

ІНЖЕНЕРНО-ТЕХНІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

17 травня 2023 року
14:00 (платформа Google Meet)

СЕКЦІЯ 1. «АВТОМАТИЗАЦІ ТА КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ»

Керівник секції – Чичура І.І.
Секретар секції – студ. Сорочинський М.С.

Бакалаври

1. **Автоматизований модуль моніторингу сонячного випромінювання для приватної сонячної електростанції** (студ. 4-го курсу Діус А.О. – Науковий керівник: Чичура І.І.)
2. **Регулятор температури муфельної електропечі.** (студ. 4-го курсу Мозер В.А. – Науковий керівник: Цигика В.В.)
3. **Автоматизований пристрій заряду літєвих акумуляторів** (студ. 5-го курсу заочної ф.н. Бабідорич В.М. – Науковий керівник: Тютюнников С.В.)
4. **Автоматична автономна сонячна електростанція** (студ. 5-го курсу заочної ф.н. Кошеля М.М. – Науковий керівник: Іваницький В.П.)
5. **Автоматизований модуль моніторингу швидкості та напрямку вітру.** (студ. 5-го курсу заочної ф.н. Дриль А.І. – Науковий керівник: Мешко Р.О.)
6. **Автоматизована система охорони** (студ. 5-го курсу заочної ф.н. Хиля С.О. – Науковий керівник: Рябощук М.М.)

Магістри

7. **Експлуатація та модернізація систем керування автоматичним частотним електроприводом** (магістр 1 року навчання студ. Белей В.І. – Науковий керівник: Мешко Р.О.)
8. **Проектування автономних метрологічних модулів моніторингу потужності сонячного випромінювання** (магістр 1 року навчання студ. Веретко І.І. – Науковий керівник: Чичура І.І.)
9. **Проектування пристрійів контролю переміщення об'єктів на основі лінійно регульованих диференціальних трансформаторів** (магістр 1 року навчання студ. Веретко В.І. – Науковий керівник: Чичура І.І.)
10. **Проектування автоматичних систем моніторингу якості електричної енергії в мережах із сонячними електростанціями** (магістр 1 року навчання студ. Добрянський В.Т. – Науковий керівник: Чичура І.І.)
11. **Експлуатація та модернізація систем керування автоматичним технологічним обладнанням** (магістри 1 року навчання студ. Малета І.Ю., Овсак І.В. – Науковий керівник: Мешко Р.О.)
12. **Автоматизовані системи керування печами синтеризації металів** (магістр 1 року навчання студ. Маргіта І.І. – Науковий керівник: Мешко Р.О.)
13. **Проектування автономних систем моніторингу температури у нафтових свердловинах за допомогою волоконно-оптичних датчиків** (магістр 1 року навчання студ. Петраченков О.Є. – Науковий керівник: Чичура І.І.)
14. **Проектування автономних систем моніторингу стану магістральних**

силових трансформаторів (магістр 1 року навчання студ. Повзун О.М. – Науковий керівник: Чичура І.І.)

15. Ефективність функціонування стаціонарних сонячних електростанцій (магістр 1 року навчання студ. Половко В.В. – Науковий керівник: Іваницький В.П.)

16. Автоматизація процесу моніторингу інтенсивності сонячного випромінювання (магістр 1 року навчання студ. Сорочинський М.С. – Науковий керівник: Іваницький В.П.)

17. Удосконалення систем керування пральними машинами (магістр 1 року навчання студ. Шемет А.В. – Науковий керівник: Іваницький В.П.)

18. Проектування автоматичних систем контролю параметрів води для технологічних процесів (магістр 1 року навчання студ. Чопей Н.В. – Науковий керівник: Рябошук М.М.)

19. Проектування систем керування мікрокліматом приміщень (магістр 1 року навчання студ. Фозекош Д.Д. – Науковий керівник: Іваницький В.П.)

Обговорення доповідей.