

**МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ
ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

ПОГОДЖЕНО:

В.о. декана факультету
к.т.н., доцент

_____Вершков О.О.
«___»_____2013р.

ЗАТВЕРЖДУЮ:

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

_____В.Т.Надикто
«___»_____2013р.

ЗВІТ

про науково-дослідну роботу за 2013р.
кафедри інформаційних технологій

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

Мелітополь, 2013

ВСТУП

За звітний період викладачами кафедри опубліковано 95 статей, 37 наукових робіт студентів під керівництвом викладачів. За результатами науково-технічної конференції ТДАТУ (27.03.2013) зроблена 41 доповідь студентів під керівництвом викладачів кафедри ІТ.

Були випущені збірники наукових праць ТДАТУ “Інформаційні технології в прикладній геометрії” Вип. 5, Том 6. та збірник праць XV Міжнародної науково-практичної конференції “Сучасні проблеми геометричного моделювання”, а також збірник „Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. Випуск 4. Прикладна геометрія та інженерна графіка. Том 56.” та збірник „Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. Випуск 4. Прикладна геометрія та інженерна графіка. Том 57.”

Була організована та проведена XV Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні проблеми геометричного моделювання».

Під керівництвом викладачів на кафедрі працювали 5 наукових гуртків (по кафедрі ПМКТ).

У щорічному конкурсі на кращу наукову роботу ТДАТУ приймали участь 5 студентів під керівництвом викладачів кафедри.

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 НДР – немає
2. Впровадження досягнень науки техніки і передового досвіту
3. Винахідницька та раціоналізаторська робота

Створені електронні підручники та програми.

Автор	Назва	Вид публікації	Видання (видавництво, сторінки, місто, рік)	Обсяг	Спів-автори
к.т.н., доц. Шаров С.В.	Програмний засіб для автоматизації роботи менеджера туристичної фірми	Комп'ютерна програма	м. Мелітополь, 2013 рік, Свідоцтво на авторське право (№ 52248 від 22 листопада 2013 р.).	–	Мартиненко М.В.

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, симпозіумах: всього, в т.ч. – міжнародних, державних, обласних).

Кількість співробітників кафедри які виступили з доповідями на міжнародних конференціях - 8 чоловік.

№№	П.І.Б.	Назва конференції	Місце проведення конференції	Тема доповіді
Міжнародні конференції				
1	Найдиш А.В. Бездітний А.О.	XV міжнародна науково-практична конференція „Сучасні проблеми геометричного моделювання”	Україна, м. Мелітополь, ТДАТУ, 04-07.06.2013	Функціональна крива відстані засобами БН-числення
2	Найдиш А.В. Бездітний А.О. Балюба І.Г. Давиденко І.П.	XV міжнародна науково-практична конференція „Сучасні проблеми геометричного моделювання”	Україна, м. Мелітополь, ТДАТУ, 04-07.06.2013	Функціональна крива швидкості засобами БН-числення
3	Найдиш А.В. Бездітний А.О. Балюба І.Г. Давиденко І.П.	XV міжнародна науково-практична конференція „Сучасні проблеми геометричного моделювання”	Україна, м. Мелітополь, ТДАТУ, 04-07.06.2013	Функціональна крива швидкості засобами БН-числення
4	Спирінцев Д.В. Пихтєєва І.В. Василенко І.В.	XV міжнародна науково-практична конференція „Сучасні проблеми геометричного моделювання”	Україна, м. Мелітополь, ТДАТУ, 04-07.06.2013	Автоматизоване проектування твердотільної моделі

№№	П.І.Б.	Назва конференції	Місце проведення конференції	Тема доповіді
5	Спирінцев Д.В. Найдиш А.В. Пихтєєва І.В. Строкань В.А.	XV міжнародна науково-практична конференція „Сучасні проблеми геометричного моделювання”	Україна, м. Мелітополь, ТДАТУ, 04-07.06.2013	Програмне забезпечення для геометричного моделювання формою згущеної кривої методом варіативного формування різницевої схем кутових параметрів
6	Радєв С.Ю. Надикто В.Т. Найдиш А.В. Верещага В.М.	XV міжнародна науково-практична конференція „Сучасні проблеми геометричного моделювання”	Україна, м. Мелітополь, ТДАТУ, 04-07.06.2013	Геометричне моделювання на основі фізично-ймовірнісної моделі визначення щільності ґрунту на земельній ділянці сільськогосподарського призначення
7	Саєнко О.В.	XV міжнародна науково-практична конференція „Сучасні проблеми геометричного моделювання”	Україна, м. Мелітополь, ТДАТУ, 04-07.06.2013	Огляд ітераційних алгоритмів триангуляції використуваних у машинній графіці
8	Саєнко О.В. Ницын Д.А.	XV міжнародна науково-практична конференція „Сучасні проблеми геометричного моделювання”	Україна, м. Мелітополь, ТДАТУ, 04-07.06.2013	Классификация образов на основе статической вероятности их предъявления
9	Балюба І.Г. Найдиш А.В. Верещага В.М.	XV міжнародна науково-практична конференція „Сучасні проблеми геометричного моделювання”	Україна, м. Мелітополь, ТДАТУ, 04-07.06.2013	Історія становлення мелітопольської школи прикладної геометрії
10	Балюба І.Г. Найдиш А.В. Верещага В.М.	XV міжнародна науково-практична конференція „Сучасні проблеми геометричного моделювання”	Україна, м. Мелітополь, ТДАТУ, 04-07.06.2013	Основные направления исследований мелітопольской школы прикладной геометрии в области развития БН-исчисления
11	Шаров С.В.	Всеукраїнська науково-практична конференція „Формування аксіологічного компоненту у процесі професійної підготовки майбутніх педагогів”	Україна, м. Євпаторія, 27 вересня 2013 року	Використання електронного засобу навчального призначення «Тарасовими стежками»

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

8.2.1 Кучеренко В.В. Назва роботи - «Формалізовані геометричні моделі нерегулярної поверхні для гіперкількісної дискретної скінченої множини точок», спеціальність 05.01.01 – прикладна геометрія, інженера графіка.

Науковий керівник: Верещага Віктор Михайлович, доктор технічних наук, професор, професор кафедри прикладної геометрії і інформаційних технологій проектування ім. Найдіша В.М. Таврійського державного агротехнологічного університету Міністерства аграрної політики та продовольства України.

Офіційні опоненти: Юрчук Володимир Петрович, доктор технічних наук за спеціальністю 05.01.01 – «Прикладна геометрія, інженерна графіка», професор кафедри нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» Міністерства освіти і науки України; Свинаренко Дмитро Миколайович, кандидат технічних наук за спеціальністю 05.01.01 – «Прикладна геометрія, інженерна графіка», доцент кафедри електронних засобів телекомунікацій Дніпропетровського національного університету імені Олеся Гончара.

Дисертацію захистив 22.11.2013 р. у спецраді К 08.051.01 при Дніпропетровському національному університеті імені Олеся Гончара Міністерства освіти і науки України

8.2.2 Мірошніченко М.Ю. Назва роботи: "Комп'ютерні моделі та методи тривимірної візуалізації фотограмметричних даних", спеціальність 01.05.02 - Математичне моделювання та обчислювальні методи.

Науковий керівник: Гнатушенко Володимир Володимирович, доктор технічних наук, професор, професор кафедри інформаційних технологій та систем Національної металургійної академії України.

Офіційні опоненти: Комяк Валентина Михайлівна, доктор технічних наук за спеціальністю 01.05.02 - Математичне моделювання та обчислювальні методи. Професор кафедри фізико-математичних дисциплін Національного університету цивільного захисту України, м. Харків; Сердюк Марина Євгеніївна, кандидат технічних наук за спеціальністю 01.05.02 - Математичне моделювання та обчислювальні методи. Доцент кафедри комп'ютерних технологій Дніпропетровського національного університету імені Олеся Гончара, м. Дніпропетровськ.

Дисертацію захистив 11.10.2013 р. у спецраді Д 08.084.01 у Національній металургійній академії України Міністерства освіти і науки України

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	Сіциліцин Ю.О	Синтез мікро-смушко-вих пристроїв з використанням розподілених і паралельних обчислень	проф., к.т.н. Крищук В.М.	2011	2014	ЗНТУ (м. Запоріжжя) Спеціальність 05.13.12 «Системи автоматизації проектувальних робіт»	пошукувач

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

Підготовлені та опубліковані наступні збірники:

- збірник наукових праць ТДАТУ “Інформаційні технології в прикладній геометрії” Вип. 5, Том 6.
- збірник наукових праць XV Міжнародної науково-практичної конференції „Сучасні проблеми геометричного моделювання”, Мелітополь: ТДАТУ.
- збірник „Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. Випуск 4. Прикладна геометрія та інженерна графіка. Том 56.”
- збірник „Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. Випуск 4. Прикладна геометрія та інженерна графіка. Том 57.”

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

9.1.1 Автор дисертаційної роботи - Антоненко Ніна Миколаївна, тема роботи: «Розв’язання граничних задач теорії пружності для шаруватих середовищ із пружними зв’язками між шарами», на здобуття вченого ступеня кандидата фізико-математичних наук за спеціальністю 01.02.04 – Механіка деформівного твердого тіла. Відгук зроблено д.т.н., проф. Малкіної В.М.

9.1.2 Автор дисертаційної роботи - Калініна Наталія Юріївна, тема роботи: «Математичні моделі ідентифікації та методи структурного аналізу фотограмметричних зображень», на здобуття вченого ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 01.05.02 – Математичне моделювання та обчислювальні методи. Відгук зроблено д.т.н., проф. Малкіною В.М.

9.1.3 Автор дисертаційної роботи – Мірошниченко М.Ю., тема роботи: «Комп'ютерні моделі та методи тривимірної візуалізації фотограмметричних даних», на здобуття вченого ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 01.05.02 – Математичне моделювання та обчислювальні методи. Відгук зроблено д.т.н., проф. Малкіною В.М.

9.1.4 Автор дисертаційної роботи – Янович В.П. тема роботи: «Обґрунтування технологічних параметрів вібровідцентрового дезінтегратора для виробництва фармацевтичних сумішей», на здобуття вченого ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.18.12 – Процеси та обладнання харчових, мікробіологічних та фармацевтичних виробництв. Відгук зроблено д.т.н., проф. Малкіною В.М.

9.1.5 Автор дисертаційної роботи – Полевода Ю.А. тема роботи: «Інтенсифікація первинного очищення гліцерину вібровідцентровими засобами», на здобуття вченого ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.18.12 – Процеси та обладнання харчових, мікробіологічних та фармацевтичних виробництв. Відгук зроблено д.т.н., проф. Малкіною В.М.

9.1.6 Автор дисертаційної роботи – Спирінцева О.В. тема роботи: «Ідентифікація об'єктів на фотограмметричних цифрових зображеннях в умовах невідомості параметрів їх фіксації», на здобуття вченого ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.01.01 – Прикладна геометрія, інженерна графіка. Відгук зроблено д.т.н., проф. Малкіною В.М.

10. Звіт про науково-технічну творчість молоді

10.1 Скільки працювало гуртків, в них студентів

2012-2013 уч.рік: Всього працювало гуртків - 5, в них студентів - 39.

2013-2014 уч.рік: Всього працювало гуртків - 11, в них студентів - 51.

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	доц. Єфімов Г.М.	Технології Data Mining	Беккауєр А. (11 МБ ІТ) Болдирева О. (11 МБ ІТ) Гнатовський М. (11 МБ ІТ) Чолак А. (11 МБ ІТ)

№№	Керівник	Тема дослідження гуртка	Студенти
2	ст. викл. Дмитрієв Ю.О.	Програмне забезпечення Delcam	Чолак А. (11 МБ ІТ) Ладика Є. (41 КН) Ніконенко Д. (41 КН) Жерненко В. (41 КН) Жуков О. (41 КН)
3	ст. викл. Сіциліцин Ю.О.	Паралельне програмування	Панін М. (41 КН) Банк В. (41 КН) Потапов О. (42 КН) Котов Р. (42 КН) Павлов Д. (42 КН)
4	доц. Лубко Д.В.	Інтелектуальні та експертні системи	Попелешко В. (41 КН) Перегудова М. (41 КН) Стрелкова М. (41 КН) Федосєєв К. (41 КН) Сисоєв В. (41 КН)
5	доц. Єфімов Г.М.	NURBS-криві. Властивості та застосування	Ревякіна О. (51 КН) Громік І. (51 КН) Літвінов А. (51 КН) Шевченко Ю. (51 КН)
6	ст. викл. Зінов'єва О.Г.	Інформаційні технології в прийманні рішень	Полулях Д. (42 КН) Йолкіна А. (42 КН) Калашнік А. (42 КН) Кондрашова Ю. (42 КН)
7	доц. Пихтєєва І.В.	Прикладна програма 3D Max	Літвінов А. (51 КН) Арестенко А. (51 КН) Мельников П. (42 КН) Стрелкова М. (41 КН) Перегудова М. (41 КН)
8	ас. Василенко В.В.	Чисельні методи розв'язання задач математичної фізики	Паценкер В. (21 МБ ІТ) Черкнун В. (21 МБ ІТ) Обиденний В. (21 МБ ІТ) Федорак Ю. (21 МБ ІТ) Богдан М. (21 МБ ІТ)
9	доц. Строкань О.В.	Методи оптимізації розміщення джерел аероіонізації у заданому приміщенні	Кравченко В. (21 КН) Дубініна А. (11 МБ ІТ) Шокорев І. (21 МБ ІТ) Слепов А. (22 КН) Польченко О. (22 КН)
10	ас. Кучеренко В.В.	Методи обробки інформації лазерного сканування.	Мірко В. (51 КН) Пристапа Л. (51 КН) Моргун Д. (51 КН) Іщук С. (51 КН) Кардашевський О. (51 КН)
11	ас. Мірошніченко М.Ю.	Системи візуалізації трехвимірної графіки	Піддубний О. (22 КН) Сохряков В. (22 КН) Андрєєв С. (22 КН) Міцковський Д. (22 КН)

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 - 27, з елементами НДР - 5

10.8 Проведення олімпіад

10.8.1 Участь у Міжнародної Інтернет-олімпіаді „Современные компьютерные технологии DELCAM в образовании и производстве». Вона відбувалася у Самарському державному технічному університеті (Росія) разом з компанією DELCAM (Великобританія) 27 та 28.11.2013 року.

Студентка Чолак Альбіна (група 11 МБ ІТ) - 1 місце.

Студент Матвеев Олександр (група 11 МБ ІТ) - 3 місце.

Керівником обох студентів був ст. викладач кафедри ІТ Дмитрієв Ю.О.

10.8.2 Участь у міській міжвузівській олімпіаді з програмування (м. Мелітополь, 15.10.2013 р., МДПУ ім. Б. Хмельницького):

- Потапов Олександр Юрійович (перше місце);

- Котов Роман Олександрович (друге місце).

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

- міжнародному

- міжгалузевому та галузевому

- закладу освіти

10.10 Кількість студентських робіт, рекомендованих на державні конкурси

Кількість студентських робіт, рекомендованих на державні конкурси першого туру – 5.

А саме:

1. Дубініна О.В. (11 МБ ІТ) - Розробка способу автоматизації моделювання розповсюдження аероіонів від штучних джерел аероіонізації на похилій площині
2. Шелигіна І.С. (21 МБ ІТ) - Аналіз методів та комп'ютерних технологій розпізнавання мімічних проявів на обличчі людини
3. Чолак А.І. (11 МБ ІТ) - Створення прес-форм для виготовлення декоративних елементів з використанням програми PowerMill
4. Пономаренко О.В. (31 КН) - Проектування експертної системи з агротехнології вирощування сільськогосподарських культур на прикладі томатів
5. Паценкер В.Е. (21 МБІТ) - Комп'ютерне моделювання проточної частини корпусу турбокомпресора

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: 11.12.13

Протокол №8

До звіту додаються: перелік друкованих робіт викладачів кафедри (Додаток А) та студентів (Додаток Б), теми доповідей на науково-технічну конференцію студентів (Додаток В).

Відповідальний за НДР на кафедрі _____Лубко Д.В.

Публікації статей викладачів кафедри інформаційних технологій

№№	П.І.Б. автора	Назва	Місце та час видання	Обсяг, д.а.	Співавтори
1	Лубко Д.В.	Розробка та моделювання технологічних карт вирощування просяних культур з використанням сучасних комп'ютерних технологій	Інформаційні технології в прикладній геометрії. Праці. /Таврійський державний агротехнологічний університет. - Вип. 5. Т.6. – Мелітополь, 2013.–С.14-17	0,25	Шелигіна І.С. Чорна Т.С.
2	Лубко Д.В.	Проектування експертної системи з агротехнології вирощування овочевих на прикладі томатів	Інформаційні технології в прикладній геометрії. Праці/ Таврійський державний агротехнологічний університет.-Вип. 5. Т.6.–Мелітополь, 2013. – С.143-146.	0,25	Печоркін М.Д.
3	Лубко Д.В.	Синхронізація даних між платформою 1С: Підприємство та зовнішніми інформаційними системами	Інформаційні технології в прикладній геометрії. Праці. /Таврійський державний агротехнологічний університет. - Вип. 5. Т.6. – Мелітополь, 2013. – С.61-65.	0,31	Коваленко Ю.О.
4	Лубко Д.В.	Методи та засоби аналізу інформації для прийняття управлінських рішень системи „Business Intelligence”	Інформаційні технології в прикладній геометрії. Праці. /Таврійський державний агротехнологічний університет. - Вип. 5. Т.6. – Мелітополь, 2013.–С.110-116	0,44	Бут Н.В.
5	Лубко Д.В.	Особливості створення „рідних” додатків та веб-додатків для мобільних телефонів	Інформаційні технології в прикладній геометрії. Праці. /Таврійський державний агротехнологічний університет. - Вип. 5. Т.6. – Мелітополь, 2013. – С.121-124.	0,25	Яркіна О.О.

№№	П.І.Б. автора	Назва	Місце та час видання	Обсяг, д.а.	Співавтори
6	Лубко Д.В.	Моделі бізнес-процесів системи управління ремонтно-механічними цехами підприємства	Інформаційні технології в прикладній геометрії. Праці. /Таврійський державний агротехнологічний університет. - Вип. 5. Т.6.– Мелітополь, 2013.– С.95-99.	0,31	Жукова М.О.
7	Лубко Д.В.	Методи розробки мобільного додатку для доступу до бази даних ТЕС	Інформаційні технології в прикладній геометрії. Праці. /Таврійський державний агротехнологічний університет. - Вип. 5. Т.6.– Мелітополь, 2013.– С.82-86.	0,25	Кір'язієв Г.О.
8	Лубко Д.В	Розробка методології та проектування експертної системи з агротехнології вирощування свиней на відкорм	Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія: "Інформатика, кібернетика та обчислювальна техніка" / Донецький національний технічний університет. – Донецьк.№1(17),2013. – С. 102-106. Науково-фахове видання	0,31	–
9	Лубко Д.В	Автоматизація процесу визначення придатності сортів томатів до гідросортування за допомогою методів комп'ютерної обробки даних	Системи обробки інформації. Праці. / Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба. – Вип.4 (111). -Харків, 2013. –С.82-84. Науково-фахове видання	0,19	Іщенко О.А. Саєнко О.В.
10	Лубко Д.В	Методологія проектування та інструментарій для створення мобільних додатків	Вісник Національного технічного університету „ХПІ” // Збірник наукових праць. Серія: Нові рішення в сучасних технологіях. – Х.: НТУ „ХПІ”, 2013. №56 (1029). –С.117-122. Науково-фахове видання	0,38	–

№№	П.І.Б. автора	Назва	Місце та час видання	Обсяг, д.а.	Співавтори
11	Лубко Д.В	Технологія створення експертних систем для тваринництва	Збірник наукових праць Харківського університету повітряних сил імені Івана Кожедуба // Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба. – Вип. 3 (36). - Харків, 2013. – С. 119-121. Науково-фахове видання	0,19	–
12	Лубко Д.В	Проектування інформаційної мобільної системи для підприємства	Системи обробки інформації: Збірник наукових праць // Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба. – Вип. 6 (113). - Харків, 2013. – С.293-295. Науково-фахове видання	0,19	–
13	Кучеренко В.В.	Уравнение нерегулярной поверхности на базе способа «Лула» аппаратом БН-исчисления	Вопросы образования и науки в XXI веке: сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции 29 апреля 2013 г.: в 11 частях. Часть 7; М-во обр. и науки РФ. Тамбов, 2013. – с. 107-109.	0,19	–
14	Єфімов Г.М.	The technology of recognition of displays of emotions on an individuals face	Вісник Київського університету. Серія: фізико-математичні науки. – 2013, №4. – С.107-108.	0,13	–
15	Дмитриев Ю.А.	Расчет и моделирование сложных геометрических поверхностей	Молодежь и наука: модернизация и инновационное развитие страны. Материалы международной научно-практической конференции. – Пенза. Пенза. гос. технол. универ. 2013. – С. 37-39.	0,19	–
№№	П.І.Б. автора	Назва	Місце та час видання	Обсяг,	Співавтори

				д.а.	
16	Пихтєєва І.В.	Моделювання корекції положення панелі керування верстату з ЧПК згідно ергономічних вимог	Технології та дизайн. Електронне наукове фахове видання // Рубрика "Дизайн і ергономіка". –Київ , 2013. –№ 3.	0,25	–
17	Спірінцев В.В.	Розробка функціональної схеми процесу автоматизованого проектування	Збірник наукових праць // Факультет інженерії та комп'ютерних технологій. – Дніпропетровськ, ДНАУ, 2013. С. 130-136.	0,44	Пихтєєва І.В. Дмитрієв Ю.О.
18	Василенко І.В.	Автоматизоване проектування твердотільної моделі	„Прикладна геометрія та інженерна графіка”. Сучасні проблеми геометричного моделювання // Збірник праць XV Міжнародної науково - практичної конференції. – Мелітополь, ТДАТУ, 2013. – С. 98-103.	0,38	Пихтєєва І.В. Спірінцев В.В. Спірінцев Д.В.
19	Строкань О.В.	Методика визначення ізоліній концентрації аероіонів на комбінованій площині	Матеріали II-ї Міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Прикладна геометрія, дизайн та об'єкти інтелектуальної власності». Випуск 2. – К.: ДІА, 2013. – С. 176-179.	0,25	–
20	Чураков А.Я.	Інформаційно-програмний засіб з дисципліни «Комп'ютерна схематехніка»	Тематичний збірник наукових праць «Системи обробки інформації» Харківського університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба. Випуск 5. – Х., 2013. – С. 36-39.	0,25	Чураков А.Я.

№№	П.І.Б. автора	Назва	Місце та час видання	Обсяг, д.а.	Співавтори
21	Сіциліцин Ю.О.	Моделювання багатопровідних зв'язаних мікросмужкових ліній у квазідинамічному наближенні з урахуванням неоднорідностей топології	Журнал «Радіоелектроніка, інформатика, управління». ЗНТУ. – Запоріжжя. Вип. 1, 2013. – С. 46-50.	0,31	Міщенко М.В. Фараонов Ю.А. Крищук В.М. Романенко С.М.
22	Найдиш А.В.	Розробка програмного продукту для створення тестів засобами середовища програмування Microsoft Visual C#	Інформаційні технології в прикладній геометрії. Праці. /Таврійський державний агротехнологічний університет. - Вип. 5. Т.6.– Мелітополь, 2013.– С.3-6.	0,25	Нетков К.О.
23	Гвоздєв В.О.	Актуальність розробки інформаційної системи навчального відділу ВНЗ з підсистемами розрахунку навчального навантаження на викладачів складання розкладу занять	Інформаційні технології в прикладній геометрії. Праці. /Таврійський державний агротехнологічний університет. - Вип. 5. Т.6.– Мелітополь, 2013.– С.35-38.	0,25	Єльчищев Р.А. Стрелковський П.П.
24	Строкань В.О.	Методика створення наочних навчальних матеріалів на прикладі дисципліни „Електроніка та електротехніка”	Інформаційні технології в прикладній геометрії. Праці. /Таврійський державний агротехнологічний університет. - Вип. 5. Т.6.– Мелітополь, 2013.– С.43-47.	0,31	Єльчищев Р.А. Стрелковський П.П.
25	Гвоздєв В.О.	Аналіз безпеки WEB - орієнтованих інформаційних систем	Інформаційні технології в прикладній геометрії. Праці. /Таврійський державний агротехнологічний університет. - Вип. 5. Т.6.– Мелітополь, 2013.– С.57-60.	0,25	Шокарев І.О. Кожевников О.С.

№№	П.І.Б. автора	Назва	Місце та час видання	Обсяг, д.а.	Співавтори
26	Спирінцев Д.В.	Інформаційна модель інтенсифікації роботи оборотних систем водопостачання	Інформаційні технології в прикладній геометрії. Праці. /Таврійський державний агротехнологічний університет. - Вип. 5. Т.6.– Мелітополь, 2013.– С.76-81.	0,38	Мовчан С.І. Шелигіна І.С. Болтянський О.В.
27	Гвоздєв В.О.	Інформаційна система факультету агротехнології та екології. Підсистема тестового контролю знань студентів	Інформаційні технології в прикладній геометрії. Праці. /Таврійський державний агротехнологічний університет. - Вип. 5. Т.6.– Мелітополь, 2013.– С.100-103.	0,25	Беккауер А.О. Акулов О.В.
28	Гвоздєв В.О.	Актуальність розробки автоматизованих систем розрахунку собівартості вирощування польових культур для виробників сільськогосподарської продукції	Інформаційні технології в прикладній геометрії. Праці. /Таврійський державний агротехнологічний університет. - Вип. 5. Т.6.– Мелітополь, 2013.– С.117-120.	0,25	Гнатовський М.М, Кожевников О.С.
29	Бондаренко О.С.	Коефіцієнт рангової кореляції Спірмена	Інформаційні технології в прикладній геометрії. Праці. /Таврійський державний агротехнологічний університет. - Вип. 5. Т.6.– Мелітополь, 2013.– С.139-142.	0,25	-
30	Зінов'єва О.Г.	Розв'язання матричної гри за допомогою пакету Maple	Інформаційні технології в прикладній геометрії. Праці. /Таврійський державний агротехнологічний університет. - Вип. 5. Т.6.– Мелітополь, 2013.– С.147-150.	0,25	-

№№	П.І.Б. автора	Назва	Місце та час видання	Обсяг, д.а.	Співавтори
31	Ольшанський Є.С.	Стенографічний захист інформації методом приховування даних в текстових файлах за допомогою комп'ютерних технологій	Інформаційні технології в прикладній геометрії. Праці. /Таврійський державний агротехнологічний університет. - Вип. 5. Т.6.– Мелітополь, 2013.– С.151-154.	0,25	Білий В.Л.
32	Бондаренко О.С.	Метод найменших квадратів за допомогою пакету Maple	Інформаційні технології в прикладній геометрії. Праці. /Таврійський державний агротехнологічний університет. - Вип. 5. Т.6.– Мелітополь, 2013.– С.155-158.	0,25	Чаусова Н.В.
33	Ольшанський Є.С.	Розв'язання задачі побудови мінімального остовного дерева за допомогою комп'ютерних технологій	Інформаційні технології в прикладній геометрії. Праці. /Таврійський державний агротехнологічний університет. - Вип. 5. Т.6.– Мелітополь, 2013.– С.159-162.	0,25	-
34	Зінов'єва О.Г.	Порівняльний аналіз методів вибору програмного забезпечення	Інформаційні технології в прикладній геометрії. Праці. /Таврійський державний агротехнологічний університет. - Вип. 5. Т.6.– Мелітополь, 2013.– С.163-168.	0,38	-
35	Ольшанський Є.С.	Графічне розв'язання задачі лінійного програмування за допомогою комп'ютерних технологій	Інформаційні технології в прикладній геометрії. Праці. /Таврійський державний агротехнологічний університет. - Вип. 5. Т.6.– Мелітополь, 2013.– С.169-172.	0,25	-

№№	П.І.Б. автора	Назва	Місце та час видання	Обсяг, д.а.	Співавтори
36	Ольшанський Є.С.	Розв'язання задачі про максимальний потік в транспортній сіті за допомогою комп'ютерних технологій	Інформаційні технології в прикладній геометрії. Праці. /Таврійський державний агротехнологічний університет. - Вип. 5. Т.6.– Мелітополь, 2013.– С.173-176.	0,25	-
37	Найдиш А.В.	Аналіз методів відновлення розфокусованих або змазаних зображень	Інформаційні технології в прикладній геометрії. Праці. /Таврійський державний агротехнологічний університет. - Вип. 5. Т.6.– Мелітополь, 2013.– С.177-180.	0,25	Гвоздев В.О. Шокарев І.О.
38	Найдиш А.В.	Функціональна крива відстані засобами БН-числення	Прикладна геометрія та інженерна графіка. Праці. /Таврійський державний агротехнологічний університет. - Вип. 4. Т.56.– Мелітополь, 2013.– С.10-16.	0,44	Бездітний А.О.
39	Найдиш А.В.	Основные направления исследований мелитопольской школы прикладной геометрии в области развития БН-исчисления	Прикладна геометрія та інженерна графіка. Праці. /Таврійський державний агротехнологічний університет. - Вип. 4. Т.56.– Мелітополь, 2013.– С.139-146.	0,50	Балюба І.Г. Верещага В.М.
40	Саєнко О.В.	Классификация образов на основе статической вероятности их представления	Прикладна геометрія та інженерна графіка. Праці. /Таврійський державний агротехнологічний університет. - Вип. 4. Т.56.– Мелітополь, 2013.– С.164-171.	0,50	Ницын Д.А.

№№	П.І.Б. автора	Назва	Місце та час видання	Обсяг, д.а.	Співавтори
41	Найдиш А.В.	Створення фізично-імовірнісної моделі визначення щільності ґрунту на земельній ділянці сільсько-господарського призначення	Прикладна геометрія та інженерна графіка. Праці. /Таврійський державний агротехнологічний університет. - Вип. 4. Т.56.– Мелітополь, 2013.– С.200-207.	0,50	Надикто В.Т. Верещага В.М. Радєв С.Ю.
42	Найдиш А.В.	Функціональна крива швидкості засобами БН-числення	Прикладна геометрія та інженерна графіка. Праці. /Таврійський державний агротехнологічний університет. - Вип. 4. Т.57.– Мелітополь, 2013.– С.33-40.	0,50	Бездітний А.О. Балюба І.Г.
43	Дмитрієв Ю.О.	Розробка функціональної схеми процесу автоматизованого проектування	Регіональний міжвузівський збірник наукових праць. - Дніпропетровськ. Вип. 1 (84), 2013. – С. 125-128.	0,25	Спирінцев В.В. Пихтєєва І.В.
44	Зінов'єва О.Г.	Застосування інформаційних технологій в економетричних дослідженнях	Удосконалення навчально-виховного процесу в вищому навчальному закладі, вип. 17 / Збірник науково-методичних праць / Таврійський державний агротехнологічний університет. – Мелітополь, 2013.– С.22-25.	0,25	Адаменко В.
45	Пихтєєва І.В.	Рівень професіоналізму викладача вищої школи	Удосконалення навчально-виховного процесу в вищому навчальному закладі, вип. 17 / Збірник науково-методичних праць / Таврійський державний агротехнологічний університет. – Мелітополь, 2013.– С.49-52.	0,25	Брустінов В.М.

№№	П.І.Б. автора	Назва	Місце та час видання	Обсяг, д.а.	Співавтори
46	Спирінцев В.В.	Алгоритмічна реалізація методу дискретної інтерполяції, що враховує заданий закон зміни кутових параметрів	Прикладна геометрія та інженерна графіка. Праці. /Таврійський державний агротехнологічний університет. - Вип. 4. Т.56.– Мелітополь, 2013.– С.133-138. Наукове фахове видання	0,38	Мороз В.В
47	Щербина В.М.	Дослідження локальної дискретної інтерполяції на основі спеціальної функції	Прикладна геометрія та інженерна графіка. Праці. /Таврійський державний агротехнологічний університет. - Вип. 4. Т.56.– Мелітополь, 2013.– С.248-252.	0,31	-
48	Щербина В.М.	Дискретне геометричне моделювання профілю лопатки турбокомпресора двигуна СМД-68 з використанням програмної реалізації	Прикладна геометрія та інженерна графіка. Праці. /Таврійський державний агротехнологічний університет. - Вип. 4. Т.57.– Мелітополь, 2013.– С.249-255.	0,44	Мацулевич О.Є. Обиденний Є.О.
49	Шаров С.В.	Використання електронного засобу навчального призначення «Тарасовими стежками»	Формування аксіологічного компоненту у процесі професійної підготовки майбутніх педагогів : матеріали міжвуз. наук.-практ. конф. – Ялта: РВВ КГУ, 2013. – С. 68 - 74.	0,44	Шарова Т.М.
50	Єфімов Г.М.	Моделювання психоемоційних станів обличчя людини для передачі інформації в жестовій формі	Искусственный интеллект. Интеллектуальные системы ИИ-2013. Международная научно-практическая конференция. Донецьк: ИПШИ «Наука і освіта», 2013. - С.132-133.	0,13	Крак Ю.В. Тернов А.С. Кузнецов В.А.
51	Строкань О.В.	Інформаційно-програмний засіб з дисципліни «Комп'ютерна схемотехніка»	Збірник наукових праць ХУПС «Системи обробки інформації» Харків, 2013 – Випуск 5. – с. 36-38.	0,19	Чураков А.Я.

№№	П.І.Б. автора	Назва	Місце та час видання	Обсяг, д.а.	Співавтори
52	Малкіна В.М.	Використання MECHANICAL APDL для розрахунку власних коливань лопаток турбін у системі кінцево-елементного аналізу ANSYS WORKBENCH	Регіональний міжвузівський збірник наукових праць. Дніпропетровськ: Системні технології. - 2013., Випуск 1(84).– С.125-128.	0,25	Бездітний А.О.
53	Малкіна В.М.	Дослідження методів інтелектуального стеганографічного приховування даних в зображеннях до та після їх редагування	Международный научный журнал "Управляющие системы и машины" – 2013. - №4 (246) – С.61-67.	0,44	Поліновський В.В. Корольов В.Ю. Огурцов М.І. Герасименко В.А
54	Малкіна В.М.	Формування workflow документопотоку на прикладі документообігу наукової установи	Восточно-Европейский Журнал Передовых Технологий – 2013. - №6 (66) – С.70-78.	0,56	Поліновський В.В. Брустінов В.М., Огурцов М.І.
55	Малкіна В.М.	Оцінка збереженості яблук за обробка антиоксидантними композиціями за допомогою методу Харрінгтона	Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія «Агрономія» Вип. 183. Ч.1-К.: ВЦ НУ-БіП України, 2013. - С. 64-72	0,56	Байбєрова С.С. Сердюк М.Є.
56	Назарова О.П.	Метод сведения равенств к тождествам для сложных систем	Международная научная конференция “Интеллектуальные системы принятия решений и проблемы вычислительного интеллекта. Сборник научных трудов в двух томах. (ISDMCI’2013, Евпатория, 2013.- Том 2.– С. 222-225.	0,25	-
57	Мацулевич О.Є.	Особливості формування маршрутів проектування в системі GRIDALLTED	Вісник Національного університету «Львівська політехніка» «Комп’ютерні науки та інформаційні технології» №752, 2013. – С. 54-62.	0,56	Чкалов О.В. Булах Б.В. Безнюк О.Ю

№№	П.І.Б. автора	Назва	Місце та час видання	Обсяг, д.а.	Співавтори
58	Спирінцев В.В.	Побудова трубної конічної різби в AutoCAD	Інформаційні технології в приклад- ній геометрії. Праці / Таврійський державний агротехнологічний університет - Вип.5, Т.6. - Меліто- поль: ТДАТУ, 2013.- С.10-14.	0,31	Шокарев І.О.
59	Спирінцев В.В.	Програмне забезпечення при ав- томатизованому проектуванні	"Технології та дизайн". Електронне наукове фахове видання. // Рубрика "Електронні пристрої та електро- технічні інтегровані системи управління ". // Праці КНУТД. – Київ , 2013. – Вип. 2. –С. 132-135.	0,25	Пихтєєва І.В.
60	Спирінцев В.В.	Розробка функціональної схеми процесу автоматизованого проєк- тування	Регіональний міжвузівський збір- ник наукових праць. Дніпропет- ровськ: Системні технології. - 2013., Випуск 1(84).–С.129-135. Наукове фахове видання	0,38	Пихтєєва І.В. Дмитрієв Ю.О.
61	Пихтєєва І.В.	Моделювання корекції положення панелі керування верстату з ЧПК згідно ергономічних вимог	"Технології та дизайн". Електронне наукове фахове видання. // Рубрика "Дизайн і ергономіка". // Праці КНУТД. –Київ , 2013. – Вип. 2. –С. 21-26	0,38	-
62	Пихтєєва І.В.	Програмне забезпечення при ав- томатизованому проектуванні	"Технології та дизайн". Електронне наукове фахове видання. // Рубрика " Електронні пристрої та електро- технічні інтегровані системи управління ". // Праці КНУТД. – Київ , 2013. – Вип. 2. –С. 132-135	0,25	Спирінцев В.В.
63	Пихтєєва І.В.	Автоматизація процесу побудови моделі на базі створення АРІ про- грами	Інформаційні технології в приклад- ній геометрії // Праці ТДАТУ.– Ме- літополь, 2013.–Вип.5. –Т.6.-С.68-74	0,44	Радченко А.К.

№№	П.І.Б. автора	Назва	Місце та час видання	Обсяг, д.а.	Співавтори
64	Пихтєєва І.В.	Автоматизація процесу проектування корпусної моделі у пакеті прикладних програм	Інформаційні технології в прикладній геометрії // Праці ТДАТУ. – Мелітополь, 2013. – Вип. 5. – Т. 6. С. 99-107.	0,56	Губар О.А.
65	Щербина В.М.	Дискретне геометричне моделювання профілю лопатки турбокомпресора двигуна СМД-68 з використанням програмної реалізації	Прикл. геом.та інж. графіка / Праці ТДАТУ – Вип.4, т.57.–Мелітополь 2013.– С. 249-255.	0,44	Мацулевич О.Є. Обиденний Є.О.
66	Щербина В.М.	Дослідження локальної дискретної інтерполяції на основі спеціальної функції	Прикл. геом.та інж. графіка / Праці ТДАТУ – Вип.4, т.56.–Мелітополь 2013.– С. 248-252	0,31	-
67	Мацулевич О.Є.	Геометричне моделювання профілю функціональних поверхонь кулачкових заточувальних пристроїв	Прикл. геом.та інж. графіка / Праці ТДАТУ – Вип.4, т.55.–Мелітополь 2013.– С. 302-308	0,44	Мунтян В.О.
68	Кучеренко В.В.	Спосіб розростання чарунок	Прикладна геометрія, дизайн та об'єкти інтелектуальної власності. Випуск 2. - К.:ДІА, 2013. – С. 13-17	0,30	Верещага В.М. Павленко О.М.
69	Дмитрієв Ю.О.	Повышение качества обрабатываемых деталей за счет балансировки электродвигателя шлифовального станка	Праці ТДАТУ – Вип.13, т.1. –Мелітополь, 2013.– С. 179-186.	0,50	Кольцов А.Г. Реченко Д.С.
70	Ібрагімова Л.А.	Особенности разработки приложений для мобильной торговли	Проблеми, перспективи розвитку економічних та інформаційних технологій в Україні / Матеріали 15 Загально-інститутської науково-методичної конференції студентів і викладачів. – Мелітополь. ЗІЕІТ, 2013. – С. 6-9.	0,25	-

№№	П.І.Б. автора	Назва	Місце та час видання	Обсяг, д.а.	Співавтори
71	Ібрагімова Л.А.	Активізація пізнавальної діяльності студентів в процесі вивчення об'єктно-орієнтованого програмування	Проблеми, перспективи розвитку економічних та інформаційних технологій в Україні / Матеріали 15 Загально-інститутської науково-методичної конференції студентів і викладачів. – Мелітополь. ЗІЕІТ, 2013. – С. 342-351.	0,63	-
72	Пыхтеева И.В.	Конструкция сеялки с вибрационным способом формирования борозды	IX-й Международный форум молодежи "Молодежь и сельскохозяйственная техника в XXI веке ". Сборник материалов форума. – Харьков: ХНТУСХ, 2013. – С. 248-257.	0,63	Драник Ю.Д. Губар О.А. Выперайленко С.О.
73	Пыхтеева И.В.	Профилеобразование почвенной борозды активными формирующими катками	IX-й Международный форум молодежи. "Молодежь и сельскохозяйственная техника в XXI веке ". Сборник материалов форума. – Харьков: ХНТУСХ, 2013.- С.28-31.	0,25	Мирко В.И. Моргун. Д.А. Приступа. Л.А.
74	Пихтеева І.В.	Програмне забезпечення для геометричного моделювання формою згущеної кривої методом варіативного формування різницевого схем кутових параметрів	Прикладна геометрія та інженерна графіка./ Сучасні проблеми геометричного моделювання // Збірник праць XV Міжнародної науково - практичної конференції. – Мелітополь, ТДАТУ 2013. - С.167-172.	0,38	Строкань В.А. Найдиш А.В. Спирінцев Д.В.
75	Лубко Д.В.	Аналіз методів тестування програмного забезпечення на відмовостійкість	Збірник наукових праць магістрантів та студентів «Інформаційні технології проектування». – Мелітополь: ТДАТУ, 2013. –С.3-9.	0,44	Богдан М.С.

№№	П.І.Б. автора	Назва	Місце та час видання	Обсяг, д.а.	Співавтори
76	Щербина В.М.	Програмне забезпечення моделювання функціональних поверхонь турбокомпресорів двигунів внутрішнього згоряння	Збірник наукових праць магістрантів та студентів «Інформаційні технології проектування». – Мелітополь: ТДАТУ, 2013. –С.10-14.	0,31	Болдирева О.С.
77	Василенко І.В.	Автоматизоване робоче місце фінансиста	Збірник наукових праць магістрантів та студентів «Інформаційні технології проектування». – Мелітополь: ТДАТУ, 2013. –С.15-17.	0,19	Воробець Ю.В.
78	Шаров С.В.	Особливості використання мови SQL для обробки даних	Збірник наукових праць магістрантів та студентів «Інформаційні технології проектування». – Мелітополь: ТДАТУ, 2013. –С.18-24.	0,37	Йолкіна А.С.
79	Єфімов Г.М.	Моделювання голови людини на основі NURBS-кривих	Збірник наукових праць магістрантів та студентів «Інформаційні технології проектування». – Мелітополь: ТДАТУ, 2013. –С.25-28.	0,25	Ізетов О.Ю.
80	Лубко Д.В.	Методологія проектування експертної системи з агротехнології вирощування гарбузів	Збірник наукових праць магістрантів та студентів «Інформаційні технології проектування». – Мелітополь: ТДАТУ, 2013. –С.35-42.	0,44	Кучерявих С.С.
81	Дмітрієв Ю.О.	Про необхідність розробки САПР ріжучого інструменту	Збірник наукових праць магістрантів та студентів «Інформаційні технології проектування». – Мелітополь: ТДАТУ, 2013. –С.43-44.	0,13	Матвеев А.А.

№№	П.І.Б. автора	Назва	Місце та час видання	Обсяг, д.а.	Співавтори
82	Щербина В.М.	Програмна реалізація дискретного геометричного моделювання профілю лопатки турбокомпресора	Збірник наукових праць магістрантів та студентів «Інформаційні технології проектування». – Мелітополь: ТДАТУ, 2013. –С.45-50.	0,36	Обиденний Є.О.
83	Спирінцев В.В.	Програмна реалізація адаптивної схеми локального згущення точкового ряду з заданими у вузлах дотичними	Збірник наукових праць магістрантів та студентів «Інформаційні технології проектування». – Мелітополь: ТДАТУ, 2013. –С.51-56.	0,38	Паценкер В.Е.
84	Дмитрієв Ю.О.	Колективна розробка технологічного процесу в системах автоматизованого проектування технологічних процесів	Збірник наукових праць магістрантів та студентів «Інформаційні технології проектування». – Мелітополь: ТДАТУ, 2013. –С.57-60.	0,25	Пліска А.В.
85	Пихтєєва І.В.	Колористичне рішення учбових приміщень з урахуванням норм ергономіки	Збірник наукових праць магістрантів та студентів «Інформаційні технології проектування». – Мелітополь: ТДАТУ, 2013. –С.61-67.	0,44	Приступа Л.В. Йолкіна А.С.
86	Зінов'єва О.Г.	Програмна реалізація задачі про заміну обладнання	Збірник наукових праць магістрантів та студентів «Інформаційні технології проектування». – Мелітополь: ТДАТУ, 2013. –С.68-73.	0,38	Приступа Л.В.
87	Лубко Д.В.	Аналіз методів проектування автоматизованих тестів для WEB-проектів, які розробляються	Збірник наукових праць магістрантів та студентів «Інформаційні технології проектування». – Мелітополь: ТДАТУ, 2013. –С.74-81.	0,50	Савченко В.В.

№№	П.І.Б. автора	Назва	Місце та час видання	Обсяг, д.а.	Співавтори
88	Пихтєєва І.В.	Програмна реалізація робочого місця оператора за пультом керування верстату з ЧПК OPTIMUM	Збірник наукових праць магістрантів та студентів «Інформаційні технології проектування». – Мелітополь: ТДАТУ, 2013. –С.82-86.	0,31	Сивова А.К.
89	Мацулевич О.Є.	Функціональна модель процесу створення автоматизованої системи проектування геометричної форми поверхонь зубозаточувальних верстатів	Збірник наукових праць магістрантів та студентів «Інформаційні технології проектування». – Мелітополь: ТДАТУ, 2013. –С.86-96.	0,68	Федорак Ю.О.
90	Мацулевич О.Є.	Комп'ютерне моделювання функціональних поверхонь зубозаточувальних верстатів	Збірник наукових праць магістрантів та студентів «Інформаційні технології проектування». – Мелітополь: ТДАТУ, 2013. –С.97-102.	0,38	Федорак Ю.О.
91	Сіциліцин Ю.О.	Розробка інтерфейсу автоматизованого робочого місця інженера-механіка	Збірник наукових праць магістрантів та студентів «Інформаційні технології проектування». – Мелітополь: ТДАТУ, 2013. –С.103-108.	0,38	Черкун В.В.
92	Дмітрієв Ю.О.	Створення технології виготовлення складних дизайнерських виробів методами автоматизованого проектування	Збірник наукових праць магістрантів та студентів «Інформаційні технології проектування». – Мелітополь: ТДАТУ, 2013. –С.109-115.	0,44	Чолак А.І.
93	Мацулевич О.Є.	Технологічна підготовка виробництва корпусних деталей в системі Unigraphics	Збірник наукових праць магістрантів та студентів «Інформаційні технології проектування». – Мелітополь: ТДАТУ, 2013. –С.116-126.	0,68	Шевченко Ю.О.

№№	П.І.Б. автора	Назва	Місце та час видання	Обсяг, д.а.	Співавтори
94	Єфімов Г.М.	Аналіз моделей емоцій	Збірник наукових праць магістрантів та студентів «Інфор- маційні технології проектування». – Мелітополь: ТДАТУ, 2013. –С.127-131.	0,31	Шелигіна І.С.
95	Строкань О.В.	Відновлення змазаних зображень методом сліпої зворотної згортки	Збірник наукових праць магістрантів та студентів «Інфор- маційні технології проектування». – Мелітополь: ТДАТУ, 2013. –С.132-136.	0,31	Шокарев І.О.

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	Шелигіна І.С.	Розробка та моделювання технологічних карт вирощування просяних культур з використанням сучасних комп'ютерних технологій	Інформаційні технології в прикладній геометрії. Праці. /Таврійський державний агротехнологічний університет. - Вип. 5. Т.6. – Мелітополь, 2013.– С.14-17	0,25	Лубко Д.В.
2	Печоркін М.Д.	Проектування експертної системи з агротехнології вирощування овочевих на прикладі томатів	Інформаційні технології в прикладній геометрії. Праці/ Таврійський державний агротехнологічний університет.-Вип. 5. Т.6.–Мелітополь, 2013. – С.143-146.	0,25	Лубко Д.В.
3	Коваленко Ю.О.	Синхронізація даних між платформою 1С: Підприємство та зовнішніми інформаційними системами	Інформаційні технології в прикладній геометрії. Праці. /Таврійський державний агротехнологічний університет. - Вип. 5. Т.6. – Мелітополь, 2013. – С.61-65.	0,31	Лубко Д.В.
4	Єльчищев Р.А. Стрелковський П.П.	Актуальність розробки інформаційної системи навчального відділу ВНЗ з підсистемами розрахунку навчального навантаження на викладачів складання розкладу занять	Інформаційні технології в прикладній геометрії. Праці. /Таврійський державний агротехнологічний університет. - Вип. 5. Т.6.– Мелітополь, 2013.– С.35-38.	0,25	Гвоздев В.О.

1	2	3	4	5	6
5	Шокарев І.О. Кожевніков О.С.	Аналіз безпеки WEB - орієнтованих інформаційних систем	Інформаційні технології в прикладній геометрії. Праці. /Таврійський державний агротехнологічний університет. - Вип. 5. Т.6.– Мелітополь, 2013.– С.57-60.	0,25	Гвоздєв В.О.
6	Шелигіна І.С.	Інформаційна модель інтенсифікації роботи оборотних систем водопостачання	Інформаційні технології в прикладній геометрії. Праці. /Таврійський державний агротехнологічний університет. - Вип. 5. Т.6.– Мелітополь, 2013.– С.76-81.	0,38	Спирінцев Д.В.
7	Беккауер А.О. Акулов О.В.	Інформаційна система факультету агротехнології та екології. Підсистема тестового контролю знань студентів	Інформаційні технології в прикладній геометрії. Праці. /Таврійський державний агротехнологічний університет. - Вип. 5. Т.6.– Мелітополь, 2013.– С.100-103.	0,25	Гвоздєв В.О.
8	Гнатовський М.М, Кожевніков О.С.	Актуальність розробки автоматизованих систем розрахунку собівартості вирощування польових культур для виробників сільськогосподарської продукції	Інформаційні технології в прикладній геометрії. Праці. /Таврійський державний агротехнологічний університет. - Вип. 5. Т.6.– Мелітополь, 2013.– С.117-120.	0,25	Гвоздєв В.О.
9	Білий В.Л.	Стенографічний захист інформації методом приховування даних в текстових файлах за допомогою комп'ютерних технологій	Інформаційні технології в прикладній геометрії. Праці. /Таврійський державний агротехнологічний університет. - Вип. 5. Т.6.– Мелітополь, 2013.– С.151-154.	0,25	Ольшанський Є.С.
10	Адаменко В.	Застосування інформаційних технологій в економетричних дослідженнях	Удосконалення навчально-виховного процесу в вищому навчальному закладі, вип. 17 / Збірник науково-методичних праць / Таврійський державний агротехнологічний університет. – Мелітополь, 2013.– С.22-25.	0,25	Зінов'єва О.Г.

1	2	3	4	5	6
11	Мороз В.В	Алгоритмічна реалізація методу дискретної інтерполяції, що враховує заданий закон зміни кутових параметрів	Прикладна геометрія та інженерна графіка. Праці. /Таврійський державний агротехнологічний університет. - Вип. 4. Т.56.– Мелітополь, 2013.– С.133-138. Наукове фахове видання	0,38	Спирінцев В.В.
12	Обиденний Є.О.	Дискретне геометричне моделювання профілю лопатки турбокомпресора двигуна СМД-68 з використанням програмної реалізації	Прикладна геометрія та інженерна графіка. Праці. /Таврійський державний агротехнологічний університет. - Вип. 4. Т.57.– Мелітополь, 2013.– С.249-255.	0,44	Мацулевич О.Є.
13	Радченко А.К.	Автоматизація процесу побудови моделі на базі створення API програми	Інформаційні технології в прикладній геометрії // Праці ТДАТУ.– Мелітополь, 2013.–Вип.5. –Т.6. -С.68-74	0,44	Пихтеева І.В.
14	Губар О.А.	Автоматизація процесу проектування корпусної моделі у пакеті прикладних програм	Інформаційні технології в прикладній геометрії // Праці ТДАТУ. – Мелітополь, 2013. – Вип. 5. – Т. 6. С. 99-107.	0,56	Пихтеева І.В.
15	Драник Ю.Д. Губар О.А. Выперайленко С.О.	Конструкция сеялки с вибрационным способом формирования борозды	ІХ-й Международный форум молодежи "Молодежь и сельскохозяйственная техника в XXI веке ". Сборник материалов форума. – Харьков: ХНТУСХ, 2013. – С. 248-257.	0,63	Пыхтеева И.В.
16	Мирко В.И. Моргун. Д.А. Приступа. Л.А.	Профилеобразование почвенной борозды активными формирующими катками	ІХ-й Международный форум молодежи. "Молодежь и сельскохозяйственная техника в XXI веке ". Сборник материалов форума. – Харьков: ХНТУСХ, 2013.- С.28-31.	0,25	Пыхтеева И.В.

1	2	3	4	5	6
17	Богдан М.С.	Аналіз методів тестування програмного забезпечення на відмовостійкість	Збірник наукових праць магістрантів та студентів «Інформаційні технології проектування». – Мелітополь: ТДАТУ, 2013. –С.3-9.	0,44	Лубко Д.В.
18	Болдирева О.С.	Програмне забезпечення моделювання функціональних поверхонь турбокомпресорів двигунів внутрішнього згоряння	Збірник наукових праць магістрантів та студентів «Інформаційні технології проектування». – Мелітополь: ТДАТУ, 2013. –С.10-14.	0,31	Щербина В.М.
19	Воробець Ю.В.	Автоматизоване робоче місце фінансиста	Збірник наукових праць магістрантів та студентів «Інформаційні технології проектування». – Мелітополь: ТДАТУ, 2013. –С.15-17.	0,19	Василенко І.В.
20	Йолкіна А.С.	Особливості використання мови SQL для обробки даних	Збірник наукових праць магістрантів та студентів «Інформаційні технології проектування». – Мелітополь: ТДАТУ, 2013. –С.18-24.	0,37	Шаров С.В.
21	Ізетов О.Ю.	Моделювання голови людини на основі NURBS-кривих	Збірник наукових праць магістрантів та студентів «Інформаційні технології проектування». – Мелітополь: ТДАТУ, 2013. –С.25-28.	0,25	Єфімов Г.М.
22	Лубко Д.В.	Методологія проектування експертної системи з агротехнології вирощування гарбузів	Збірник наукових праць магістрантів та студентів «Інформаційні технології проектування». – Мелітополь: ТДАТУ, 2013. –С.35-42.	0,44	Кучерявих С.С.

1	2	3	4	5	6
23	Матвеев А.А.	Про необхідність розробки САПР ріжучого інструменту	Збірник наукових праць магістрантів та студентів «Інформаційні технології проектування». – Мелітополь: ТДАТУ, 2013. –С.43-44.	0,13	Дмітрієв Ю.О.
24	Обиденний Є.О.	Програмна реалізація дискретного геометричного моделювання профілю лопатки турбокомпресора	Збірник наукових праць магістрантів та студентів «Інформаційні технології проектування». – Мелітополь: ТДАТУ, 2013. –С.45-50.	0,36	Щербина В.М.
25	Паценкер В.Е.	Програмна реалізація адаптивної схеми локального згущення точкового ряду з заданими у вузлах дотичними	Збірник наукових праць магістрантів та студентів «Інформаційні технології проектування». – Мелітополь: ТДАТУ, 2013. –С.51-56.	0,38	Спирінцев В.В.
26	Пліска А.В.	Колективна розробка технологічного процесу в системах автоматизованого проектування технологічних процесів	Збірник наукових праць магістрантів та студентів «Інформаційні технології проектування». – Мелітополь: ТДАТУ, 2013. –С.57-60.	0,25	Дмітрієв Ю.О.
27	Приступа Л.В. Йолкіна А.С.	Колористичне рішення учбових приміщень з урахуванням норм ергономіки	Збірник наукових праць магістрантів та студентів «Інформаційні технології проектування». – Мелітополь: ТДАТУ, 2013. –С.61-67.	0,44	Пихтєєва І.В.
28	Приступа Л.В.	Програмна реалізація задачі про заміну обладнання	Збірник наукових праць магістрантів та студентів «Інформаційні технології проектування». – Мелітополь: ТДАТУ, 2013. –С.68-73.	0,38	Зінов'єва О.Г.

1	2	3	4	5	6
29	Савченко В.В.	Аналіз методів проектування автоматизованих тестів для WEB-проектів, які розробляються	Збірник наукових праць магістрантів та студентів «Інформаційні технології проектування». – Мелітополь: ТДАТУ, 2013. –С.74-81.	0,50	Лубко Д.В.
30	Сивова А.К.	Програмна реалізація робочого місця оператора за пультом керування верстату з ЧПК OPTIMUM	Збірник наукових праць магістрантів та студентів «Інформаційні технології проектування». – Мелітополь: ТДАТУ, 2013. –С.82-86.	0,31	Пихтєєва І.В.
31	Федорак Ю.О.	Функціональна модель процесу створення автоматизованої системи проектування геометричної форми поверхонь зубозаточувальних верстатів	Збірник наукових праць магістрантів та студентів «Інформаційні технології проектування». – Мелітополь: ТДАТУ, 2013. –С.86-96.	0,68	Мацулевич О.Є.
32	Федорак Ю.О.	Комп'ютерне моделювання функціональних поверхонь зубозаточувальних верстатів	Збірник наукових праць магістрантів та студентів «Інформаційні технології проектування». – Мелітополь: ТДАТУ, 2013. –С.97-102.	0,38	Мацулевич О.Є.
33	Черкун В.В.	Розробка інтерфейсу автоматизованого робочого місця інженера-механіка	Збірник наукових праць магістрантів та студентів «Інформаційні технології проектування». – Мелітополь: ТДАТУ, 2013. –С.103-108.	0,38	Сіциліцин Ю.О.
34	Дмітрієв Ю.О.	Створення технології виготовлення складних дизайнерських виробів методами автоматизованого проектування	Збірник наукових праць магістрантів та студентів «Інформаційні технології проектування». – Мелітополь: ТДАТУ, 2013. –С.109-115.	0,44	Чолак А.І.

1	2	3	4	5	6
35	Шевченко Ю.О.	Технологічна підготовка виробництва корпусних деталей в системі Unigraphics	Збірник наукових праць магістрантів та студентів «Інформаційні технології проектування». – Мелітополь: ТДАТУ, 2013. –С.116-126.	0,68	Мацулевич О.Є.
36	Шелигіна І.С.	Аналіз моделей емоцій	Збірник наукових праць магістрантів та студентів «Інформаційні технології проектування». – Мелітополь: ТДАТУ, 2013. –С.127-131.	0,31	Єфімов Г.М.
37	Строкань О.В.	Відновлення змазаних зображень методом сліпої зворотної згортки	Збірник наукових праць магістрантів та студентів «Інформаційні технології проектування». – Мелітополь: ТДАТУ, 2013. –С.132-136.	0,31	Шокарев І.О.

Теми доповідей
на науково-технічну конференцію магістрів та студентів ТДАТУ
за підсумками наукових досліджень 2013 рік (27.03.13)

№№	Тема доповідей	Керівник	Студент
1	Моделювання локальної обчислювальної мережі	ас. Ольшанський Є.С.	Беккауєр А.О., (42 КН)
2	Стенографічний захист інформації методом приховування даних в текстових даних	ас. Ольшанський Є.С.	Білий В.Л., (41 КН)
3	Розробка API-технологій на виготовлення деталі «Плита хвостовика»	к.т.н., доц. Пихтєєва І.В.	Дранік Ю.О., (52 ІТ)
4	Електронний підручник по ЕОХК	к.т.н., доц. Пихтєєва І.В.	Мірко В., (41КН)
5	Стереометрія. Способи завдання прямої в просторі	к.т.н., доц. Пихтєєва І.В.	Моргун Д., (41КН)
6	Геометричне моделювання робочих поверхонь кулачків зубозаточувальних машин	к.т.н., доц. Мацулевич О.Є.	Федорак Ю.В. (11 МБІТ), Чолак А.І. (42 КН)
7	Комп'ютерна імітація роботи автомобіля КАМАЗ	к.т.н., доц. Мацулевич О.Є.	Степанов О.О., (21КН)
8	Розробка API технології на виготовлення деталі «Колінчатий вал»	к.т.н., доц. Івженко О.В.	Петров Д.О. (51 ІТ), Фомич С.О. (52 ІТ)
9	Створення наочних навчальних матеріалів за допомогою Camasia Studio	к.т.н., доц. Строкань О.В.	Кравченко В.О. (11 КН)
10	Можливості програмного продукту PowerShape фірми Delcam при проектування	к.т.н., доц. Спірінцев В.В.	Обиденний Є.О. (11МБІТ), Паценкер В.Е. (11 МБІТ)
11	Алгоритм комп'ютерного моделювання ливарного оснащення для виготовлення деталей складної геометричної форми	к.т.н., доц. Щербина В.М.	Болдирєва О.С. (42 КН), Голобородов О.С. (42 КН)
12	Методи розробки постпроцесорів в системі PowerMill	ст. викл. Дмитрієв Ю.О.	Матвєєв О.О. (11 МБІТ)

№№	Тема доповідей	Керівник	Студент
13	Застосування програмних засобів для розв'язання задач теорії масового обслуговування	ст. викл. Зінов'єва О.Г.	Сомсікова В. (11МБМК)
14	Програмна реалізація задачі про заміну обладнання	ст. викл. Зінов'єва О.Г.	Пристапа Л.В. (41 КН)
15	Розробка спеціалізованої САПР на базі API-технологій Auto-CAD	ас. Кучеренко В.В.	Іщук С.О. (41 КН)
16	Імітаційна модель використання машино-тракторних агрегатів при проведенні польових робіт кафедрою «Машиновикористання в землеробстві» ТДАТУ	ст. викл. Саєнко О.В.	Андрейченко С.А., (41 КН)
17	Інформаційна система приватного підприємства «Атіка» м. Мелітополь, Запорізької області. Підсистема обліку операцій з виготовлення морозива	ст. викл. Саєнко О.В.	Нойок С.І., (41 КН)
18	Автоматизоване робоче місце фермера. Підсистема обліку товарно-матеріальних цінностей фермерського господарства «Тавріда-Агро», с. Семенівка Мелітопольського району Запорізької області	ст. викл. Саєнко О.В.	Вовк С.В., (41 КН)
19	Автоматизоване робоче місце фермера. Підсистема з обліку основних засобів фермерського господарства «Тавріда-Агро» с. Семенівка Мелітопольського району, Запорізької області	к.т.н., доц. Спірінцев Д.В.	Солодченко А.А., (41 КН)
20	Інформаційна система кафедри «Мобільні енергетичні засоби» ТДАТУ. Підсистема тягового розрахунку автомобіля	к.т.н., доц. Спірінцев Д.В.	Новиков О.О., (41 КН)
21	Інформаційна система кафедри Машиновикористання в землеробстві ТДАТУ. Підсистема порівняльного оцінювання машино-тракторних агрегатів з графічним виведення результатів	к.т.н., доц. Спірінцев Д.В.	Левада С.Р., (42 КН)
22	Автоматизоване робоче місце фермера. Підсистема обліку угодь фермерського господарства «Тавріда-Агро» с. Семенівка Мелітопольського району Запорізької області	к.т.н., доц. Гвоздев В.О.	Макоткін А.О., (41 КН)
23	Інформаційна система факультету «Агротехнології та екології». Підсистема тестового контролю знань студентів	к.т.н., доц. Гвоздев В.О.	Беккауер А.О., (42 КН)

№№	Тема доповідей	Керівник	Студент
24	Інформаційна система кафедри «Машиновикористання в землеробстві» ТДАТУ. Підсистема розрахунку собівартості вирощування польових культур	к.т.н., доц. Гвоздев В.О.	Гнатовський М.М., (42 КН)
25	Автоматизоване робоче місце фінансиста. Підсистемою обліку капіталів та акцій публічного акціонерного товариства «Гідросила МЗТГ», м. Мелітополь, Запорізької області	к.т.н., доц. Лубко Д.В.	Воробець Ю.В., (42 КН)
26	Автоматизоване робоче місце диспетчера начальної частини ТДАТУ з розрахунком навантаження викладачів	ст. викл. Саєнко О.В.	Стрелковський П.П., (51 ІТ)
27	Автоматизоване робоче місце диспетчера начальної частини ТДАТУ з контролем ресурсів	ст. викл. Саєнко О.В.	Єльчищев Р.А., 51 ІТ
28	Веб-ресурс міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні проблеми геометричного моделювання» ТДАТУ, м. Мелітополь, Запорізької області	ст. викл. Саєнко О.В.	Тарасенко М.О., (51 ІТ)
29	Інформаційна система обліку пацієнтів приватної ветеринарної клініки смт. Якимівка, Запорізької області	к.т.н., доц. Гвоздев В.О.	Акулов О.В., (52 ІТ)
30	Інформаційна система учбової частини ТДАТУ. Підсистема обліку та обробки даних з відвідувань занять студентами денної форми навчання	к.т.н., доц. Спірінцев Д.В.	Соломахін В.В., (51 ІТ)
31	Інформаційна система з обліку препаратів та медикаментів приватної ветеринарної клініки смт. Якимівка, Запорізької області	ст. викл. Саєнко О.В.	Бережнюк О.П., (52 ІТ)
32	Експертна система з агротехнології баштанових культур с. Ганно-Опалінка, товариства з обмеженою відповідальністю «Агрофірма Шевченко» Приазовського району, Запорізької області	ст. викл. Саєнко О.В.	Ковалевський А.В., (52 ІТ)
33	Експертна система з агротехнології вирощування свиней на відкорм на фермерському господарстві товариства з обмеженою відповідальністю «Юлена» смт. Михайлівка, Запорізької області	ст. викл. Саєнко О.В.	Калюжний В.В., (52 ІТ)

№№	Тема доповідей	Керівник	Студент
34	Інформаційна система складського обліку товариства з обмеженою відповідальністю «Якиміський завод продтоварів», смт. Якимівка, Запорізької області	ст. викл. Саєнко О.В.	Надеждін О.С., (51 ІТ)
35	Експертна система агротехнології вирощування кісткових на прикладі Мелітопольської черешні, товариства з обмеженою відповідальністю «СПП Лана» Михайлівського району, Запорізької області	ст. викл. Саєнко О.В.	Печоркін М.Д., (52 ІТ)
36	Інформаційна система матеріального відділу з обліку основних засобів товариства з обмеженою відповідальністю «Якиміський завод продтоварів», смт. Якимівка, Запорізької області	ст. викл. Саєнко О.В.	Кожевніков О.С., (51 ІТ)
37	Коефіцієнт рангової кореляції Спірмена	ас. Бондаренко О.С.	Титаренко В.І., (11 С ЕН)
38	Марковські процеси з дискретним станом та дискретним часом	ас. Бондаренко О.С.	Шебуняєв О.В., (11 С ЕН)
39	Деінтерлейсинг як засіб підвищення продуктивності комп'ютера	ст. викл. Чаусова Н.В.	Богдан М.С., (11 МБ ІТ)
40	Порівняльна характеристика ефектів програм обробки відео	ст. викл. Чаусова Н.В.	Федорак Ю.В., (11 МБ ІТ)
41	Наближення функцій	к.т.н., доц. Єфімов Г.М.	Отришко І.М. (13ЕН)