

Теми бакалаврських робіт (проектів) студентів за
освітньо-професійною програмою «Радіозв'язок і оброблення сигналів»

за спеціальністю 172 Телекомунікації та радіотехніка

Група РА-71

№ № з/п	Прізвище, ім'я, по – батькові студента	Назва дипломного проекту (роботи)	Посада, вчений ступінь та звання, прізвище й ініціали керівника ДП (ДР)
1	Бенлахдар Абдел Карім	Макет синтезатора частоти для лабораторних робіт (проект)	Доцент, к.т.н. Антипенко Р.В.
2	Борова Юлія Олександрівна	Розпізнавання голосних звуків (робота)	Доцент, к.т.н. Сушко І.О.
3	Бриченко Андрій Миколайович	Детектор нервових імпульсів (проект)	Доцент, к.т.н. Мовчанюк А.В.
4	Будник Владислав Володимирович	Система спостереження за людьми похилого віку з використанням IoT технологій (робота)	Професор, д.т.н. Степанов М.М.
5	Васильєва Валентина Олександрівна	Оброблення ЕКГ сигналу методом вейвлет перетворення (робота)	Доцент, к.т.н. Лащевська Н.О.
6	Гур`янова Маргарита Олександрівна	Статистичний аналіз напруженості поля оператора мобільного зв'язку life (робота)	Доцент, к.т.н. Сушко І.О.
7	Джирма Іванна Василівна	Піроелектричний датчик вимірювання температури (проект)	Доцент, к.т.н. Сушко І.О.
8	Кушнір Ганна Сергіївна	Лічильник кількості відвідувачів торгових приміщень (проект)	Доцент, к.т.н. Лащевська Н.О.
9	Левченко Володимир Володимирович	Регулятор освітлення (проект)	Ст. викладач Бондаренко Г.І.
10	Ленч Тарас Сергійович	Автономний пристрій для вимірювання іонізуючого випромінювання (проект)	Доцент, к.т.н. Мовчанюк А.В.
11	Линник Ярослав Миколайович	Пристрій управління тиристорним 12-пульсним випрямлячем зарядної станції (проект)	Доцент, к.т.н. Кирпатенко І.М.
12	Остапчук Гліб Іванович	Імітатор сигналів для проекту CUBESAT (проект)	Асистент Титенко О.Т.
13	Пономаренко Ігор Віталійович	OFF-line джерело безперебійного живлення для телекомунікаційної апаратури (проект)	Доцент, к.т.н. Кирпатенко І.М.
14	Сасенко Катерина Русланівна	Блок живлення охоронного пристрою (проект)	Доцент, к.т.н. Лащевська Н.О.

№ № з/п	Прізвище, ім'я, по – батькові студента	Назва дипломного проекту (роботи)	Посада, вчений ступінь та звання, прізвище й ініціали керівника ДП (ДР)
15	Сатиренко Максим Ігорович	Пристрій захисту від перепадів напруги (проект)	Ст. викладач Бондаренко Г.І.
16	Свірський Михайло Олександрович	GNSS вело-сигналізація (робота)	Професор, д.т.н. Степанов М.М.
17	Шанцев Владислав Сергійович	Алгоритм оптимального виявлення сигналу в системах мобільного зв'язку стандарту 3G (робота)	Професор, д.т.н. Степанов М.М.

**за спеціальністю 172 Телекомунікації та радіотехніка
Група РА-п81(прискорена)**

№ № з/п	Прізвище, ім'я, по – батькові студента	Назва дипломного проекту (роботи)	Посада, вчений ступінь та звання, прізвище й ініціали керівника ДП (ДР)
1	Кальченко Данііл Ігорович	Пристрій для передачі даних про споживання ресурсів (проект)	Ст. викладач Бондаренко Г.І.
2	Соловійов Максим Сергійович	Bluetooth адаптер для високоякісного відтворення звуку (проект)	Асистент Титенко О.Т.
3	Стась Іван Ігорович	Ультралінійний підсилювач потужності (проект)	Асистент Титенко О.Т.
4	Стратенюк Владислав Юрійович	Багатофункціональний акваріумний контролер (проект)	Доцент, к.т.н. Мовчанюк А.В.
5	Циганчук Іван Геннадійович	Підсилювач програвача вінілових платівок (проект)	Ст. викладач Бондаренко Г.І.

В.о.зав.кафедрою

Андрій МОВЧАНЮК