

СЕКЦІЯ «ТЕХНІЧНА МЕХАНІКА ТА КОМП'ЮТЕРНЕ
ПРОЕКТУВАННЯ»

Дата засідання 19.11.2021 в 12⁰⁰

Голова д.т.н., професор Леженкін О.М.
Секретар Водяницький І.О., 11МБГМ

1. Формування одномірних обводів з монотонною зміною кривини в системі Solid Works

Клименко Г.Л.

Науковий керівник: Гавриленко Є.А., д.т.н., доцент

2. Дослідження рослинного угруповання штучного лісу Куйбишевського району «Кам'янська лісова дача» та визначення його екологічного стану

Базна Марина

Науковий керівник: Абрамова Г.В., вчитель вищої категорії
Великобілозерського навчально – виховного комплексу №1

3. Дослідження затребуваності системи SolidCam на сучасному ринку програмних продуктів

Гоєнко Д.С.

Науковий керівник: Холодняк Ю.В., к.т.н., доцент

4. Застосування комп'ютерних засобів при випробуванні вантажопідйомного устаткування

Кузьмін К.С

Науковий керівник: Дереза О.О., к.т.н., доцент

5. Аналіз конструкцій трансмісії велосипедів

Михайленко Д.М.

Науковий керівник: Михайленко О.Ю., ст. викладач

6. Основи розробки спеціалізованих систем проектування (API)

Новіков А.В., Болотов Арсеній

Науковий керівник: Малюта С.І., к.т.н., доцент

7. Сучасні засоби навчання при вивченні фізики

Зубов Д.О.

Науковий керівник: Пічахчі Н.В., спеціаліст другої категорії кафедри української мови і літератури, Костянтинівське районне навчально-виховне об'єднання «Гімназія – Мала академія наук №1 «Таврія» Костянтинівської сільської ради Мелітопольського району Запорізької області

8. Комп'ютерне моделювання побудови геометричної кривої 3-го порядку

Бохан В.Ю.

Науковий керівник: Антонова Г.В., ст..викладач

9. Визначення локальних характеристик просторової кривої лінії в системі SolidWorks

Гефель М.І.

Науковий керівник: Гавриленко Є.А., д.т.н., доцент

10. Впровадження новітніх платформ для покращення навчання

Валієва К.М.

Науковий керівник: Вершков О.О., к.т.н., доцент, завідувач кафедри ТМКП

11. Використання програмного продукту PowerMill для підвищення продуктивності верстатів з ЧПК

Валієва К.М.

Науковий керівник: Холодняк Ю.В., к.т.н., доцент

12. Застосування комп'ютерних засобів у технічній освіті

Водяницький І.О.

Науковий керівник: Дереза О.О., к.т.н., доцент

13. Дія складних випромінювань

Бохан О.Д., Кореневич Ксенія

Науковий керівник: Івженко О.В., к.т.н., доцент

14. Переваги та недоліки САД-системи «Geomagic Design»

Дуков В.О.

Науковий керівник: Холодняк Ю.В., к.т.н., доцент

15. Сортовипробування перцю іноземної селекції при вирощуванні у відкритому ґрунті в Запорізькій області

Ємельянова В.С.

Науковий керівник: Костенко Н.І., керівник гуртка «Юні овочівники», вчитель КЗ «Дніпрорудненська спеціалізована школа І-ІІІ ступенів «Світоч» ДМР ВР 30

16. Аналіз останніх досліджень і публікацій прикладних задач геометрії

Притула В.О., Довбня Петро

Науковий керівник: Пихтєєва І.В., к.т.н., доц.

17. Методи побудови геометричних кривих 2-го порядку за заданими параметрами

Зюзін М.М., Передерій Анна

Науковий керівник: Малюта С.І., к.т.н., доцент

18. Застосування геометричних засобів багатовимірних просторів у дослідженнях багатопараметричних технічних систем

Волошин В.О., Когут Анна

Науковий керівник: Пихтєєва І.В., к.т.н., доцент

19. Моделювання задач і програмне забезпечення в машинобудуванні

Гоєнко Д.С., Яковлев Олександр

Науковий керівник: Мацулевич О.Є. к.т.н., доцент

20. Особливості проектів виробництва теплової енергії з біомаси

Тетервак І.Р.

Науковий керівник: Бондаренко Л.Ю., к.т.н., доцент

21. Розробка інтерфейсу програмного модулю в середовищі швидкої Delphi з верифікацією програми

Чернобильський Д.Ю., Рубан Віктор

Науковий керівник: Мацулевич О.Є., к.т.н., доцент

22. Розробка спеціалізованої керуючої програми для зміни геометричних параметрів моделі

Валієва К.М., Заволока Яна

Науковий керівник: Антонова Г.В., ст.викладач

23. Створення NC –файлів на прикладі проектування пуансона.

Дуков В.О., Шахова Ксенія

Науковий керівник: Івженко О.В., к.т.н., доцент

24. Античний стиль в дизайні інтер'їв

Ганчева А.І.

Науковий керівник: Холодняк Ю.В., к.т.н., доцент

25. Вплив підживлення на врожайність сортів винограду вітчизняної та іноземної селекції при вирощуванні в умовах Запорізької області

Леонова В.М.

Науковий керівник: Костенко Н.І., керівник гуртка «Юні овочівники», вчитель КЗ «Дніпрорудненська спеціалізована школа І-ІІІ ступенів «Світоч» ДМР ВР ЗО

26. Специфічні конструкції коробок передач

Михайленко О.М.

Науковий керівник: Михайленко О.Ю., ст. викладач

27. Компостування, як вирішення проблеми опалого листя зелених насаджень

Тетервак І.Р.

Науковий керівник: Бондаренко Л.Ю., к.т.н., доцент

28. Використання комп'ютерних засобів при виконанні лабораторних робіт
Ткаченко У.В.

Науковий керівник: Балахонова О.В., спеціаліст вищої категорії кафедри математики, інформатики та фізики, Костянтинівське районне навчально-виховне об'єднання «Гімназія – Мала академія наук №1 «Таврія» Костянтинівської сільської ради Мелітопольського району Запорізької області

29. Механіка матеріалів і конструкцій. особливості дисципліни
Ускова С.О.

Науковий керівник: Бондаренко Л.Ю., к.т.н., доцент

30. Дослідження впливу режимів різання на шорсткість
Бохан О.Д.

Науковий керівник: Мацулевич О.Є., к.т.н., доцент

31. Прояви сепаратизму в ЄС
Лаішевкін М.А.

Науковий керівник: Амірзянова Л.О., вчитель історії КЗ «Дніпрорудненська гімназія «Софія» - ЗОШ І-ІІІ ступенів № 1» Дніпрорудненської міської ради Запорізької області

32. Органічне землеробство при вирощуванні огірків сортів іноземної та вітчизняної селекції

Костенко Д.К.

Науковий керівник: Костенко Н.І., вчитель КЗ « Дніпрорудненська спеціалізована школа І-ІІІ ступенів «Світоч» ДМР ВР ЗО, вчитель вищої категорії, педагогічне звання «учитель –методист»

33. Сортовипробування кукурудзи сорту Шайнрок F1 та Спірит F1 (компанія Сингента) в Запорізькій області

Литвиненко Владислава

Науковий керівник: Костенко Н.І., вчитель КЗ « Дніпрорудненська спеціалізована школа І-ІІІ ступенів «Світоч» ДМР ВР ЗО, вчитель вищої категорії, педагогічне звання «учитель–методист»