

МІНІСТЕРСТВО НАУКИ І ОСВІТИ УКРАЇНИ
ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ПОГОДЖЕНО:

Декан факультету
к.т.н., доцент

_____Вершков О.О.
«__»_____2015 р.

ЗАТВЕРЖДУЮ:

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

_____В.Т.Надикто
«__»_____2015 р.

ЗВІТ

про науково-дослідну роботу за 2015 р.
кафедри інформаційних технологій

Зав. кафедри _____ д.т.н., проф. Малкіна В.М.
(підпис)

Мелітополь, 2015

ВСТУП

За звітний період викладачами кафедри опубліковано 67 статей та 57 наукових робіт зі студентами під керівництвом викладачів.

За результатами науково-технічної конференції ТДАТУ (24.04.2015) зроблено 30 доповідей студентів під керівництвом викладачів кафедри ІТ.

Видано збірник тез доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. (розроблено сумісно з кафедрою „Нарисної геометрії ім. В.М. Найдиша”).

У щорічному конкурсі на кращу наукову роботу для обдарованої молоді (м. Запоріжжя) приймали участь 6 студентів під керівництвом викладачів кафедри ІТ.

У щорічному конкурсі на кращу наукову роботу ТДАТУ приймали участь 9 студентів під керівництвом викладачів кафедри.

Під керівництвом викладачів на кафедрі працювало 8 наукових гуртків.

Матеріали досліджень викладачів кафедри використовуються при написанні курсів лекцій, методичних вказівок для проведення лабораторних та практичних занять, а також для самостійної роботи студентів.

1. Участь у виконанні госпдоговірних - немає
2. Впровадження досягнень науки техніки і передового досвіту - немає
3. Винахідницька та раціоналізаторська робота.

Отримано патент на винахід за №102657.

Назва корисної моделі: „Аеродинамічний сепаратор для насіння”.

Винахідники: д.т.н., проф. Малкіна В.М., к.т.н., доцент Кюрчев С.В.

Дата публікації відомостей про видачу патенту та номер бюлетеня – 10.11.2015 р., Бюл. 321.

4. Публікації (кількість наукових робіт надрукованих у міжнародних виданнях, видавництвах України, монографій, підручниках (Додаток А).
5. Пропаганда (кількість співробітників кафедри, які виступили з доповідями на науково-практичних конференціях, семінарах, симпозиумах: всього, в т.ч. – міжнародних, державних, обласних).

Кількість співробітників кафедри які виступили з доповідями на міжнародних конференціях - 3 чоловіка.

№№	П.І.Б.	Назва конференції	Місце проведення конференції	Тема доповіді
Міжнародні конференції				
1	Лубко Д.В.	Міжнародна між-дисциплінарна наукова конференція студентів, аспірантів і молодих вчених «Science and Scientists».	Україна, м. Дніпропетровськ: ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет». (21–22 грудня 2015р)	Проектування експертної системи з вирощування черешні для господарств країни
2	Лубко Д.В.	Міжнародна між-дисциплінарна наукова конференція студентів, аспірантів і молодих вчених «Science and Scientists».	Україна, м. Дніпропетровськ: ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет». (21–22 грудня 2015р)	Мобільна інформаційна система для підприємств з виробництва енергії
3	Строкань О.В.	Міжнародна між-дисциплінарна наукова конференція студентів, аспірантів і молодих вчених «Science and Scientists».	Україна, м. Дніпропетровськ: ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет». (21–22 грудня 2015р)	Програмно-інформаційна система створення оптимального аероіонізаційного режиму у пташнику

№№	П.І.Б.	Назва конференції	Місце проведення конференції	Тема Доповіді
4	Сицилицин Ю.А.	IV Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційні управляючі системи та технології»	Україна, м. Одеса, 22–24 вересня 2015 року. (ІУСТ- Одеса -2015).	Параллельные вычисления при квазистатическом анализе устройств на микрополосковых линиях

6. Участь у виставах (назва виставкових заходів) - немає

7. Робота за договорами про творчу співдружність - немає

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

8.1 Складання іспитів кандидатського мінімуму – немає

8.2 Захист кандидатських дисертацій - немає

8.3 Робота над дисертаціями – таблиця

№ п/п	П.І.Б.	Назва дисертації	Науковий керівник вчений ступень, вчене звання	Дата затвердження теми дисертації Вченою радою	Дата представлення дисертації до захисту	Спецрада представлення дисертації до захисту	Вид навчання
1	Сіцилицин Ю.О	Синтез мікросмужкових пристроїв з використанням розподілених і паралельних обчислень	проф., к.т.н. Кришук В.М.	2011	2014	ЗНТУ (м. Запоріжжя) Спеціальність 05.13.12 «Системи автоматизації проектувальних робіт»	пошукувач
2	Величко О.В.	Розробка та реалізація способів ідентифікації параметрів математичних моделей в просторах станів з різними метриками	проф., д.т.н. Малкіна В.М.	2014	2017		очний

9. Рецензування, редагування і підготовка збірників наукових праць, монографій, опанування дисертацій

9.1 Підготовлено та опубліковано наступні збірники:

- Збірник тез доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. (розроблено сумісно з кафедрою „Нарисної геометрії ім. В.М. Найдиша”). Квітень 2015 р.
- Збірник наукових праць магістрантів та студентів „Інформаційні технології проектування”. – Мелітополь, ТДАТУ, 2015. (розроблено сумісно з кафедрою „Нарисної геометрії ім. В.М. Найдиша”). Грудень 2015 р.

9.2 Зроблена рецензія на навчальний посібник „Інженерна та комп'ютерна графіка” зі спеціальностей 181 „Харчові технології”, 208 „Агроінженерія”, 205 „Лісове господарство”, 206 „Садово-паркове господарство”, 241 „Готельно-ресторанна справа”, денної та заочної форм навчання.

Автори: О.І. Кепко, Ю.І. Накльока, О.С. Пушка, Н.М. Чумак.

Уманський національний університет садівництва.

Відгук зроблено д.т.н., проф. Малкіной В.М.

9.3 Відгуки на дисертаційні роботи (П.І.Б. автора дисертаційної роботи та їх роботи)

9.3.1 Автор дисертаційної роботи - Придатка Олександр Володимирович, тема роботи: «Моделі та методи управління програмою освітніх проектів підготовки рятувальників», на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.13.22 – управління проектами та програмами.

Відгук зроблено д.т.н., проф. Малкіной В.М.

9.3.2 Автор дисертаційної роботи – Литвиненко Костянтин Вікторович, тема роботи: «Математичне моделювання процесу оцінювання технологічних ризиків гірничо-транспортних систем глибоких кар'єрів», на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 01.05.02 – Математичне моделювання та обчислювальні методи.

Відгук зроблено д.т.н., проф. Малкіной В.М.

9.3.2 Автор дисертаційної роботи – Бабич Юлії Ігорівни, тема роботи: «Інформаційна технологія підвищення відмовостійкості ергатичних систем критичного застосування», на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.13.06 – Інформаційні технології.

Відгук зроблено д.т.н., проф. Малкіной В.М.

10. Звіт про науково-технічну творчість молоді

10.1 Скільки працювало гуртків, в них студентів

Всього працювало наукових гуртків - 10, в них студентів - 36.

10.2 Скільки працювало СКБ, ТТМК, СНВО й ін. колективів - немає

10.3 Скільки студентів працювало у госпдоговірних темах - немає

10.4 Скільки студентів працювало у держбюджетних темах - немає

10.5 Керівництво викладачами науковою роботою студентів – таблиця

№№	Керівник	Тема дослідження гуртка	Студенти
1	д.т.н., проф. Малкіна В.М.	Методи обробки та аналізу зображень	Андрейченко С. (21 МБ ІТ) Котов Р. (51 ІТ) Кравченко В. (31 КН)
2	ст. викл. Дмитрієв Ю.О.	Програмне забезпечення Delcam	Чолак А. (11 МБ ІТ) Ладика Є. (51 КН) Ніконенко Д. (51 КН) Жерненко В. (51 КН) Жуков О. (51 КН)
3	ст. викл. Сіциліцин Ю.О.	Технологія паралельного програмування	Панін М. (11 МБ ІТ) Банк В. (51 КН) Потапов О. (52 КН) Котов Р. (11 МБ ІТ) Павлов Д. (52 КН)
4	доц. Лубко Д.В.	Інтелектуальні та експертні системи	Попелешко В. (51 КН) Перегудова М. (51 КН) Стрелкова М. (11 МБ ІТ) Федосєєв К. (51 КН) Сисоєв В. (51 КН)
5	ст. викл. Зінов'єва О.Г.	Інформаційні технології прийняття рішень	Полулях Д. (11 МБ ІТ) Йолкіна А. (11 МБ ІТ) Калашнік А. (52 КН) Кондрашова Ю. (52 КН)
6	доц. Строкань О.В.	Методи оптимізації розміщення джерел аероіонізації у заданому приміщенні	Кравченко В. (31 КН) Дубініна А. (21 МБ ІТ) Слепов А. (32 КН) Польченко О. (32 КН)
7	ас. Мірошніченко М.Ю.	Системи візуалізації тривимірної графіки	Піддубний О. (32 КН) Сохряков В. (32 КН) Андрєєв С. (32 КН) Міцковський Д. (32 КН)
8	доц. Єфімов Г.М.	Технології Data Mining	Беккауер А. (21 МБ ІТ) Болдирева О. (21 МБ ІТ) Гнатовський М. (21 МБ ІТ) Чолак А. (21 МБ ІТ)

№№	Керівник	Тема дослідження гуртка	Студенти
9	ас. Василенко В.В.	Кінцево-елементний аналіз інженерних задач	Кравченко В. (41 КН) Сохряков В. (42 КН) Андрєєв С. (42 КН)
10	доц. Рижков А.О.	Дистанційне зондування сільськогосподарських угідь Internet of Things	Беккауер В. (31 КН) Шпіталь К. (51 ІТ) Саржан О. (11 МБІТ) Рябцун О. (31 КН) Кошель М. (11 МБІТ)

10.6 Кількість курсових проектів, виконані студентами на кафедрі, з них на реальній основі, з елементами НДР - немає

10.7 Кількість дипломних проектів, виконані студентами на кафедрі, з них на реальній основі - 65, з елементами НДР – 10.

10.8 Проведення олімпіад

Проведення студентських предметних олімпіад на кафедрі ІТ наведено у таблиці нижче.

№	Назва олімпіади	Відповідальний	Дата проведення	Час проведення	Аудиторія
1	Програмування	ст. викл. Сиціліцин Ю.О.	20.04.2015	15-20	1.306

До участі у олімпіадах запрошувались студенти які вивчали відповідні дисципліни, а також усі бажаючі.

Після проведення олімпіади були визначені три переможці. Дані про переможців по кожній з олімпіади надано відповідальним за її проведення у деканат факультету ІКТ.

Участь студентів у Всеукраїнських олімпіадах

1. Обласний етап Всеукраїнської олімпіади з програмування

Дата - 25 квітня 2015.

Місце проведення – м. Запоріжжя.

Учасники:

1. Кабанов Сергій Олександрович, 32 КН
2. Кравченко Володимир Анатолійович, 31 КН
3. Мозговенко Андрій Андрійович, 11 СКН
4. Овчаренко Роман Геннадійович, 31 КН
5. Павлов Денис Юрійович, 11 МБІТ

6. Потапов Олександр Юрійович, 11 МБІТ

Переможці (місця):

ІІІ місце та вихід у регіональний тур:

Кравченко В. (31КН)

Овчаренко Р. (31КН)

Кабанов С. (32КН)

Участь студентів у міжнародних олімпіадах.

1. Міжнародна олімпіада в сфері інформаційних технологій “ІТ-планета 2014/15”. (1-й етап – 2 лютого 2015, 2-й етап – 20 березня 2015)

Учасники:

1. Дудін Сергій Олександрович, 41 КН

2. Кабанов Сергій Олександрович, 32 КН

3. Кравченко Володимир Анатолійович, 31 КН

4. Мозговенко Андрій Андрійович, 11 СКН

5. Панін Максим Дмитрович, 11 МБІТ

6. Рябцун Олександр Юрійович, 21 КН

7. Сіренко Антон Андрійович, 32 КН

8. Тишков Максим Романович, 21 КН

9. Фурсов Ігор Ігорович, 21 КН

10. Черниш Олександр Александрович, 41 КН

Переможці (місця):

Вихід у другий тур:

Дудін Сергій Олександрович, 41 КН

Рябцун Олександр Юрійович, 21 КН

10.9 Кількість студентів, які виступили з доповідями на конференціях, на рівні (Додаток В)

- міжнародному - 5

- міжгалузевому та галузевому - 2

- закладу освіти - 30

10.10 Кількість студентських робіт, рекомендованих на державні конкурси

1) *Обласний конкурс для обдарованої молоді у галузі науки у 2015 році (м. Запоріжжя).*

Кількість студентських робіт, рекомендованих для участі у цьому конкурсі
- 6 робіт.

А саме:

1. Тема: Вибір мови програмування для оптимізації роботи локального додатку з базою даних через мережу Інтернет.

Студент: Потапов О.Ю. (21 МБ ІТ)

Керівник: Сіциліцин Ю.О., ст. викл.

2. Тема: Розробка програмного модулю забезпечення технологічних умов при зберіганні зернової маси.

Студент: Шпіталь К.О. (51 ІТ)

Керівник: Строкань О.В., к.т.н., доцент

3. Тема: Проект изготовления макета главного корпуса Таврического государственного агротехнологического университета.

Студент: Польченко О.К. (42 КН)

Керівник: Дмитрієв Ю.О., ст. викл.

4. Тема: Проектування експертної системи для господарств країни у галузі птахівництва.

Студент: Саржан А.С. (11 МБ ІТ)

Керівник: Лубко Д.В., к.т.н., доцент

5. Тема: Вимоги до точності тривимірних моделей в рамках задач прикладного прототипування.

Студент: Сисоєв М.Е. (21 СКН)

Керівник: Василенко І.В., ас.

6. Тема: Обґрунтування вибору системи автоматизованого проектування за допомогою СППР PRIMEDECISION.

Студент: Зінов'єва О.Г., ст. викл.

Керівник: Стрелкова М.А. (21 МБ ІТ)

2) Конкурс наукових студентських робіт 2015 року.

Кількість студентських робіт, рекомендованих для участі у цьому конкурсі - 9 робіт.

А саме:

Роботи першого туру.

1. Тема: Програмний модуль автоматичного визначення геометричних характеристик біологічних об'єктів.

Студент: Кравченко В.А. (41 КН)

Керівник: Малкіна В.М., д.т.н., проф.

2. Тема: Розробка мобільної інформаційної системи „Карта полів”

Студент: Шпіталь К.О. (51 ІТ)

Керівник: Сіциліцин Ю.О., ст. викл.

3. Тема: Створення прес-форми для виготовлення моделі магніту з використанням програми PowerMill

Студент: Польченко О.К. (42 КН)

Керівник: Дмитрієв Ю.О., ст. викл.

4. Тема: Розробка програмного модулю обліку та планування технічного обслуговування машино-тракторного парку

Студент: Бобровник Р.В. (11МБ ІТ)

Керівник: Щербина В.М., доцент, к.т.н.

5. Тема: Розробка програмного модуля інформаційної системи для підприємств з виробництва меблів

Студент: Булгаков А.А. (11МБ ІТ)

Керівник: Зінов'єва О.Г., ст. викл.

6. Тема: Розробка програмного модулю для проектування розміщення аероіонізаційних систем у робочому середовищі

Студент: Литвин Ю.О. (11МБ ІТ)

Керівник: Строкань О.В., к.т.н., доцент

7. Тема: Мобільний програмний модуль автоматизованого робочого місця страхового агента

Студент: Єсін Д.В. (11МБ ІТ)

Керівник: Беккауер А.О., ас.

8. Тема: Програмний модуль тягово-енергетичного розрахунку складу машино-тракторного агрегату

Студент: Кошель М.А. (11МБ ІТ)

Керівник: Лубко Д.В., к.т.н., доцент

9. Тема: Розробка програмного модулю обліку технологічних карт для агропромислових підприємств

Студент: Черниш О.О. (11МБ ІТ)

Керівник: Лубко Д.В., к.т.н., доцент

Кількість студентських робіт, рекомендованих для участі у 2 турі конкурсу - 9 робіт.

А саме:

1. Тема: Програмний модуль автоматичного визначення геометричних характеристик біологічних об'єктів.

Студент: Кравченко В.А. (41 КН)

Керівник: Малкіна В.М., д.т.н., проф.

2. Тема: Розробка мобільної інформаційної системи „Карта полів”

Студент: Шпіталь К.О. (51 ІТ)

Керівник: Сіциліцин Ю.О., ст. викл.

3. Тема: Створення прес-форми для виготовлення моделі магніту з використанням програми PowerMill

Студент: Польченко О.К. (42 КН)

Керівник: Дмитрієв Ю.О., ст. викл.

4. Тема: Розробка програмного модулю обліку та планування технічного обслуговування машино-тракторного парку

Студент: Бобровник Р.В. (11МБ ІТ)

Керівник: Щербина В.М., доцент, к.т.н.

5. Тема: Розробка програмного модуля інформаційної системи для підприємств з виробництва меблів

Студент: Булгаков А.А. (11МБ ІТ)

Керівник: Зінов'єва О.Г., ст. викл.

6. Тема: Розробка програмного модулю для проектування розміщення аероіонізаційних систем у робочому середовищі

Студент: Литвин Ю.О. (11МБ ІТ)

Керівник: Строкань О.В., к.т.н., доцент

7. Тема: Мобільний програмний модуль автоматизованого робочого місця страхового агента

Студент: Єсін Д.В. (11МБ ІТ)

Керівник: Беккауер А.О., ас.

8. Тема: Програмний модуль тягово-енергетичного розрахунку складу машино-тракторного агрегату

Студент: Кошель М.А. (11МБ ІТ)

Керівник: Лубко Д.В., к.т.н., доцент

9. Тема: Розробка програмного модулю обліку технологічних карт для агропромислових підприємств

Студент: Черниш О.О. (11МБ ІТ)

Керівник: Лубко Д.В., к.т.н., доцент

Робота студента 21 МБІТ групи Андрейченко С.А «Програмний модуль автоматизованого визначення кількості насіння у кошиках соняшника» зайняла II місце у другому етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з інформаційних технологій, м. Хмельницький, а робота студентки 21 МБІТ групи Радченко А.К. стала переможцем другого туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт та отримала диплом I ступеня.

За активну громадську діяльність та як кращий студент-науковець факультету ІКТ 2015 р., а також за високі досягнення у навчанні почесну грамоту та грошову винагороду отримав студент Кравченко В.А. (41 КН).

10.11 Кількість робіт заохочених на державних конкурсах – немає

10.12 Кількість студентів, що мають у звітному році патенти на винаходи, корисні моделі, промислові зразки – немає

10.13 Кількість студентів, що мають у звітному році наукові публікації (додаток Б)

10.14 Кількість впроваджених робіт, у виконанні яких приймали участь студенти – немає

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

Преміювати співробітника: немає

Звіт розглянутий на засіданні кафедри: 4.12.2015. Протокол №6

До звіту додаються: перелік друкованих робіт викладачів кафедри (Додаток А) та студентів (Додаток Б), теми доповідей на науково-технічних конференціях різного рівня студентів ТДАТУ кафедри ІТ за підсумками наукових досліджень 2015 року (Додаток В), теми доповідей на науково-технічній конференції ТДАТУ 2015 р. по кафедрі ІТ учнів та школярів (Додаток Г), розроблені навчальні посібники викладачів кафедри ІТ (Додаток Д).

Відповідальний за НДР на кафедрі _____ доц., к.т.н. Лубко Д.В.

Публікації статей викладачів кафедри інформаційних технологій

№№	П.І.Б. автора	Назва	Місце та час видання	Обсяг, д.а.	Співавтори
1	2	3	4	5	6
1	Малкіна В.М.	Методика вимірювання показників вибірки насіння соняшнику на основі класифікації за ознаками геометричних інваріантів	Системи обробки інформації. Праці. / Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба. – Вип.2. -Харьків, 2015. –С.118-120. Науково-фахове видання	0,19	Білоус Н.В.
2	Шаров С.В.	Розробка програмного комплексу навчальних тренажерів з дисципліни «Архітектура ЕОМ»	Наукові записки Кіровоградського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка. – Вип. 7. – Серія: Проблеми методики фізико-математичної і технологічної освіти. – Кіровоград: РВВ КДПУ ім. В.Винниченка, 2015. – С. 56-60 Наукове фахове видання	0,31	Земляна І.М.
3	Василенко І.В.	Універсальний метод захисту веб-додатків	Тематичний збірник наукових праць «Системи обробки інформації» Харківського університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба.	До друку	-
4	Шаров С.В.	Визначення та призначення довідково-інформаційних систем	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.3-4.	0,13	Антонов С.В.

1	2	3	4	5	6
5	Сіциліцин Ю.О.	Аналіз аналогів середовища програмування 1С:Підприємство для вирішення економічних задач. Безплатні аналоги 1С для вирішення додаткових задач	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.12-13.	0,13	Булгаков А.А.
6	Сіциліцин Ю.О.	Відмінність алгоритмів роботи з многочленами за допомогою векторів та масивів	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.18-19.	0,13	Денисенко М.С.
7	Дмитрієв Ю.О.	Програмний модуль планування технічної підготовки виробництва нових виробів	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.20-21.	0,13	Йолкіна А.С.
8	Єфімов Г.М.	Аналіз методів з оптимізації закупівлі паливно-мастильних матеріалів	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.25-26.	0,13	Калашник А.О.
9	Малкіна В.М.	Визначення вибірових характеристик насіння соняшника методами аналізу зображень	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.32-33.	0,13	Котов Р.В.
10	Малкіна В.М.	Програмний модуль визначення геометричних характеристик об'єктів способами стандартних графічних бібліотек	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.34-35.	0,13	Котович В.А.

1	2	3	4	5	6
11	Сіциліцин Ю.О.	Оцінка трудомісткості розробки об'єктно-орієнтованого та лінійного додатку	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.36-38.	0,19	Кошель М.А.
12	Малкіна В.М.	Визначення геометричних характеристик біологічних об'єктів	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.39-40.	0,13	Кравченко В.А.
13	Пихтєєва І.В.	Автоматизація процесу проектування корпусної моделі у пакеті прикладних програм	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.41-42.	0,13	Лагутін О.С., Отечко М.С
14	Зінов'єва О.Г.	Аналіз програмного забезпечення на основі морфологічних методів	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.43-44.	0,13	Ладика Є.В.
15	Лубко Д.В.	Інформаційна система кафедри ТДАТУ, з підсистемою підтримки контролю дистанційного навчання та обліку успішності	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.48-49.	0,13	Литвин Ю.А.
16	Мацулевич О.Є.	Програмний модуль розрахунку режимів шліфування робочих поверхонь деталі «Кришка картера»	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.52-54.	0,19	Нестеренко Є.В.

1	2	3	4	5	6
17	Сіциліцин Ю.О.	Використання стандартних бібліотек роботи з графікою в мовах програмування C# та Delphi	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.55-56.	0,13	Ніколаєнко В.В.
18	Сіциліцин Ю.О.	Аналіз стратегії розподілення баз даних	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.57-58.	0,13	Павлов Д.Ю.
19	Лубко Д.В.	Методологія проектування модульної експертної системи з технології вирощування у тваринництві	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.59-60.	0,13	Панін М.Д.
20	Пихтєєва І.В.	Комп'ютерна імітація технологічної підготовки виробництва деталі типу «Корпус»	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.61-62.	0,13	Панов А.В.
21	Щербина В.М.	Автоматизация проектирования технологической оснастки для групповой технологии обработки	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. –С.63-65.	0,19	Панов А.В.

1	2	3	4	5	6
22	Пихтєєва І.В.	Можливості програмного продукту PowerMill при проектуванні функціональної моделі автоматизованого проектування деталі «Шнек»	– Лубко Твой сборник	0,13	Перегудова М.С.
23	Мацулевич О.Є.	Автоматизація аналізу процесу виникнення та ліквідації ливарних дефектів	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.68-69.	0,13	Полулях Д.В.
24	Дмитрієв Ю.О.	Delcam Electrode – комплексне рішення для електроерозійної обробки прес-форм	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.70-71.	0,13	Польченко О.В.
25	Єфімов Г.М.	Прогнозування за допомогою нейронної мережі	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.72-73.	0,13	Потапов О.Ю.
26	Строкань О.В.	Електроний довідник, як засіб аналітичної діяльності конструкторського відділу	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.74-75	0,13	Прокопенко В.В.
27	Єфімов Г.М.	Програмний модуль обліку робочого часу машиністів потягів	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.76-77.	0,13	Саржан А.С.
1	2	3	4	5	6
28	Сіциліцин Ю.О.	Обзор інструментальних засобів анімації персонажів	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів,	0,13	Сіциліцина А.Ю.

			секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.78-79.		
29	Пихтєєва І.В.	Модернізація технічної підготовки виробництва деталі «Колесо гранулятора роликове»	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.82-83.	0,13	Стрелкова М.А.
30	Пихтєєва І.В.	Програмна реалізація задачі забезпечення проектування процесу грануляції та побудови спеціалізованого обладнання	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.84-85.	0,13	Стрелкова М.А., Павлова І.С.
31	Пихтєєва І.В.	Створення за допомогою програми 3 D MAX наочних навчальних матеріалів	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.88-89.	0,13	Тутинін Д.О., Сохряков В.Є., Меліхов Б.Л.
32	Василенко І.В.	Системи прикладного прототипування. Вимоги до точності тривимірних моделей в рамках задач прототипування	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.90-92.	0,13	Чернов О.М.
33	Сіциліцин Ю.О.	Розробка мобільного додатку «Карта полів»	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.93-94.	0,13	Шпіталь К.О.
1	2	3	4	5	6
34	Беккауер А.О.	Використання технології Data Mining для автоматизації бізнес-процесів на виробництві	Тематичний збірник наукових праць «Системи обробки інформації» Харківського університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба.	До друку	-
35	Лубко Д.В.	Проектування веб-ресурсу для кафебри університету з підсисте-	Комп'ютерні інтелектуальні системи та мережі. Матеріали VIII Все-	0,25	Литвин Ю.О.

		мою підтримки контролю дистанційного навчання та обліку успішності	української науково-практичної Web-конференції аспірантів, студентів та молодих вчених (24-26 березня 2015 р.). – Кривий Ріг: ДВНЗ „Криворізький національний університет”, 2015. – С.54-57. (Електронне видання)		
36	Лубко Д.В.	Проектування мобільного додатку обробки бухгалтерських даних для підприємств країни	Комп’ютерні інтелектуальні системи та мережі. Матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної Web-конференції аспірантів, студентів та молодих вчених (24-26 березня 2015 р.). – Кривий Ріг: ДВНЗ „Криворізький національний університет”, 2015. – С.57-60. (Електронне видання)	0,25	Мірко В.І.
37	Лубко Д.В.	Проектування кросплатформеної експертної системи для господарств країни	Комп’ютерні інтелектуальні системи та мережі. Матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної Web-конференції аспірантів, студентів та молодих вчених (24-26 березня 2015 р.). – Кривий Ріг: ДВНЗ „Криворізький національний університет”, 2015. – С.94-97. (Електронне видання)	0,25	Панін М.Д.
1	2	3	4	5	6
38	Сіциліцин Ю.О.	Обзор інструментальних засобів анімації персонажів	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.78-79.	0,13	Сіциліцина А.Ю.
39	Балахонова О.В., Чернова С.І.	Розробка електронного засобу навчання для вчителя математики	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студен-	0,13	Ковдря В.Ю.

		(5 клас)	тів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.27-28.		
40	Балахонова О.В.	Сайт Мелітопольської районної Малої академії наук: забезпечення дистанційної освіти	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.50-51.	0,13	Мордік М.С.
41	Галузинська О.В.	Електронний посібник «Олімп»	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.	0,13	Галузинський В.В.
42	Лубко Д.В.	Використання рекурсії при вивченні мови логічного програмування Turbo Prolog	«Наукові записки» Кіровоградського державного педагогічного університету імені Володимира Винниченка. Серія «Проблеми фізико-математичної і технологічної освіти», Випуск №8. С. 68-73. Фахове видання	0,38	Шаров С.В.

1	2	3	4	5	6
43	Лубко Д.В.	Проектування експертної системи з вирощування черешні для господарств країни	Тези доповідей Міжнародної між-дисциплінарної наукової конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Science and Scientists» (21–22 грудня 2015 р.). – Дніпропетровськ: ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет», 2015. С. 99-102.	0,25	
44	Лубко Д.В.	Мобільна інформаційна система для підприємств з виробництва енергії	Тези доповідей Міжнародної між-дисциплінарної наукової конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Science and Scientists» (21–22 грудня 2015 р.). – Дніпропетровськ: ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет», 2015. С. 95-99.	0,31	Кір'язієв Г.О.
45	Строкань О.В.	Програмно-інформаційна система створення оптимального аероіонізаційного режиму у пташнику	Тези доповідей Міжнародної між-дисциплінарної наукової конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Science and Scientists» (21–22 грудня 2015 р.). – Дніпропетровськ: ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет», 2015. С.117-120.	0,25	Литвин Ю.О.
46	Строкань О.В.	Програмний модуль проектування розміщення аероіонізаційних систем	Тематичний збірник наукових праць «Системи обробки інформації» Харківського університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба. Випуск 12 (137). – Харків, 2015. С. 62-65.	0,25	Литвин Ю.О.

1	2	3	4	5	6
47	Строкань О.В.	Інформаційно-програмна система управління мікрокліматом в зернохосовищі	Вісник Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут», серія «Нові рішення в сучасних технологіях». – Харків: НТУ «ХПІ». – Випуск 46 (1155). – 2015. – С. 104-108.	0,31	Прокопенко В.В.
48	Сицилицин Ю.А.	Параллельные вычисления при квазистатическом анализе устройств на микрополосковых линиях	Материали IV Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні управляючі системи та технології» (ІУСТ- Одеса -2015, 22–24 вересня 2015 року. С. 124-126.	0,19	Мищенко М.В., Фурманова Н.И., Фарафонов А.Ю.
49	Сіцилицин Ю.О.	Використання розподілених баз даних при проектуванні інформаційних систем для автоматизації роботи підприємств	Науковий журнал «Молодий вчений», № 11 (26) листопад, 2015 р. Частина 1. Київ. С. 32-35.	0,25	Павлов Д.Ю.
50	Малкіна В.М.	Визначення геометричних характеристик біологічних об'єктів на основі технологій комп'ютерного зору	Перша Всеукраїнська науково-технічна конференція „Комп'ютерне моделювання та оптимізація складних систем”. Листопад 2015 р. Дніпропетровський вищий навчальний заклад „Український державний хіміко-технологічний університет. Дніпропетровськ. С.64-66	0,25	Кравченко В.А.
51	Малкіна В.М.	Методика аналізу зображень однотипних об'єктів на основі класифікаційних ознак геометричних інваріантів	Всеукраїнська науково-практична конференція MEICS-2015. „Перспективні напрямки сучасної електроніки, інформаційних і комп'ютерних систем”. м. Дніпропетровськ: ДНУ ім. О. Гончара, 2015. С. 14-17.	0,25	Кравченко В.А.
52	Малкіна В.М.	Методика определения площади листовой поверхности льна масличного (linum usitatissimum l) на основе методов обработки и анализа изображений	Stinta Agricola. Молдавія.	0,50 До друку	Еременко О.В.

1	2	3	4	5	6
53	Василенко І.В.	Універсальний метод захисту веб-додатків	Системи обробки інформації. Праці. / Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба. – Вип..... - Харків, 2015. Науково-фахове видання	До друку	
54	Беккауер А.О.	Використання технологій DATA MINING для автоматизації бізнес-процесів на виробництві	Системи обробки інформації. Праці. / Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба. – Вип..... - Харків, 2015. Науково-фахове видання	До друку	
55	Зінов'єва О.Г.	Впровадження інформаційних технологій в процес вивчення дисципліни „Методи оптимізації і теорії прийняття рішень”	Збірник науково-методичних праць „Удосконалення навчально-виховного процесу в вищому навчальному закладі”, Мелітополь. 2015, С. 75-79.	0,31	
56	Дмитрієв Ю.О.	Розробка програмного модулю планування технічної підготовки виробництва нових виробів	Збірник наукових праць магістрантів та студентів „Інформаційні технології проектування”. – Мелітополь, ТДАТУ, 2015. С.64-68.	0,31	Мірко А.С.
57	Дмитрієв Ю.О.	Практична підготовка фахівців інформаційних технологій проектування на базі „Віртуального підприємства”	Збірник наукових праць магістрантів та студентів „Інформаційні технології проектування”. – Мелітополь, ТДАТУ, 2015. С.109-114.	0,38	Пономаренко О.В.
58	Дмитрієв Ю.О.	Підготовка фахівців при впровадженні автоматизованих систем проектування	Збірник наукових праць магістрантів та студентів „Інформаційні технології проектування”. – Мелітополь, ТДАТУ, 2015. С.76-80.	0,31	Нестеренко Є.
59	Сіциліцин Ю.О.	Розробка мережевої інформаційної системи по контролю професійних навичок операторів сільськогосподарської техніки	Збірник наукових праць магістрантів та студентів „Інформаційні технології проектування”. – Мелітополь, ТДАТУ, 2015. С.81-85.	0,31	Ніколаєнко В.В.

1	2	3	4	5	6
60	Сіциліцин Ю.О.	Застосування технології розподілу баз даних при проектуванні інформаційної системи	Збірник наукових праць магістрантів та студентів „Інформаційні технології проектування”. – Мелітополь, ТДАТУ, 2015. С.86-93.	0,50	Павлов Д.Ю.
61	Строкань О.В.	Алгоритм створення оптимального аероіонізаційного режиму у пташнику	Збірник наукових праць магістрантів та студентів „Інформаційні технології проектування”. – Мелітополь, ТДАТУ, 2015. С.60-63.	0,25	Литвин Ю.О.
62	Мацулевич О.Є.	Методика визначення причин виникнення дефектів виливків із залізовуглеродистих сплавів та визначення способів їх ліквідації	Збірник наукових праць магістрантів та студентів „Інформаційні технології проектування”. – Мелітополь, ТДАТУ, 2015. С.102-108.	0,43	Полулях Д.О.
63	Малкіна В.М.	Програмний модуль автоматизованого аналізу клітинних структур на основі класифікаційних ознак геометричних інваріантів	Збірник наукових праць магістрантів та студентів „Інформаційні технології проектування”. – Мелітополь, ТДАТУ, 2015. С.120-124.	0,31	Потапов О.Ю.
64	Строкань О.В.	Розробка програмного забезпечення для оптимізації процесу іонізації	Збірник наукових праць магістрантів та студентів „Інформаційні технології проектування”. – Мелітополь, ТДАТУ, 2015. С.130-133.	0,25	Стрелкова М.А.
65	Лубко Д.В.	Розробка програмного модулю обліку технологічних карт обробітку ґрунту для автоматизації їх формування	Збірник наукових праць магістрантів та студентів „Інформаційні технології проектування”. – Мелітополь, ТДАТУ, 2015. С.150-155.	0,38	Черниш О.О.
66	Лубко Д.В.	Програмний модуль тягово-енергетичного розрахунку складу машино-тракторного агрегату	Збірник наукових праць магістрантів та студентів „Інформаційні технології проектування”. – Мелітополь, ТДАТУ, 2015. С.45-51.	0,43	Кошель М.А.

1	2	3	4	5	6
67	Рижков А.О.	Веб-орієнтована система інтернет речей в овочівництві закритого ґрунту	Перша Всеукраїнська науково-технічна конференція „Комп’ютерне моделювання та оптимізація складних систем”. Листопад 2015 р. Дніпропетровський вищий навчальний заклад „Український державний хіміко-технологічний університет. Дніпропетровськ. С...	До друку 0,13	
68	Дмитрієв Ю.О.	Створення програмного модулю планування технічної підготовки виробництва нових виробів	Тези доповідей Міжнародної міждисциплінарної наукової конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Science and Scientists» (21–22 грудня 2015 р.). – Дніпропетровськ: ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет», 2015. С. 105-108. С.105-108.	0,25	Мірко А.С.
69	Малкіна В.М.	Програмний модуль автоматизованого аналізу клітинних структур на основі класифікаційних ознак геометричних інваріантів	Тези доповідей Міжнародної міждисциплінарної наукової конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Science and Scientists» (21–22 грудня 2015 р.). – Дніпропетровськ: ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет», 2015. С. 105-108. С.109-111.	0,19	Потапов О.Ю.
70	Беккауер А.О.	Розробка програмного модулю прогнозування попиту на продукцію підприємства з використанням технологій DATA MINING	Збірник наукових праць магістрантів та студентів „Інформаційні технології проектування”. – Мелітополь, ТДАТУ, 2015. С.3-9.	0,43	Беккауер В.О.
71	Тітова О.В.	Розробка програмного модулю інформаційної системи по розрахунку витрат матеріалів	Збірник наукових праць магістрантів та студентів „Інформаційні технології проектування”. – Мелітополь, ТДАТУ, 2015. С.20-24.	0,31	Булгаков А.А. Зінов’єва О.Г.

1	2	3	4	5	6
72	Беккауер А.О.	Мобільний програмний модуль автоматизованого робочого місця страхового агента	Збірник наукових праць магістрантів та студентів „Інформаційні технології проектування”. – Мелітополь, ТДАТУ, 2015. С.31-34.	0,25	Єсін Д.В.
73	Василенко І.В.	Створення інтегрованого інформаційного середовища на підприємстві	Збірник наукових праць магістрантів та студентів „Інформаційні технології проектування”. – Мелітополь, ТДАТУ, 2015. С.145-149.	0,31	Чернов О.М.

Беккауер – п. 34 и п.54 – повторы
Василенко І.В. – п.3 и п. 53 – повтор

Цвет – новые добавленные пункты, их нет в годовом отчете кафедры за 2015 г.

Додаток Б

Публікації наукових робіт студентів

№№	П.І.Б. та № групи автора	Назва статті	Місце та час видання	Обсяг, д.а.	Керівник
1	2	3	4	5	6
1	Антонов С.В.	Визначення та призначення довідково-інформаційних систем	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.3-4.	0,13	Шаров С.В.
2	Булгаков А.А.	Аналіз аналогів середовища програмування 1С:Підприємство для вирішення економічних задач. Безплатні аналоги 1С для вирішення додаткових задач	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.12-13.	0,13	Сіциліцин Ю.О.
3	Денисенко М.С.	Відмінність алгоритмів роботи з многочленами за допомогою векторів та масивів	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.18-19.	0,13	Сіциліцин Ю.О.
4	Йолкіна А.С.	Програмний модуль планування технічної підготовки виробництва нових виробів	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.20-21.	0,13	Дмитрієв Ю.О.
5	Калашник А.О.	Аналіз методів з оптимізації закупівлі паливно-мастильних матеріалів	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.25-26.	0,13	Єфімов Г.М.

1	2	3	4	5	6
6	Котов Р.В.	Визначення вибірових характеристик насіння соняшника методами аналізу зображень	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.32-33.	0,13	Малкіна В.М.
7	Котович В.А.	Програмний модуль визначення геометричних характеристик об'єктів способами стандартних графічних бібліотек	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.34-35.	0,13	Малкіна В.М.
8	Кошель М.А.	Оцінка трудомісткості розробки об'єктно-орієнтованого та лінійного додатку	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.36-38.	0,19	Сіциліцин Ю.О.
9	Кравченко В.А.	Визначення геометричних характеристик біологічних об'єктів	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.39-40.	0,13	Малкіна В.М.
10	Лагутін О.С., Отченко М.С	Автоматизація процесу проектування корпусної моделі у пакеті прикладних програм	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.41-42.	0,13	Пихтєєва І.В.
11	Ладика Є.В.	Аналіз програмного забезпечення на основі морфологічних методів	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.43-44.	0,13	Зінов'єва О.Г.

1	2	3	4	5	6
12	Литвин Ю.А.	Інформаційна система кафедри ТДАТУ, з підсистемою підтримки контролю дистанційного навчання та обліку успішності	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.48-49.	0,13	Лубко Д.В.
13	Нестеренко Є.В.	Програмний модуль розрахунку режимів шліфування робочих поверхонь деталі «Кришка картера»	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.52-54.	0,19	Мацулевич О.Є.
14	Ніколаєнко В.В.	Використання стандартних бібліотек роботи з графікою в мовах програмування C# та Delphi	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.55-56.	0,13	Сіциліцин Ю.О.
15	Павлов Д.Ю.	Аналіз стратегії розподілення баз даних	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.57-58.	0,13	Сіциліцин Ю.О.
16	Панін М.Д.	Методологія проектування модульної експертної системи з технології вирощування у тваринництві	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.59-60.	0,13	Лубко Д.В.
17	Панов А.В.	Комп'ютерна імітація технологічної підготовки виробництва деталі типу «Корпус»	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.61-62.	0,13	Пихтєєва І.В.

1	2	3	4	5	6
18	Панов А.В.	Автоматизация проектирования технологической оснастки для групповой технологии обработки	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.63-65.	0,19	Щербина В.М.
19	Перегудова М.С.	Можливості програмного продукту PowerMill при проектуванні функціональної моделі автоматизованого проектування деталі «Шнек»	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.66-67.	0,13	Пихтєєва І.В.
20	Полулях Д.В.	Автоматизація аналізу процесу виникнення та ліквідації ливарних дефектів	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.68-69.	0,13	Мацулевич О.Є.
21	Польченко О.В.	Delcam Electrode – комплексне рішення для електроерозійної обробки прес-форм	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.70-71.	0,13	Дмитрієв Ю.О.
22	Потапов О.Ю.	Прогнозування за допомогою нейронної мережі	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.72-73.	0,13	Єфімов Г.М.
23	Прокопенко В.В.	Електроний довідник, як засіб аналітичної діяльності конструкторського відділу	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.74-75	0,13	Строкань О.В.

1	2	3	4	5	6
24	Саржан А.С.	Програмний модуль обліку робочого часу машиністів потягів	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.76-77.	0,13	Єфімов Г.М.
25	Стрелкова М.А.	Модернізація технічної підготовки виробництва деталі «Колесо гранулятора роликів»	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.82-83.	0,13	Пихтєєва І.В.
26	Стрелкова М.А., Павлова І.С.	Програмна реалізація задачі забезпечення проектування процесу грануляції та побудови спеціалізованого обладнання	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.84-85.	0,13	Пихтєєва І.В.
27	Тутинін Д.О., Сохряков В.Є., Меліхов Б.Л.	Створення за допомогою програми 3 D MAX наочних навчальних матеріалів	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.88-89.	0,13	Пихтєєва І.В.
28	Чернов О.М.	Системи прикладного прототипування. Вимоги до точності тривимірних моделей в рамках задач прототипування	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.90-92.	0,13	Василенко І.В.
29	Шпіталь К.О.	Розробка мобільного додатку «Карта полів»	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.93-94.	0,13	Сіциліцин Ю.О.

1	2	3	4	5	6
30	Литвин Ю.О.	Проектування веб-ресурсу для кафедри університету з підсистемою підтримки контролю дистанційного навчання та обліку успішності	Комп'ютерні інтелектуальні системи та мережі. Матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної Web-конференції аспірантів, студентів та молодих вчених (24-26 березня 2015 р.). – Кривий Ріг: ДВНЗ „Криворізький національний університет”, 2015. – С.54-57. (Електронне видання)	0,25	Лубко Д.В.
31	Мірко В.І.	Проектування мобільного додатку обробки бухгалтерських даних для підприємств країни	Комп'ютерні інтелектуальні системи та мережі. Матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної Web-конференції аспірантів, студентів та молодих вчених (24-26 березня 2015 р.). – Кривий Ріг: ДВНЗ „Криворізький національний університет”, 2015. – С.57-60. (Електронне видання)	0,25	Лубко Д.В.
32	Панін М.Д.	Проектування кросплатформеної експертної системи для господарств країни	Комп'ютерні інтелектуальні системи та мережі. Матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної Web-конференції аспірантів, студентів та молодих вчених (24-26 березня 2015 р.). – Кривий Ріг: ДВНЗ „Криворізький національний університет”, 2015. – С.94-97. (Електронне видання)	0,25	Лубко Д.В.
33	Литвин Ю.О.	Програмно-інформаційна система створення оптимального аероіонізаційного режиму у пташнику	Тези доповідей Міжнародної міждисциплінарної наукової конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Science and Scientists» (21–22 грудня 2015 р.). – Дніпропетровськ: ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет», 2015. С.117-120.	0,25	Строкань О.В.

1	2	3	4	5	6
34	Сіциліцина А.Ю.	Обзор інструментальних засобів анімації персонажів	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.78-79.	0,13	Сіциліцин Ю.О.
35	Балахонова О.В., Чернова С.І.	Розробка електронного засобу навчання для вчителя математики (5 клас)	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.27-28.	0,13	Ковдря В.Ю.
36	Балахонова О.В.	Сайт Мелітопольської районної Малої академії наук: забезпечення дистанційної освіти	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.50-51.	0,13	Мордік М.С.
37	Галузинська О.В.	Електронний посібник «Олімп»	Тези доповідей Науково-технічної конференції магістрантів і студентів, секції «Прикладна геометрія» та «Інформаційні технології», Мелітополь: ТДАТУ, 2015. – С.	0,13	Галузинський В.В.
38	Литвин Ю.О.	Програмний модуль проектування розміщення аероіонізаційних систем	Тематичний збірник наукових праць «Системи обробки інформації» Харківського університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба. Випуск 12 (137). – Харків, 2015. С. 62-65.	0,25	Строкань О.В.
39	Прокопенко В.В.	Інформаційно-програмна система управління мікрокліматом в зернохосовищі	Вісник Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут», серія «Нові рішення в сучасних технологіях». – Харків: НТУ «ХПІ». – Випуск 46 (1155). – 2015. – С. 104-108.	0,31	Строкань О.В.

1	2	3	4	5	6
39	Павлов Д.Ю.	Використання розподілених баз даних при проектуванні інформаційних систем для автоматизації роботи підприємств	Науковий журнал «Молодий вчений», № 11 (26) листопад, 2015 р. Частина 1. Київ. С. 32-35.	0,25	Сіциліцин Ю.О.
40	Кравченко В.А.	Визначення геометричних характеристик біологічних об'єктів на основі технологій комп'ютерного зору	Перша Всеукраїнська науково-технічна конференція „Комп'ютерне моделювання та оптимізація складних систем”. Листопад 2015 р. Дніпропетровський вищий навчальний заклад „Український державний хіміко-технологічний університет. Дніпропетровськ. С.64-66	0,25	Малкіна В.М.
41	Кравченко В.А.	Методика аналізу зображень однотипних об'єктів на основі класифікаційних ознак геометричних інваріантів	Всеукраїнська науково-практична конференція MEICS-2015. „Перспективні напрямки сучасної електроніки, інформаційних і комп'ютерних систем”. м. Дніпропетровськ: ДНУ ім. О. Гончара, 2015. С. 14-17.	0,25	Малкіна В.М.
42	Мірко А.С.	Розробка програмного модулю планування технічної підготовки виробництва нових виробів	Збірник наукових праць магістрантів та студентів „Інформаційні технології проектування”. – Мелітополь, ТДАТУ, 2015. С.64-68.	0,31	Дмитрієв Ю.О.
43	Пономаренко О.В.	Практична підготовка фахівців інформаційних технологій проектування на базі „Віртуального підприємства”	Збірник наукових праць магістрантів та студентів „Інформаційні технології проектування”. – Мелітополь, ТДАТУ, 2015. С.109-114.	0,38	Дмитрієв Ю.О.

1	2	3	4	5	6
44	Нестеренко Є.	Підготовка фахівців при впровадженні автоматизованих систем проектування	Збірник наукових праць магістрантів та студентів „Інформаційні технології проектування”. – Мелітополь, ТДАТУ, 2015. С.76-80.	0,31	Дмитрієв Ю.О.
45	Ніколаєнко В.В.	Розробка мережевої інформаційної системи по контролю професійних навичок операторів сільськогосподарської техніки	Збірник наукових праць магістрантів та студентів „Інформаційні технології проектування”. – Мелітополь, ТДАТУ, 2015. С.81-85.	0,31	Сіциліцин Ю.О.
46	Павлов Д.Ю.	Застосування технології розподілу баз даних при проектуванні інформаційної системи	Збірник наукових праць магістрантів та студентів „Інформаційні технології проектування”. – Мелітополь, ТДАТУ, 2015. С.86-93.	0,50	Сіциліцин Ю.О.
47	Литвин Ю.О.	Алгоритм створення оптимального аероіонізаційного режиму у пташнику	Збірник наукових праць магістрантів та студентів „Інформаційні технології проектування”. – Мелітополь, ТДАТУ, 2015. С.60-63.	0,25	Строкань О.В.
48	Полулях Д.О.	Методика визначення причин виникнення дефектів виливків із залізовуглеродистих сплавів та визначення способів їх ліквідації	Збірник наукових праць магістрантів та студентів „Інформаційні технології проектування”. – Мелітополь, ТДАТУ, 2015. С.102-108.	0,43	Мацулевич О.Є.
49	Потапов О.Ю.	Програмний модуль автоматизованого аналізу клітинних структур на основі класифікаційних ознак геометричних інваріантів	Збірник наукових праць магістрантів та студентів „Інформаційні технології проектування”. – Мелітополь, ТДАТУ, 2015. С.120-124.	0,31	Малкіна В.М.
50	Черниш О.О.	Розробка програмного модулю обліку технологічних карт обробки ґрунту для автоматизації їх формування	Збірник наукових праць магістрантів та студентів „Інформаційні технології проектування”. – Мелітополь, ТДАТУ, 2015. С.150-155.	0,38	Лубко Д.В.

1	2	3	4	5	6
51	Кошель М.А.	Програмний модуль тяглого-енергетичного розрахунку складу машино-тракторного агрегату	Збірник наукових праць магістрантів та студентів „Інформаційні технології проектування”. – Мелітополь, ТДАТУ, 2015. С.45-51.	0,43	Лубко Д.В.
52	Стрелкова М.А.	Розробка програмного забезпечення для оптимізації процесу іонізації	Збірник наукових праць магістрантів та студентів „Інформаційні технології проектування”. – Мелітополь, ТДАТУ, 2015. С.130-133.	0,25	Строкань О.В.
53	Бобровник Р.В.	Development of software module for accounting and planning of technical service	XIII Міжнародна наукова студентська конференція, присвячена європейському дню мов: „Європейські мови. Інновації та розвиток” // Збірник наукових студентських статей. Національний гірничий університет. Інститут електроенергетики. Секція „Комп’ютерні науки і інноваційні технології”. – Дніпропетровськ. Літограф, 2015. С. 175.	0,06	
54	Черниш О.О.	Software module for accounting of soil cultivation process charts	XIII Міжнародна наукова студентська конференція, присвячена європейському дню мов: „Європейські мови. Інновації та розвиток” // Збірник наукових студентських статей. Національний гірничий університет. Інститут електроенергетики. Секція „Комп’ютерні науки і інноваційні технології”. – Дніпропетровськ. Літограф, 2015. С. 178.	0,06	

1	2	3	4	5	6
55	Литвин Ю.О.	The automatic system for optimum microclimate support in industrial premises	XIII Міжнародна наукова студентська конференція, присвячена європейському дню мов: „Європейські мови. Інновації та розвиток” // Збірник наукових студентських статей. Національний гірничий університет. Інститут електроенергетики. Секція „Комп’ютерні науки і інноваційні технології. – Дніпропетровськ. Літограф, 2015. С. 190.	0,06	
56	Саржан А.С.	Software module of accounting of locomotive crew work in a locomotive shop	XIII Міжнародна наукова студентська конференція, присвячена європейському дню мов: „Європейські мови. Інновації та розвиток” // Збірник наукових студентських статей. Національний гірничий університет. Інститут електроенергетики. Секція „Комп’ютерні науки і інноваційні технології. – Дніпропетровськ. Літограф, 2015. С. 200.	0,06	
57	Єсін Д.В.	Development of a software module for insurance companies	XIII Міжнародна наукова студентська конференція, присвячена європейському дню мов: „Європейські мови. Інновації та розвиток” // Збірник наукових студентських статей. Національний гірничий університет. Інститут електроенергетики. Секція „Комп’ютерні науки і інноваційні технології. – Дніпропетровськ. Літограф, 2015. С. 205.	0,06	

1	2	3	4	5	6
58	Мірко А.С.	Створення програмного модулю планування технічної підготовки виробництва нових виробів	Тези доповідей Міжнародної між-дисциплінарної наукової конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Science and Scientists» (21–22 грудня 2015 р.). – Дніпропетровськ: ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет», 2015. С. 105-108. С.105-108.	0,25	Дмитрієв Ю.О.
59	Потапов О.Ю.	Програмний модуль автоматизованого аналізу клітинних структур на основі класифікаційних ознак геометричних інваріантів	Тези доповідей Міжнародної між-дисциплінарної наукової конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Science and Scientists» (21–22 грудня 2015 р.). – Дніпропетровськ: ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет», 2015. С. 105-108. С.109-111.	0,19	Малкіна В.М.
60	Беккауер В.О.	Розробка програмного модулю прогнозування попиту на продукцію підприємства з використанням технологій DATA MINING	Збірник наукових праць магістрантів та студентів „Інформаційні технології проектування”. – Мелітополь, ТДАТУ, 2015. С.3-9.	0,43	Беккауер А.О.
61	Булгаков А.А.	Розробка програмного модулю інформаційної системи по розрахунку витрат матеріалів	Збірник наукових праць магістрантів та студентів „Інформаційні технології проектування”. – Мелітополь, ТДАТУ, 2015. С.20-24.	0,31	Тітова О.В. Зінов'єва О.Г.
62	Єсін Д.В.	Мобільний програмний модуль автоматизованого робочого місця страхового агента	Збірник наукових праць магістрантів та студентів „Інформаційні технології проектування”. – Мелітополь, ТДАТУ, 2015. С.31-34.	0,25	Беккауер А.О.

1	2	3	4	5	6
63	Чернов О.М.	Створення інтегрованого інформаційного середовища на підприємстві	Збірник наукових праць магістрантів та студентів „Інформаційні технології проектування”. – Мелітополь, ТДАТУ, 2015. С.145-149.	0,31	Василенко І.В.

Теми доповідей
на науково-технічній конференції ТДАТУ 2015 р.
по кафедрі ІТ учнів та школярів (24.04.2015)

№№	Тема доповідей	Керівник	Учні та школярі
1	Розробка електронного засобу навчання для вчителя математики (5 клас)	викл. Балахонова О.В., викл. Чернова С.І.	Ковдря В.Ю.
2	Сайт Мелітопольської районної Малої академії наук: забезпечення дистанційної освіти	викл. Балахонова О.В.	Мордік М.С.
3	Електронний посібник «Олімп»	викл. Галузинська О.В.	Галузинський В.В.
4	Обзор інструментальних засобів анімації персонажів	ст. викл. Сіциліцин Ю.О.	Сіциліцина А.Ю.

Теми доповідей
на науково-технічних конференціях різного рівня студентів ТДАТУ
кафедри ІТ за підсумками наукових досліджень 2015 року

№№	Тема доповідей	Керівник	Студент
1	Визначення та призначення довідково-інформаційних систем	к.пед.н, Шаров С.В.	Антонов С.В.
2	Аналіз аналогів середовища програмування 1С:Підприємство для вирішення економічних задач. Безплатні аналоги 1С для вирішення додаткових задач	ст. викл. Сіциліцин Ю.О.	Булгаков А.А.
3	Відмінність алгоритмів роботи з многочленами за допомогою векторів та масивів	ст. викл. Сіциліцин Ю.О.	Денисенко М.С.
4	Програмний модуль планування технічної підготовки виробництва нових виробів	ст. викл. Дмитрієв Ю.О.	Йолкіна А.С.
5	Аналіз методів з оптимізації закупівлі паливно-мастильних матеріалів	к.т.н., доцент Єфімов Г.М.	Калашник А.О.
6	Визначення вибірових характеристик насіння соняшника методами аналізу зображень	д.т.н., професор Малкіна В.М.	Котов Р.В.
7	Програмний модуль визначення геометричних характеристик об'єктів способами стандартних графічних бібліотек	д.т.н., професор Малкіна В.М.	Котович В.А.
8	Оцінка трудомісткості розробки об'єктно-орієнтованого та лінійного додатку	ст. викл. Сіциліцин Ю.О.	Кошель М.А.
9	Визначення геометричних характеристик біологічних об'єктів	д.т.н., професор Малкіна В.М.	Кравченко В.А.
10	Автоматизація процесу проектування корпусної моделі у пакеті прикладних програм	к.т.н., доцент Пихтєєва І.В.	Лагутін О.С., Отечко М.С
11	Аналіз програмного забезпечення на основі морфологічних методів	ст. викл. Зінов'єва О.Г.	Ладика Є.В.

№№	Тема доповідей	Керівник	Студент
12	Інформаційна система кафедри ТДАТУ, з підсистемою підтримки контролю дистанційного навчання та обліку успішності	к.т.н., доцент Лубко Д.В.	Литвин Ю.О.
13	Програмний модуль розрахунку режимів шліфування робочих поверхонь деталі «Кришка картера»	к.т.н., доцент Мацулевич О.Є.	Нестеренко Є.В.
14	Використання стандартних бібліотек роботи з графікою в мовах програмування C# та Delphi	ст. викл. Сіциліцин Ю.О.	Ніколаєнко В.В.
15	Аналіз стратегії розподілення баз даних	ст. викл. Сіциліцин Ю.О.	Павлов Д.Ю.
16	Методологія проектування модульної експертної системи з технології вирощування у тваринництві	к.т.н., доцент Лубко Д.В.	Панін М.Д.
17	Комп'ютерна імітація технологічної підготовки виробництва деталі типу «Корпус»	к.т.н., доцент Пихтєєва І.В.	Панов А.В.
18	Автоматизація проектування технологической оснастки для групповой технологии обработки	к.т.н., доцент Щербина В.М.	Панов А.В.
19	Можливості програмного продукту PowerMill при проектуванні функціональної моделі автоматизованого проектування деталі «Шнек»	к.т.н., доцент Пихтєєва І.В.	Перегудова М.С.
29	Автоматизація аналізу процесу виникнення та ліквідації ливарних дефектів	к.т.н., доцент Мацулевич О.Є.	Полулях Д.В.
21	Delcam Electrode – комплексне рішення для електроерозійної обробки прес-форм	ст. викл. Дмитрієв Ю.О.	Польченко О.В.
22	Прогнозування за допомогою нейронної мережі	к.т.н., доцент Єфімов Г.М.	Потапов О.Ю.
23	Електроний довідник, як засіб аналітичної діяльності конструкторського відділу	к.т.н., доцент Строкань О.В.	Прокопенко В.В.
24	Програмний модуль обліку робочого часу машиністів потягів	к.т.н., доцент Єфімов Г.М.	Саржан А.С.
25	Обзор інструментальних засобів анімації персонажів	ст. викл. Сіциліцин Ю.О.	Сіциліцина А.Ю.
26	Модернізація технічної підготовки виробництва деталі «Колесо гранулятора роликів»	к.т.н., доцент Пихтєєва І.В.	Стрелкова М.А.
27	Програмна реалізація задачі забезпечення проектування процесу грануляції та побудови спеціалізованого обладнання	к.т.н., доцент Пихтєєва І.В.	Стрелкова М.А., Павлова І.С.

№№	Тема доповідей	Керівник	Студент
28	Створення за допомогою програми 3 D MAX наочних навчальних матеріалів	к.т.н., доцент Пихтєєва І.В.	Тутинін Д.О., Сохряков В.Є., Меліхов Б.Л.
29	Системи прикладного прототипування. Вимоги до точності тривимірних моделей в рамках задач прототипування	ас. Василенко І.В.	Чернов О.М.
30	Розробка мобільного додатку «Карта полів»	ст. викл. Сіциліцин Ю.О.	Шпіталь К.О.
31	Проектування веб-ресурсу для кафедри університету з підсистемою підтримки контролю дистанційного навчання та обліку успішності	к.т.н., доцент Лубко Д.В.	Литвин Ю.О.
32	Проектування мобільного додатку обробки бухгалтерських даних для підприємств країни	к.т.н., доцент Лубко Д.В.	Мірко В.І.
33	Проектування кроссплатформеної експертної системи для господарств країни	к.т.н., доцент Лубко Д.В.	Панін М.Д.
34	Програмно-інформаційна система створення оптимального аероіонізаційного режиму у пташнику	к.т.н., доцент Строкань О.В.	Литвин Ю.О.
35	Визначення геометричних характеристик біологічних об'єктів на основі технологій комп'ютерного зору	д.т.н., проф. Малкіна В.М.	Кравченко В.А.
36	Методика аналізу зображень однотипних об'єктів на основі класифікаційних ознак геометричних інваріантів	д.т.н., проф. Малкіна В.М.	Кравченко В.А.
37	Створення програмного модулю планування технічної підготовки виробництва нових виробів	ст. викл. Дмитрієв Ю.О.	Мірко А.С.
38	Програмний модуль автоматизованого аналізу клітинних структур на основі класифікаційних ознак геометричних інваріантів	д.т.н., проф. Малкіна В.М.	Потапов О.Ю.

Навчальні посібники викладачів кафедри інформаційних технологій

№№	П.І.Б. автора	Назва	Призначення	Обсяг, д.а.	Співавтори
1	2	3	4	5	6
1	Дмитрієв Ю.О.	«САПР ТП Вертикаль» для самостійної роботи студентів	Навчальний посібник для студентів за напрямом підготовки 6.050101 «Комп'ютерні науки» ОКР Бакалавр. Затверджено методичною комісією факультету ІКТ протокол №8 від 26.05.2015р.	1,56	Щербіна В.М., Мацулевич О.Є.