

Графік засідання студентського наукового гуртка

«Релейний захист та автоматика»

Факультет енергетики та електротехніки

Кафедра енергетики і автоматики

Тематика досліджень гуртка:

1. Дослідження мікропроцесорних пристроїв релейного захисту та автоматизації систем електропостачання з метою підвищення її надійності та ефективності;
2. Дослідження системи «розумного» обліку електричної енергії (SMART METERING);
3. Дослідження вітро- та сонячних електростанцій для систем електропостачання з використанням мікропроцесорних пристроїв релейного захисту та автоматики.

на 2023-2024 н.р.

№ п/п	Дата проведення засідання	Час проведення засідання	Аудиторія, де проводиться засідання	Орієнтовна кількість доповідачів	Тематика доповідей	Примітка
1	28.09. 2023 р.	13.40	1л	3	Огляд та аналіз літератури з досліджуваної проблеми	
2.	13.10. 2023 р.	13.40	2л	3	Переваги використання мікропроцесорних терміналів релейного захисту та автоматики	
				2	Оцінка ефективності застосування мікропроцесорних елементів в розподільних пристроях	
3	31.10. 2023 р.	13.40	1л	2	Підвищення ефективності роботи електричних мереж за допомогою «розумного» обліку та оцінка якості електричної енергії	

				2	Специфіка використання мікропроцесорних терміналів в системі електропостачання	
4	29.11. 2023 р.	13.40	1л	2	Дослідження мікропроцесорного терміналу для центральної сигналізація підстанції	
				2	Дослідження мікропроцесорного пристрою за параметрами струму та напруги	
5	22.12. 2023 р.	13.40	2л	2	Дослідження системи електропостачання з використанням мікропроцесорного пристрою РС-83А2.0	
				2	Дослідження елементів електричної мережі з використанням мікропроцесорних терміналів серії REF	
6	06.02. 2024 р.		1л		Звіт про роботу за I семестр	
7	28.02. 2024 р.	13.40	2л	2	Результати дослідження системи електропостачання з використанням мікропроцесорних терміналів серії РЗЛ	
8	29.03 2024 р.	13.40	2л	2	Аналіз системи електропостачання з використанням мікропроцесорних пристроїв серії РС-83	
				2	Дослідження мікропроцесорних елементів серії РС-830	
9	30.04. 2021 р.	13.40	1л	2	Удосконалення схеми автоматичного керування високовольтними елегазовими вимикачами	
				2	Особливості застосування елегазового обладнання в системі електропостачання	
10	29.05. 2024 р.	13.40	1л	2	Аналіз методів оцінювання і підвищення надійності системи електропостачання	

11	14.06. 2024 р.	13.40	1л		Звіт про роботу за II семестр	
----	-------------------	-------	----	--	-------------------------------	--

Завідувач кафедри енергетики і автоматики



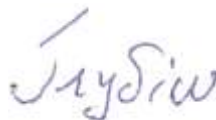
к.т.н., доц. Рамш В.Ю.

Керівник студентського наукового гуртка



к.т.н., доц. Бунько В.Я.

Староста гуртка



Глубіш А.С.