошниченко М.Ю.	Системи візуалізації трьохвимірної графіки	Величко С. 31КН Мелешко О. 31КН Ніконенко О. 41КН
7.	Мозговенко А.А.	Нейронні мережі	Кучерков А. 11 МБКН Башук І. 11 МБКН Фельфшерев Є. 11 МБКНм
8.	Прийма С.М.	Інструментальні засоби публікації комп'ютерних онтологій	Іванова А. 21МБКН Безденежних А. 21МБКН Десятник І. 21МБКН
9.	Сіциліцин Ю.О.	Паралельне програмування	Катане О. 11МБКН Семенов Є. 41КН Заар Є. 41КН Федоренко А. 41КН
10.	Нестеренко Є.В.	Веб-дизайн та верстання веб-сторінок	Величко С.Д. 31КН Мелешко О.Д. 31КН Воробйов А.М. 31КН
11.	Темніков Г.Є.	Застосування стандартного ноутбука і спеціалізованого програмного забезпечення при тестуванні електронного блоку управління автомобіля	Акулов Д.О. 11МБКН Кучерков А.О. 11МБКН Логвиненко Є.Г. 11МБКН
12.	Маніта І.Ю.	Конструювання та програмування мікроконтролерів AVR та ARM	Солодченко Р.К. 11МБКН Логвиненко Є.Г. 11МБКН Морозов Б.С. 11МБКН
13.	Гешева Г.В.	Комп'ютерна графіка, дизайн і відеомонтаж	Безденежних А. 21МБКН Клєстова В.С. 11МБКН Оленич Д. 21МБКН
Всього, осіб	13		

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

21.3 Студенти, які приймали участь у НДР, що виконуються за рахунок коштів замовників (П.І.Б., група тема, шифр, керівник)

21.4 Студенти, які приймали участь у НДР, що виконуються за рахунок коштів державного бюджету (П.І.Б., група, тема, державний реєстраційний номер, керівник)

21.5 Студенти, які приймали участь у НДР, що виконуються в межах робочого часу викладачів (П.І.Б., група, тема, державний реєстраційний номер, керівник)

21.6 Студенти, які виступили з доповідями на конференціях – таблиця

23

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

1.				
Всеукраїнські конференції, які відбулися за межами ТДАТУ				
1.				
Конференції, які відбулися в ТДАТУ				
1.	Безденежних А.А., 11МБКН	I Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених «Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому секторі»	м. Мелітополь, 01-26 лютого, 2021	Застосування аероіонізації повітря у тваринницьких приміщеннях
2.	Верещага Ю.В.	IX Всеукраїнська науково-технічна конференція здобувачів вищої освіти ТДАТУ.	Факультет енергетики і комп'ютерних технологій ТДАТУ. 10-25 листопада 2021 р.	Автоматизація освітлення за допомогою розумного будинку
3.	Назаров Є.М.	IX Всеукраїнська науково-технічна конференція здобувачів вищої освіти ТДАТУ.	Факультет енергетики і комп'ютерних технологій ТДАТУ. 10-25 листопада 2021 р.	Автоматизація та розвиток розумного сільського господарства
4.	Романов Р.О.	IX Всеукраїнська науково-технічна конференція здобувачів вищої освіти ТДАТУ.	Факультет енергетики і комп'ютерних технологій ТДАТУ. 10-25 листопада 2021 р.	Аналіз проблематики криптовалют
5.	Коломоєць Д.А. Назаров Є.М.	IX Всеукраїнська науково-технічна конференція здобувачів вищої освіти ТДАТУ.	Факультет енергетики і комп'ютерних технологій ТДАТУ. 10-25 листопада 2021 р.	Вибір методу розробки макету вебсторінки – FLEXBOX або GRID.
6	Нагорний В.О. Заліканов К.С.	IX Всеукраїнська науково-технічна конференція здобувачів вищої освіти ТДАТУ.	Факультет енергетики і комп'ютерних технологій ТДАТУ. 10-25 листопада 2021 р.	Використання універсального контролера на Ардуіно при проектуванні автоматизованих пристроїв
7	Зайцева А.М.	IX Всеукраїнська науково-технічна конференція здобувачів вищої освіти ТДАТУ.	Факультет енергетики і комп'ютерних технологій ТДАТУ. 10-25 листопада 2021 р.	Ергономіка робочого місця
8	Величко С.Д.	IX Всеукраїнська науково-технічна конференція здобувачів вищої освіти ТДАТУ.	Факультет енергетики і комп'ютерних технологій ТДАТУ. 10-25 листопада 2021 р.	Мобільні додатки для навчання дітей програмуванню
9	Мосієвич К.В.	IX Всеукраїнська науково-технічна конференція здобувачів вищої освіти ТДАТУ.	Факультет енергетики і комп'ютерних технологій ТДАТУ. 10-25 листопада 2021 р.	Поняття криптографії та шифрування даних

10	Назаров Є.М.	ІХ Всеукраїнська науково-технічна конференція здобувачів вищої освіти ТДАТУ.	Факультет енергетики і комп'ютерних технологій ТДАТУ. 10-25 листопада 2021 р.	Прикладне використання Raspberry PI та Arduino Uno
11	Назаров Є. М.	ІХ Всеукраїнська науково-технічна конференція здобувачів вищої освіти ТДАТУ.	Факультет енергетики і комп'ютерних технологій ТДАТУ. 10-25 листопада 2021 р.	Побудова IoT системи управління „Розумний будинок” на базі ARDUINO
12	Засипко В.П.	ІХ Всеукраїнська науково-технічна конференція здобувачів вищої освіти ТДАТУ.	Факультет енергетики і комп'ютерних технологій ТДАТУ. 10-25 листопада 2021 р.	Програмний модуль аналізу розмірів плодів черешні на основі технологій комп'ютерного зору
13	Петриченко М.С.	ІХ Всеукраїнська науково-технічна конференція здобувачів вищої освіти ТДАТУ.	Факультет енергетики і комп'ютерних технологій ТДАТУ. 10-25 листопада 2021 р.	Розробка віртуального помічника «МКТДАТУ_БОТ» для студентів коледжу
14	Дроздов О.О.	ІХ Всеукраїнська науково-технічна конференція здобувачів вищої освіти ТДАТУ.	Факультет енергетики і комп'ютерних технологій ТДАТУ. 10-25 листопада 2021 р.	Розробка розумних окулярів на Arduino
15	Костромін К. Ю.	ІХ Всеукраїнська науково-технічна конференція здобувачів вищої освіти ТДАТУ.	Факультет енергетики і комп'ютерних технологій ТДАТУ. 10-25 листопада 2021 р.	Система управління контентом бібліографічних матеріалів
16	Коломоець Д.А.	ІХ Всеукраїнська науково-технічна конференція здобувачів вищої освіти ТДАТУ.	Факультет енергетики і комп'ютерних технологій ТДАТУ. 10-25 листопада 2021 р.	Системи розпізнавання користувача за клавіатурним почерком
17	Фесенко О.К.	ІХ Всеукраїнська науково-технічна конференція здобувачів вищої освіти ТДАТУ.	Факультет енергетики і комп'ютерних технологій ТДАТУ. 10-25 листопада 2021 р.	Сучасні методи автоматизації теплиць на базі ARDUINO
18	Шевчук Д.І.	ІХ Всеукраїнська науково-технічна конференція здобувачів вищої освіти ТДАТУ.	Факультет енергетики і комп'ютерних технологій ТДАТУ. 10-25 листопада 2021 р.	Сучасні тенденції кібербезпеки
19	Бодяко К.О.	ІХ Всеукраїнська науково-технічна конференція здобувачів вищої освіти ТДАТУ.	Факультет енергетики і комп'ютерних технологій ТДАТУ. 10-25 листопада 2021 р.	Формування елементів основного тригранника в системі автоматизованого проектування SOLIDWORKS

20	Бур'янов Я.І.	ІХ Всеукраїнська науково-технічна конференція здобувачів вищої освіти ТДАТУ.	Факультет енергетики і комп'ютерних технологій ТДАТУ. 10-25 листопада 2021 р.	Невзаємозамінний токен та його використання
21	Верещага Ю.В.	ІІ Всеукраїнська науково-практична інтернет конференція «Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології»	м. Мелітополь, 01-12 грудня 2021	Підсистема управління освітленістю інтелектуальної системи «Розумний будинок»
22	Коломоєць Д.А.	ІІ Всеукраїнська науково-практична інтернет конференція «Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології»	м. Мелітополь, 01-12 грудня 2021	Інтелектуальна система автентифікації користувачів за клавіатурним почерком
23	Засипко В.П.	ІІ Всеукраїнська науково-практична інтернет конференція «Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології»	м. Мелітополь, 01-12 грудня 2021	Програмний модуль аналізу розмірів плодів черешні на основі технологій комп'ютерного зору
24	Костромін К.Ю.	ІІ Всеукраїнська науково-практична інтернет конференція «Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології»	м. Мелітополь, 01-12 грудня 2021	Аналіз використання інструментів нейронних мереж при класифікації навчальних текстів дисциплін
25	Кучерков А.О.	ІІ Всеукраїнська науково-практична інтернет конференція «Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології»	м. Мелітополь, 01-12 грудня 2021	Проектування довідково-експертної системи з підбору персоналу
26	Логвиненко Є.Г.	ІІ Всеукраїнська науково-практична інтернет конференція «Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології»	м. Мелітополь, 01-12 грудня 2021	Розробка етапів та виконання проектування автоматизованої системи підбору персоналу
27	Солодченко Р.К.	ІІ Всеукраїнська науково-практична інтернет конференція «Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології»	м. Мелітополь, 01-12 грудня 2021	Веб-довідкова система аналізу продажу товарів

28	Терещенко В.В.	II Всеукраїнська науково-практична інтернет конференція «Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології»	м. Мелітополь, 01-12 грудня 2021	Аналіз роботи розподілених мереж
Науково-практичні семінари				
1.				

21.7 Студентські наукові роботи, які взяли участь у всеукраїнських та регіональних конкурсах – таблиця 24

№	П.І.Б., № групи	Назва роботи	Установа, яка проводила конкурс	П.І.Б. керівника
1-ий тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт				
1.	Коломієць Д.А., 21СКН	Система розпізнавання особи користувачів за клавіатурним почерком	ТДАТУ	к.т.н., доц. Строкань О.В.
2.	Верещага Ю.В., 21СКН	Підсистема управління освітленістю інтелектуальної системи «Розумний будинок»	ТДАТУ	к.т.н., доц. Строкань О.В.
3.	Назаров Є.М., 21СКН	Система управління «Розумний будинок» на основі технології IoT	ТДАТУ	к.т.н., доц. Строкань О.В.
4.	Засипко В.П., 21СКН	Програмний модуль аналізу розмірів плодів черешні на основі технологій комп'ютерного зору	ТДАТУ	д.т.н., проф. Малкіна В.М.
5.	Костромін К.Ю., 21СКН	Система управління контентом бібліографічних матеріалів	ТДАТУ	ас. Мозговенко А.А.
6.	Кучерков А.О., 11МБКН	Розробка довідково-експертної системи з підбору персоналу	ТДАТУ	ст. викл. Зінов'єва О.Г.
7.	Катане О.Г., 11МБКН	Проектування інформаційної веб-системи „Інтернет-магазин Піццерії”	ТДАТУ	к.т.н., доц. Лубко Д.В.
2-ий тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт				
1.				
2.				
Інші конкурси (Запорізький обласний конкурс обдарованої молоді, ін.)				
1.				

21.8 Студентські наукові роботи, які стали переможцями на всеукраїнських та регіональних конкурсах – таблиця 25

№	П.І.Б. та № групи автора	Назва роботи	Вид заохочення (дипломи, грамоти, зайняте місце тощо)	П.І.Б. керівника
1-ий тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт				
1.				

2-ий тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт			
1.			
Інші конкурси (Запорізький обласний конкурс обдарованої молоді, ін.)			
1.			

21.9 Винахідницька та раціоналізаторська робота студентів – таблиця 26

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

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

21.10 Наукові публікації студентів (Додаток Б)

Висновки та пропозиції по вдосконаленню вузівської науки, пропозиції щодо заохочення співробітників

Звіт розглянутий на засіданні кафедри: _____ (дата)

Протокол № ____ від _____ (дата)

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

Відповідальний за інформаційний звіт _____ Дмитро ЛУБКО
(підпис)

Публікації викладачів кафедри „Комп’ютерні науки”

№	П.І.Б. автора (ів) ¹⁾	Назва роботи ²⁾	Видавництво, журнал (назва; рік; том; номер; ви- пуск; кількість сторінок монографії, підручника, посібника; перша-остання сторінки статі, тез) ³⁾	Тип видання (для українських: фахове / не фахове; для фахових видань: вказати групу «А», «Б» чи «В»)	Включення видання до міжнародних наукометри- чних баз (назва НМБД) ⁴⁾	Кількість обліково- видавничих (авторсь- ких) арку- шів	Квартиль Q ₁₋₄ на момент опубліку- вання ⁵⁾
А	1	2	3	4	5	6	7
Монографії, підручники, посібники							
опубліковані за кордоном (вказати країну)							
1.	Anishchenko Olena, Pryima Serhii	The outcomes of non-formal and informal adult learning: terminology, recognition procedure	Adult education in the perspective of change: innovations, technologies, forecasts: Monografia. Warszawa: Pedagogium Wyższa Szkoła Nauk Społecznych, 2021. pp. 58-69. Розділ мо- нографії.				
Всього							
опубліковані в Україні							
1.	Anishchenko O., Pryima S.	Recognition of the outcomes of non- formal and informal adult learning: terminology, recognition procedure.	Monografia: Edukacja dorosłych: przeszłość- teraźniejszość- przyszłość. Pedagogium Wyższa Szkoła Nauk Społecznych w Warszawie.	Подано до друку			

A	1	2	3	4	5	6	7
2.	Маніта І.Ю. Скляр О.Г., Болтянська Н.І., Скляр Р.В.	Механізація доїння і первинної обробки молока: Підручник для здобувачів вищої освіти	Київ, Видавничий дім «Кондор», 2021. – 404 с.			25,25	
3.	Малкіна В. М., Зінов'єва О.Г.	Інтелектуальний ана- ліз даних: Лаборатор- ний практикум. Час- тина І	Мелітополь: Люкс, 2021. – 150 с.			9,38	
4.	Малкіна В. М., Зінов'єва О.Г.	Математична статис- тика в агрономії, Практикум	Мелітополь: Люкс, 2021. – 130 с.			8,12	
5.	Гешева Г.В., Зінов'єва О.Г., Лубко Д.В.	“Прикладні комп'ютерні технології”. Лабораторний прак- тикум	Мелітополь: Видав- ничо-поліграфічний центр «Люкс», 2021. – 195 с.			12,18	
6.	Строкань О. В., Мірошніченко М. Ю.	Методологія та орга- нізація наукових дос- ліджень з основами інтелектуальної влас- ності: конспект лек- цій.	Мелітополь: Видав- ничо-поліграфічний центр «Люкс», 2021. -152 с.			9,50	
7.	Строкань О. В., Мірошніченко М. Ю.	Літературно- письмовий твір «Комп'ютерна елект- роніка та електротех- ніка: лабораторний практикум».	Свідоцтво про реєст- рацію авторського права на твір № 101319 від 21.12.2020 р.				
Всього	x	x	x	x	x		x

A	1	2	3	4	5	6	7
Статті							
опубліковані за кордоном (вказати країну)							
1	Hanna Chemerys, Anna Vynogradova , Hanna Briantseva, Sergii Sharov	Strategy for Implementing Immersive Technologies in the Professional Training Process of Future Designers	Journal of Physics: Conference Series. IOP Publishing, 2021. Т. 1933. №. 1. С. 012046. <i>United Kingdom</i>		Scopus	0,69	Q4
2	Sergii Sharov, Marharyta Vorovka, Tetiana Sharova, Alina Zemlianska	The Impact of Social Networks on the Development of Students' Social Competence	International Journal of Engineering Pedagogy, Vol. 11, No 3, 2021, 84-98. <i>Germany</i>		Scopus	1,03	Q2
3	Sergii Sharov, Anatolii Zemlianskyi, Tetiana Sharova, Hapotii Viktor	Ukrainian MOOC: Quantitative and Thematic Analysis of Online Courses	International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology. 2021, Vol.11, No. 3, pp. 1143-1149. <i>Indonesia</i>		Scopus	0,9	Q3
4	Sergii Sharov, Vira Kolmakova, Tetiana Sharova, Tetiana Kamyshova	Possibilities of the Ukrainian Online Platform OUM	International Journal of Information and Education Technology. vol. 11, no. 10, pp. 486-492, 2021. <i>Singapore</i>		Scopus	1,03	Q4
5	Sergii Sharov, Vira Kolmakova , Tetiana Sharova, Anatolii Pavlenko	Analysis of MOOC on Programming for IT Specialist Training	TEM Journal, 2021, vol. 10, №4, 1884-1894. <i>Serbia</i>		Scopus	1,07	Q3
6	Sergii Sharov, Oksana Filatova, Valentyna Biliatska, Nadia Yankova	Analysis of the MOOC Capabilities for Student Training in the Humanities.	International Journal of Emerging Technologies in Learning (iJET), 16(22), pp. 113–128. <i>Germany</i>		Scopus	1,07	Q2

A	1	2	3	4	5	6	7
7	Sergii Sharov, Dmytro Lubko, Oleksandr Lomeiko, Hanna Chemerys	Information System for the Formation of Students' Individual Educational Trajectory	Proceedings of the 1st International Conference on Education, Humanities, Health and Agriculture, ICEHHA 2021, 3-4 June 2021, Ruteng, Flores, <i>Indonesia</i>			0,57	
8	Pryima Serhii, Strokan Oksana, Lubko Dmitro, Lytvyn Yuliia, Bilyk Nadia.	Development of the Information System for Semantic Identification and Documentation of the Results of Non- Formal and Informal Education	CEUR Workshop Proceedings. 2021. Vol 2866. 11-19. URL: http://ceur-ws.org/Vol-2866/ .		Scopus	0,57	
9	Pryima Serhii, Strokan Oksana, Rogushina Julia, Gladun Anatoly, Mozgoenko Andriy	Ontology-based Methods and Tools for Validation of Non-formal Learning Outcomes	CEUR Workshop Proceedings. 2021. Vol 2866. 50-59. URL: http://ceur-ws.org/Vol-2866/ .		Scopus	0,68	
10	Rogushina J, Gladun A., Pryima S., Strokan O.	Development of Advisory System Based on Semantic Technologies	Open Semantic Technologies for Intelligent System. OSTIS 2021. Communications in Computer and Information Science. 2021. PP. 47-54.		Scopus	0,50	
11	Строкань О.В., Прийма С.М., Рогущина Ю.В., Гладун А.Я., Лубко Д.В., Мозговенко А.А.	AdvisOnt: семантика і сервісів агродора- дництва для валіда- ції результатів не- формального та ін- формального нав- чання	Control Systems and Computers. 2021. № 1. С. 62-70. URL: http://usim.org.ua/?page_id=13923&lang=uk .	фахове, категорія Б		0,57	

A	1	2	3	4	5	6	7
12	Iryna Ivanova, Marina Serdyuk, Vira Malkina, Tetiana Tymoshchuk, Anna Kotelnytska, Vira Moisiienko	The forecasting of polyphenolic substances in sweet cherry fruits under the impact of weather factors	Journal of Agricultural Science 2, XXXII, 2021 xx–xx/2021 Akadeemiline Põllumajanduse Selts/2021 Estonian Academic Agricultural Society/Agraarteadus. Estonia	До друку			
13	Ivanova, I., Serdyuk, M., Malkina, V., Priss, O., Herasko, T., &Tymoshchuk, T.	Investigation into sugars accumulation in sweet cherry fruits under abiotic factors effects.	Agronomy Research 19(X), xxx–ccc, 2021 https://dspace.emu.ee/handle/10492/6284	електронне фахове	Scopus	0,88	https://doi.org/10.15159/AR.21.004
14	Строкань О.В., Прийма С.М., Рогущина Ю.В., Гладун А.Я., Лубко Д.В., Мозговенко А.А.	AdvisOnt: семантизація сервісів агродорадництва для валідації результатів неформального та інформального навчання	Control Systems and Computers. 2021. № 2. С. 69-83. URL: http://usim.org.ua/?page_id=14138&lang=en .	фахове, категорія Б		0,31	
15	Ivanova, I., Serdiuk, M., Malkina, V., Bandura, I., Kovalenko, I., Tymoshchuk, T., &Omelian, A.	The study of soluble solids content accumulation dynamics under the influence of weather factors in the fruits of cherries.	Potravinarstvo Slovak Journal of Food Sciences, 15, 2021. 350-359. http://www.potravinarstvo.com/journal1/index.php/potravinarstvo/article/view/1554	електронне фахове	Scopus	0,56	https://doi.org/10.5219/1554
Всього							

A	1	2	3	4	5	6	7
опубліковані в Україні							
1.	Шаров С.В., Лубко Д.В.	Напрямки використання інтелектуальних систем в освітньому процесі	Українські студії в європейському контексті: зб. наук. пр., 2021. № 3. С. 305–310.	друковане – не фахове		0,3	
2.	Шаров С.В.	Інформатизація освіти як вектор розвитку сучасного суспільства	Українські студії в європейському контексті: зб. наук. пр. 2021. №4. С. 181–188.	друковане – не фахове		0,37	
3	Шаров С.В., Лубко Д.В., Шарова Т.М.	Особливості розробки електронного підручника з української літератури	Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки. 2021. Т. 32(71), №1. Ч. 1. С. 159-165	фахове, категорія Б		0,56	
4	S.Sharov, H. Gladkykh	The importance of communicative competence for the professional formation of future computer science specialists	Молодь і ринок. 2021. 7 (193). С. 104–108	фахове, категорія Б		0,57	
5	Шаров С.В., Гладких Г.В.	Диференціація освітнього процесу як педагогічна проблема	Актуальні питання гуманітарних наук. № 36. Т. 3. С. 285-289.	фахове, категорія Б		0,52	
6	Sharov S., Gladkykh H., Sharova T.	Blended learning: modern educational trend in Ukraine	Педагогічні науки: теорія, історія, інноваційні технології: наук. журнал. 2021. №1 (105). С. 295–305	фахове, категорія Б		0,76	

A	1	2	3	4	5	6	7
7	Маніта І. Ю., Болтянська Н.І., Серебрякова Н.Г., Подашевська О.І.	Впровадження ін- терактивних тех- нологій навчання при вивченні дис- ципліни «Веб тех- нології».	Збірник науково- методичних праць Таврійського держа- вного агротехноло- гічного університету імені Дмитра Мотор- ного. Вип. 24, 2021. с. 283-293.	друковане – не фахове		0,68	
8	Ihor Manita, Natalia Boltianska, Artem Komar	Justification of the energy saving mechanism in the agricultural sector	Engineering of nature management. № 1(19). Pp. 7–12.	друковане – не фахове		0,38	
9	Маніта І.Ю., Болтянська Н.І., Комар А.С.	Обґрунтування механізму енерго- збереження в аг- рарному секторі	Науковий журнал «Інженерія природо- користування», 1(19), С. 7-12.	друковане – не фахове		0,38	
10	Мозговенко А.А., Зінов'єва О.Г., Гешева Г.В.	Розробка програ- много засобу кла- сифікації навчальних тек- стів дисциплін з використанням нейронних мереж	Вчені записки Тав- рійського національ- ного університету імені В.І. Вернадсь- кого. Серія: Технічні науки Том 32 (71) № 6, 2021	фахове, категорія Б Подано до друку		1,13	
11	Нестеренко Є.В. Сириця О.О.	Розробка довідко- во-інформаційної системи вчителя школи	Українські студії в європейському кон- тексті: зб. наук. пр. 2021. №4. С. 160– 168.	друковане – не фахове		0,56	

A	1	2	3	4	5	6	7
12	Лубко Д. В., Нестеренко Є.В,	Проектування інформаційного сайту	Сучасний стан та перспективи розвитку електротехнічних систем: матеріали IV Всеукр. наук.-практ. інтернет-конференції пам'яті В. В. Овчарова (Мелітополь, 04 - 18 листопада 2021 р) / ТДАТУ; відповід. за вип. С.О. Квітка, Д.М. Нестерчук. - Мелітополь: ТДАТУ, 2021. С. 122-123	друковане – не фахове		0,13	
13	Шаров С.В., Лубко Д.В., Зинов'єва О.Г.	Використанні інтелектуальних систем в туристичному бізнесі	Таврійський науковий вісник. Серія: Технічні науки. 2021. № 6.	друковане – не фахове		До друку	
Всього	х	х	х	х	х		х
Тези доповідей							
опубліковані за кордоном (вказати країну)							
1.							
2.							
...							
Всього	х	х	х	х	х		х

A	1	2	3	4	5	6	7
опубліковані в Україні							
1.	Шаров С.В., Шарова Т.М.	Візуалізація навчального матеріалу в умовах дистанційного навчання	Збірник тез доповідей Міжнародної наукової конференції «Українська словесність у полікультурно-освітньому просторі сьогодення» (23-24 вересня 2021 р., м. Одеса). 2021. С. 165-169.			0,33	
2.	Шаров С.В.	Напрямки використання комп'ютеризованих систем діагностування	Збірник тез доповідей Всеукраїнської наукової конференції «Сучасний стан та перспективи розвитку електротехнічних систем» (Мелітополь, 04.11.21 – 18.11.21). 2021.			0,15	
3	Шаров С.В.	Застосування електронних систем в туризмі та готельно-ресторанній галузі	Збірник тез доповідей Всеукраїнської наукової конференції «Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології» (Мелітополь, 01.12.21-12.12.21). 2021.			0,25	

A	1	2	3	4	5	6	7
4	Маніта І.Ю., Болтянська Н.І.	Основні тенденції розвитку генної інженерії в сільському господарстві	XV міжнародна науково-практична конференція «ОБУХОВСЬКІ ЧИТАННЯ» з нагоди 95-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, академіка ВШ України, Обухової Віолетти Сергіївни. (30 березня 2021). Збірник тез доповідей ХVІ Міжнародної науково-практичної конференції. – 2021. С. 57-60.			0,25	
5	Маніта І.Ю., Бойка М.М.	Забезпечення енергозбереження при формуванні мікроклімату на свинарських фермах	Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Молодь і технічний прогрес в АПВ» Інноваційні розробки в аграрній сфері. Том 2. – Харків: НТУ-СГ, 2021. С. 214-217.			0,25	
6	Manita I.Y., Komar A.S.	The influence of technological characteristics of the udder of cows on suitability for machine milking	Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету: електронне наукове фахове видання. Вип. 11, т.1. Мелітополь: ТДАТУ. – 2021.				

A	1	2	3	4	5	6	7
7	Manita I., Boltianska N, Boltianskyi O.	Environmental benefits of organic agricultural production	Молодь і технічний прогрес в АПК: матері- али Міжнародної нау- ково-практичної кон- ференції. ХНТУСГ. 2021. С. 206-209.			0,25	
8	Маніта І.Ю., Болтянська Н.І.	Зниження витрат енергоресурсів при виробництві свинини	Обуховські читання: збірник тез доп. XVI Міжн. наук.-техн. кон- ференції. НУБіП. 2021. С. 162-166.			0,31	
9	Маніта І.Ю., Болтянська Н.І., Серебрякова Н.Г.	Использование информационно- коммуникативных технологий в аг- рарной сфере Ук- раины	Актуальные проблемы устойчивого развития сельских территорий и кадрового обеспечения АПК : материалы Ме- ждународной научно- практической конфе- ренции (Минск, 3-4 июня 2021 года). – Ми- нск, БГАТУ, 2021. С. 272-277.			0,38	
10	Маніта І.Ю.	Проблеми впрова- дження цифрових технологій в тва- ринництві	Науковий прогрес у тваринництві та птахі- вництві: матеріали XV Ювілейної Всеукр. на- ук.-практ. конф. (Хар- ків, 26-27 серпня 2021 р.). С. 72-75			0,25	

А	1	2	3	4	5	6	7
11	Маніта І.Ю., Бойка М	Мікроконтролерне обладнання для внесення твердих мінеральних добрив	Інноваційні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва. Уманський національний університет садівництва. Матеріали VII міжнародної науково-практичної online-конференції (27–28 травня 2021 року). С. 45-48.			0,25	
12	Гешева Г.В.	COURSERA - як лідер онлайн-навчання	II Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція: „Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології”. [Електронний ресурс]. м. Мелі-тополь,(01-12.12.2021р. ТДАТУ. 2021. До друку.	друковане – не фахове		До друку	
13	Малкіна В.М. Засипко В.П.	Програмний модуль аналізу розмірів плодів черешні на основі технологій комп'ютерного зору	II Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція: „Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології”. [Електронний ресурс]. м. Мелі-тополь,(01-12.12.2021р. ТДАТУ. 2021.	друковане – не фахове		До друку	

A	1	2	3	4	5	6	7
14	Шаров С.В.	Застосування електронних систем в туризмі та готельно-ресторанній галузі	II Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція: „Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології”. [Електронний ресурс]. м. Мелі-тополь,(01-12.12.2021р. ТДАТУ. 2021. До друку.	друковане – не фахове		До друку	
15	Строкань О.В. Верещага Ю.В.	Підсистема управління освітленістю інтелектуальної системи «Розумний будинок»	II Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція: „Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології”. [Електронний ресурс]. м. Мелі-тополь,(01-12.12.2021р. ТДАТУ. 2021. До друку.	друковане – не фахове		До друку	
16	Строкань О.В. Коломоєць Д.А.	Інтелектуальна система автентифікації користувачів за клавіатурним почерком	II Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція: „Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології”. [Електронний ресурс]. м. Мелі-тополь,(01-12.12.2021р. ТДАТУ. 2021. До друку.	друковане – не фахове		До друку	

А	1	2	3	4	5	6	7
17	Мозговенко А.А. Костромін К.Ю.	Аналіз використання інструментів нейронних мереж при класифікації навчальних текстів дисциплін	II Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція: „Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології”. [Електронний ресурс]. м. Мелі-тополь,(01-12.12.2021р. ТДАТУ. 2021. До друку.	друковане – не фахове		До друку	
18	Мозговенко А.А. Зінов'єва О.Г.	Аналіз використання нейронних мереж в освітньому процесі	II Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція: „Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології”. [Електронний ресурс]. м. Мелі-тополь,(01-12.12.2021р. ТДАТУ. 2021. До друку.	друковане – не фахове		До друку	
19	Зінов'єва О.Г. Кучерков А.О.	Проектування довідково-експертної системи з підбору персоналу	II Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція: „Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології”. [Електронний ресурс]. м. Мелі-тополь,(01-12.12.2021р. ТДАТУ. 2021. До друку.	друковане – не фахове		До друку	

А	1	2	3	4	5	6	7
20	Лубко Д.В.	Актуальність та аналіз проектування інформаційної автоматизованої системи підбору персоналу	II Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція: „Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології”. [Електронний ресурс]. м. Мелі-тополь, (01-12.12.2021р. ТДАТУ. 2021. До друку.	друковане – не фахове		До друку	
21	Лубко Д.В. Логвиненко Є.Г.	Розробка етапів та виконання проектування автоматизованої системи підбору персоналу	II Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція: „Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології”. [Електронний ресурс]. м. Мелі-тополь, (01-12.12.2021р. ТДАТУ. 2021. До друку.	друковане – не фахове		До друку	
22	Лубко Д.В. Солодченко Р.К.	Веб-довідкова система аналізу продажу товарів	II Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція: „Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології”. [Електронний ресурс]. м. Мелі-тополь, (01-12.12.2021р. ТДАТУ. 2021. До друку.	друковане – не фахове		До друку	

A	1	2	3	4	5	6	7
23	Нестеренко Є.В.	Використання інформаційних систем в освітньому процесі	Новітні інформаційно-комунікаційні технології в освіті: матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції молодих учених та студентів (Полтава, 24-25 листопада 2021 р.). Полтава : ПП “Астрая”, 2021. С. 138-140	друковане – не фахове		0,19	
24	Гешева Г.В.	Важливість гнучких навичок в сучасному світі	II Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Розвиток сучасної науки та освіти: реалії, проблеми якості, інновації». ТДАТУ ім. Д.Моторного. Мелітополь, 2021. с. 373-375.	друковане – не фахове		0,19	
25	Шаров С.В.	Напрямки використання комп'ютеризованих систем діагностування	Сучасний стан та перспективи розвитку електротехнічних систем: матеріали IV Всеукр. наук.-практ. інтернет-конференції пам'яті В. В. Овчарова (Мелітополь, 04 - 18 листопада 2021 р); - Мелітополь: ТДАТУ, 2021. С. 116-117.	друковане – не фахове		0,13	

А	1	2	3	4	5	6	7
26	Лубко Д.В., Зінов'єва О. Г.	Кросплатформена інформаційно-довідкова експертна система для птахівництва	Сучасний стан та перспективи розвитку електротехнічних систем: матеріали IV Всеукр. наук.-практ. інтернет-конференції пам'яті В. В. Овчарова (Мелітополь, 04 - 18 листопада 2021 р); - Мелітополь: ТДАТУ, 2021. С. 118-119.	друковане – не фахове		0,13	
27	Мірошниченко М.Ю.	До проблеми захисту інформаційних систем	Сучасний стан та перспективи розвитку електротехнічних систем: матеріали IV Всеукр. наук.-практ. інтернет-конференції пам'яті В. В. Овчарова (Мелітополь, 04 - 18 листопада 2021 р); - Мелітополь: ТДАТУ, 2021. С. 120-121.	друковане – не фахове		0,13	
28	Лубко Д.В., Нестеренко Є.В.	Проектування інформаційного сайту	Сучасний стан та перспективи розвитку електротехнічних систем: матеріали IV Всеукр. наук.-практ. інтернет-конференції пам'яті В. В. Овчарова (Мелітополь, 04 - 18 листопада 2021 р); - Мелітополь: ТДАТУ, 2021. С. 122-123.	друковане – не фахове		0,13	

A	1	2	3	4	5	6	7
29	Темніков Г.Є., Смірнов М.Є.	Особливості розробки інформаційних сайтів	Сучасний стан та перспективи розвитку електротехнічних систем: матеріали IV Всеукр. наук.-практ. інтернет-конференції пам'яті В. В. Овчарова (Мелітополь, 04 - 18 листопада 2021 р); - Мелітополь: ТДАТУ, 2021. С. 124-125.	друковане – не фахове		0,13	
30	Прийма С.М., Аніщенко О.В., Строкань О.В.	Валідація як форма визнання результатів навчання дорослих (на прикладі неформальної та інформальної освіти)	Психолого-педагогічні проблеми вищої і середньої освіти в умовах сучасних викликів: теорія і практика : матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції (Харків, 31 березня – 2 квітня 2021 р.). У 2 томах. / Харк. нац. пед. ун-т імені Г. С. Сковороди. Харків: «Мітра», 2021. Т.1. 313 с. С. 285-289.	друковане – фахове Категорія Б		0,57	
31	Julia Rogushina, Serhii Pryima, Oksana Strokan, Anatoly Gladun	Use of Semantic Technologies for Validation of e-Learning Outcomes	VIII International conference “Information Technology and Implementation” (IT&I-2021). 2021	друковане – фахове Категорія Б		До друку	

A	1	2	3	4	5	6	7
32	Строкань О.В.	Застосування семантичних технологій при валідації результатів неформальної та інформальної освіти дорослих	Розвиток сучасної науки та освіти: реалії, проблеми якості, інновації: матер. II Міжнародної наук.-практ. інтернет-конф. (Мелітополь, 25-27 травня 2021 р.). Мелітополь : ТДАТУ, 2021. С.182-187.	друковане - нефахове		0,31	
33	Строкань О.В.	Інформаційна система ADVISONT	Збірник матеріалів I Міжнародної науково-практичної конференції «Використання інформаційних технологій для оптимізації процесів виробництва сільськогосподарської продукції та управління підприємствами», (м. Слов'янськ, 11-12 берез. 2021 р.) / Луган. нац. аграр. ун-т. Слов'янськ, 2021. С.135-139.	друковане - нефахове		0,32	

A	1	2	3	4	5	6	7
34	Темніков Г.Є. Терещенко В.В.	Аналіз роботи розподілених мереж	II Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція: „Сучасні комп'ютерні та інформаційні системи і технології”. [Електронний ресурс]. м. Мелі-тополь, (01-12.12.2021р. ТДАТУ. 2021. До друку.	друковане – не фахове		До друку	
Всього	x	x	x	x	x		x

A	1	2	3	4	5	6	7
Наукові праці, прийняті редакцією до друку у 2021 році у зарубіжних виданнях							
1.				x			
2.				x			
...				x			
Всього	x	x	x	x	x		x

¹⁾ відмітити **напівжирним шрифтом** молодих вчених (це вчені віком до 35 років включно, які мають вищу освіту не нижче магістерського рівня, або вчені віком до 40 років включно, які мають науковий ступінь доктора наук)

²⁾ по монографіям, підручникам та посібникам – після назви роботи вказати її вид – «монографія», «підручник», «начальний посібник» тощо

³⁾ у відповідності до Правил оформлення списку використаних джерел

⁴⁾ Scopus, Web of Science, Index Copernicus

⁵⁾ квартилі Q визначаються за класифікацією Journal Citation Reports або Scimago; якщо журнал має кілька предметних областей (категорій) з однаковими або різними значеннями квартилей по кожній області (категорії) або в різних БД Scopus, WoS, то зазначається найвище значення квартилю.

Публікації наукових робіт студентів по кафедрі „Комп’ютерні науки”

№	П.І.Б. автора (ів)	Назва роботи	Видавництво, журнал (назва; рік; том; номер; випуск; перша-остання сторінки статі, тез) ¹⁾	Тип видання (для українських: фахове / не фахове; для фахових видань: вказати групу «А», «Б» чи «В»)	Включення видання до міжнародних наукометри- чних баз (назва НМБД) ²⁾	Кількість обліково- видавни- чих (ав- торських) аркушів	Квартиль Q ₁₋₄ на момент опубліку- вання ³⁾	П.І.Б. керівника
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Статті								
опубліковані за кордоном (вказати країну)								
1.				х				
2.				х				
...				х				
Всього	х	х	х	х	х		х	х
опубліковані в Україні								
1.								
2.								
...								
Всього	х	х	х	х	х		х	х
Тези доповідей								
опубліковані за кордоном (вказати країну)								
1.				х	х		х	
2.				х	х		х	
...				х	х		х	
Всього	х	х	х	х	х		х	х

A	1	2	3	4	5	6	7	8
опубліковані в Україні								
1	Верещага Ю.В.	Автоматизація освітлення за допомогою розумного будинку	IX Всеукраїнська науково-технічна конференція здобувачів вищої освіти ТДАТУ. Факультет енергетики і комп'ютерних технологій: матеріали IX Всеукр. наук.-техн. конф., (10-25 листопада 2021 р.) Мелітополь: ТДАТУ, 2021. С. 4-5.	друковане - нефахове		0,13		Строкань О.В.
2	Назаров Є.М.	Автоматизація та розвиток розумного сільського господарства	IX Всеукраїнська науково-технічна конференція здобувачів вищої освіти ТДАТУ. Факультет енергетики і комп'ютерних технологій: матеріали IX Всеукр. наук.-техн. конф., (10-25 листопада 2021 р.) Мелітополь: ТДАТУ, 2021. С. 6-8.	друковане - нефахове		0,19		Лубко Д.В.
3	Романов Р.О.	Аналіз проблематики криптовалют	IX Всеукраїнська науково-технічна конференція здобувачів вищої освіти ТДАТУ. Факультет енергетики і комп'ютерних технологій: матеріали IX Всеукр. наук.-техн. конф., (10-25 листопада 2021 р.) Мелітополь: ТДАТУ, 2021. С. 9-10.	друковане - нефахове		0,13		Лубко Д.В.

A	1	2	3	4	5	6	7	8
4	Коломоєць Д.А. Назаров Є.М.	Вибір методу розробки макету веб-сторінки – FLEXBOX або GRID.	ІХ Всеукраїнська науково-технічна конференція здобувачів вищої освіти ТДАТУ. Факультет енергетики і комп'ютерних технологій: матеріали ІХ Всеукр. наук.-техн. конф., (10-25 листопада 2021 р.) Мелітополь: ТДАТУ, 2021. С. 11-12.	друковане - нефахове		0,13		Нестеренко Є.В.
5	Нагорний В.О. Заліканов К.С.	Використання універсального контролера на Ардуіно при проектуванні автоматизованих пристроїв	ІХ Всеукраїнська науково-технічна конференція здобувачів вищої освіти ТДАТУ. Факультет енергетики і комп'ютерних технологій: матеріали ІХ Всеукр. наук.-техн. конф., (10-25 листопада 2021 р.) Мелітополь: ТДАТУ, 2021. С. 13-14.	друковане - нефахове		0,13		Лубко Д.В.
6	Зайцева А.М.	Ергономіка робочого місця	ІХ Всеукраїнська науково-технічна конференція здобувачів вищої освіти ТДАТУ. Факультет енергетики і комп'ютерних технологій: матеріали ІХ Всеукр. наук.-техн. конф., (10-25 листопада 2021 р.) Мелітополь: ТДАТУ, 2021. С. 15-16.	друковане - нефахове		0,13		Гешева Г. В.

A	1	2	3	4	5	6	7	8
7	Величко С.Д.	Мобільні додатки для навчання дітей програмуванню	IX Всеукраїнська науково-технічна конференція здобувачів вищої освіти ТДАТУ. Факультет енергетики і комп'ютерних технологій: матеріали IX Всеукр. наук.-техн. конф., (10-25 листопада 2021 р.) Мелітополь: ТДАТУ, 2021. С. 17-18.	друковане - нефахове		0,13		Зінов'єва О.Г.
8	Мосієвич К.В.	Поняття криптографії та шифрування даних	IX Всеукраїнська науково-технічна конференція здобувачів вищої освіти ТДАТУ. Факультет енергетики і комп'ютерних технологій: матеріали IX Всеукр. наук.-техн. конф., (10-25 листопада 2021 р.) Мелітополь: ТДАТУ, 2021. С. 18-20.	друковане - нефахове		0,19		Гешева Г. В.
9	Назаров Є.М.	Прикладне використання Raspberry PI та Arduino Uno	IX Всеукраїнська науково-технічна конференція здобувачів вищої освіти ТДАТУ. Факультет енергетики і комп'ютерних технологій: матеріали IX Всеукр. наук.-техн. конф., (10-25 листопада 2021 р.) Мелітополь: ТДАТУ, 2021. С. 21-22.	друковане - нефахове		0,13		Лубко Д.В.

A	1	2	3	4	5	6	7	8
10	Назаров Є. М.	Побудова IoT системи управління „Розумний будинок” на базі ARDUINO	IX Всеукраїнська науково-технічна конференція здобувачів вищої освіти ТДАТУ. Факультет енергетики і комп’ютерних технологій: матеріали IX Всеукр. наук.-техн. конф., (10-25 листопада 2021 р.) Мелітополь: ТДАТУ, 2021. С. 23-25.	друковане - нефахове		0,19		Строкань О.В.
11	Засипко В.П.	Програмний модуль аналізу розмірів плодів черешні на основі технологій комп’ютерного зору	IX Всеукраїнська науково-технічна конференція здобувачів вищої освіти ТДАТУ. Факультет енергетики і комп’ютерних технологій: матеріали IX Всеукр. наук.-техн. конф., (10-25 листопада 2021 р.) Мелітополь: ТДАТУ, 2021. С. 26-28.	друковане - нефахове		0,19		Малкіна В.М.
12	Петриченко М.С.	Розробка віртуального помічника «МКТДАТУ_БОТ» для студентів коледжу	IX Всеукраїнська науково-технічна конференція здобувачів вищої освіти ТДАТУ. Факультет енергетики і комп’ютерних технологій: матеріали IX Всеукр. наук.-техн. конф., (10-25 листопада 2021 р.) Мелітополь: ТДАТУ, 2021. С. 29-30.	друковане - нефахове		0,13		Бондаренко О.С.

A	1	2	3	4	5	6	7	8
13	Дроздов О.О.	Розробка розумних окулярів на Arduino	ІХ Всеукраїнська науково-технічна конференція здобувачів вищої освіти ТДАТУ. Факультет енергетики і комп'ютерних технологій: матеріали ІХ Всеукр. наук.-техн. конф., (10-25 листопада 2021 р.) Мелітополь: ТДАТУ, 2021. С. 31-32.	друковане - нефахове		0,13		Лубко Д.В.
14	Костромін К. Ю.	Система управління контентом бібліографічних матеріалів	ІХ Всеукраїнська науково-технічна конференція здобувачів вищої освіти ТДАТУ. Факультет енергетики і комп'ютерних технологій: матеріали ІХ Всеукр. наук.-техн. конф., (10-25 листопада 2021 р.) Мелітополь: ТДАТУ, 2021. С. 33-35.	друковане - нефахове		0,19		Мозгове- нко А.А.
15	Коломоєць Д.А.	Системи розпі- знавання користувача за клавіатурним по- черком	ІХ Всеукраїнська науково-технічна конференція здобувачів вищої освіти ТДАТУ. Факультет енергетики і комп'ютерних технологій: матеріали ІХ Всеукр. наук.-техн. конф., (10-25 листопада 2021 р.) Мелітополь: ТДАТУ, 2021. С. 36-37.	друковане - нефахове		0,13		Строкань О.В.

A	1	2	3	4	5	6	7	8
16	Фесенко О.К.	Сучасні методи автоматизації теплиць на базі ARDUINO	ІХ Всеукраїнська науково-технічна конференція здобувачів вищої освіти ТДАТУ. Факультет енергетики і комп'ютерних технологій: матеріали ІХ Всеукр. наук.-техн. конф., (10-25 листопада 2021 р.) Мелітополь: ТДАТУ, 2021. С. 37-39.	друковане - нефахове		0,19		Лубко Д.В.
17	Шевчук Д.І.	Сучасні тенденції кібербезпеки	ІХ Всеукраїнська науково-технічна конференція здобувачів вищої освіти ТДАТУ. Факультет енергетики і комп'ютерних технологій: матеріали ІХ Всеукр. наук.-техн. конф., (10-25 листопада 2021 р.) Мелітополь: ТДАТУ, 2021. С. 40-41.	друковане - нефахове		0,13		Бабенко Н. Н
18	Бодяко К.О.	Формування елементів основного тригранника в системі автоматизованого проектування SOLIDWORKS	ІХ Всеукраїнська науково-технічна конференція здобувачів вищої освіти ТДАТУ. Факультет енергетики і комп'ютерних технологій: матеріали ІХ Всеукр. наук.-техн. конф., (10-25 листопада 2021 р.) Мелітополь: ТДАТУ, 2021. С. 42-43.	друковане - нефахове		0,13		Літвінов А.І.

А	1	2	3	4	5	6	7	8
19	Бур'янов Я.І.	Невзаємозамінний токен та його використання	ІХ Всеукраїнська науково-технічна конференція здобувачів вищої освіти ТДАТУ. Факультет енергетики і комп'ютерних технологій: матеріали ІХ Всеукр. наук.-техн. конф., (10-25 листопада 2021 р.) Мелітополь: ТДАТУ, 2021. С. 44.	друковане - нефахове		0,13		Чаусова Н.В.
20	Безденежних А.А.	Застосування аероіонізації повітря у тваринницьких приміщеннях	Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі: матеріали І Міжнар. наук.-практ. конференції молодих учених (Мелітополь, 01-26 лютого 2021 р.) / ТДАТУ: ред. кол. В. М. Кюрчев, В. Т. Надикто, О. Г. Скляр [та ін.]. Мелітополь: ТДАТУ, 2021. С. 132.	друковане - нефахове		0,06		Строкань О.В.
Всього	х	х	х	х	х		х	х

¹⁾ у відповідності до Правил оформлення списку використаних джерел

²⁾ Scopus, Web of Science, Index Copernicus.

³⁾ квартилі Q визначаються за класифікацією Journal Citation Reports або Scimago; якщо журнал має кілька предметних областей (категорій) з однаковими або різними значеннями квартилей по кожній області (категорії) або в різних БД Scopus, WoS, то зазначається найвище значення квартилю.