

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
(ТДАТУ)**

ПРОГРАМА

**ВСЕУКРАНСЬКОЇ
НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
МАГІСТРАНТІВ І СТУДЕНТІВ
(присвячується 80-річчю Запорізької області)**

За підсумками наукових досліджень
2018 року

Мелітополь
2018

7. Сучасні оптоволоконні кабелі.
Доповідач: Колеснік О.П., 31 ГМ
Керівник: ст. викл. Антонова Г.В.
8. Альтернативні джерела сировини і палива.
Доповідач: Ярош О.О., 31 ГМ
Керівник: ст. викл. Антонова Г.В.
9. Автоматизоване проектування шківів в САПР «SolidWorks».
Доповідач: Четвертак В.С., Тетервак І.Р., 31 ГМ
Керівник: ст. викл. Чаплинський А.П.
10. Аналіз сучасних конструкцій підвісок автомобілів.
Доповідач: Бетін С.І., 31 ГМ
Керівник: ст. викл. Михайленко О.Ю.

Секція
ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРОЕКТУВАННЯ

Голова: к.т.н., доц. Мацулевич О.Є.
Секретар: Кремнєва К.І., 21 КН
20.11.2018 р., ауд. 9.406, 14⁰⁰год.

1. Моделювання об'єктів складної форми інструментами 3ds Max.
Доповідач: Безденежних А.О., 32 КН
Керівник: к.т.н., ст. викл. Холодняк Ю.В.
2. Розробка програмного забезпечення для моделювання поверхонь технічних виробів.
Доповідач: Барановський Д.В., 21 МБ КН
Керівник: к.т.н., доц. Гавриленко Є.А.
3. Цифрова обробка та аналіз зображень засобами MathLab
Доповідачі: Трофимова М.В., 312 КН, Міхеєнко А.М., 22 АІ
Керівник: к.т.н., доц. Щербина В.М.
4. Методика створення імітації роботи промислових технічних виробів та систем.
Доповідач: Никоненко 11 КН
Керівник: к.т.н., доц. Мацулевич О.Є.
5. Використання методів проєктивної геоетрії при розв'язанні прикладних задач.
Доповідачі: Тімо В.О., 11 АІ, Харченко О.П., 11 АІ
Керівник: к.т.н., доц. Івженко О.В.
6. Розробка програмного забезпечення для нормування виконаних аварійно-рятувальних робіт.
Доповідачі: Торбунова А.Ю., 41 КН, Гешева Г.В., 41 КН
Керівник: к.т.н., ст. викл. Холодняк Ю.В.
7. Побудова тривимірної моделі головного корпусу Таврійського державного агротехнологічного університету.
Доповідачі: Оленич В.І., 31 КН, Веденєва А.О., 21 КН
Керівник: к.т.н., доц. Мацулевич О.Є.

8. Проектування робочого місця системного адміністратора підприємства у системі 3Ds MAX на основі полігональної 3D-моделі.

Доповідач: Кремнева К.І., 21 КН

Керівник: к.т.н., доц. Пихтєєва І.В.

9. Визначення полярних координат профілю кулачків механізму приводу шліфувальної головки зубозаточувальних верстатів.

Доповідачі: Мацулевич Ю.О., 21 ГМ, Скорлупін О.В., 21 КН

Керівник: к.т.н., доц. Щербина В.М.

10. Система допусків і посадок ISO.

Доповідачі: Ростовцев О.Ю., 11 КН, Семенов М.О., 11 КН

Керівник: к.т.н., доц. Щербина В.М.

11. Аналіз погрешностей та причин їх виникнення при виготовленні деталей вузлів та механізмів сільськогосподарської техніки.

Доповідачі: Семенов Є.О., 11 КН, Луценко В.Г., 11 КН

Керівник: к.т.н., доц. Щербина В.М.

12. Аналіз факторів, що впливають на точність вимірювання.

Доповідач: Мандзюк С.О., 11 КН

Керівник: к.т.н., доц. Івженко О.В.

13. Методи та засоби контролю якості рознімних з'єднань механічних передач

Доповідач: Угольников В.В., 12 МБ ГМ

Керівник: к.т.н., доц. Гавриленко Є.А.

14. Національна система стандартизації в Україні.

Доповідачі: Кремнева К.І., 21 КН, Бойка О.В., 21 КН

Керівник: к.т.н., доц. Пихтєєва І.В.

15. Розв'язання прикладних задач нарисної геометрії із застосуванням способів перетворення комплексного креслення.

Доповідачі: Мальченко О.Д., Сливоцький А.А. – учні 11-го класу

КЗ «Бурчацька ЗОШ І-ІІІ ст.».

Керівник: к.т.н., доц. Пихтєєва І.В.

16. Способи побудови розгортки нерозгортних поверхонь.

Доповідач: Мелешков Д.Р. – учень 11-го класу

Пришибської ЗОШ ім. М.А. Шаламова

Керівник: к.т.н., доц. Мацулевич О.Є.

Секція КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ

Голова: к.т.н., доц. Лубко Д.В.

Секретар: ас. Литвин Ю.О.

22.11.2018 р., ауд. 1.206,

14⁰⁰ год.

1. Застосування мереж Петрі для моделювання систем масового обслуговування.

Доповідач: Торбунова А.Ю., 41 КН

Керівник: ст. викл. Зінов'єва О.Г.