

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-*-04.01-2023
	Екземпляр № 1	Арк 1 / 1

ТЕМАТИКА НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ
наукового гуртка «Розробка та програмування комп'ютеризованих засобів
вимірювань»
кафедри метрології та інформаційно-вимірювальної техніки
на 2023-2024 н.р.

№ з/п	Тема наукового дослідження	Прізвище та власне ім'я виконавця
1	Удосконалення існуючих методів стиснення зображень з вимірювальною інформацією об'єктів природного походження в комп'ютеризованих інформаційно-вимірювальних системах	Криворучко Максим
2	Аналіз структури та формулювання вимог до метрологічного забезпечення інформаційно-вимірювальної системи обліку газу	Мазурчук Надія
3	Вейвлет - фільтрація вимірювальної інформації в комп'ютеризованих інформаційно-вимірювальних системах	Вакарюк Ярослав
4	Застосування інтелектуальних датчиків у інформаційно-вимірювальних системах	Уляницький Віталій
5	Аналіз цифрових відеозображень з вимірювальною інформацією та виявлення об'єктів вимірювань	Бендюкевич Катерина
5	Інформаційний аналіз даних відеозображень з вимірювальною інформацією та їх стиснення	Засць Дар'я
7	Використання таблично-алгоритмічних методів розрахунку функцій в комп'ютеризованих інформаційно-вимірювальних системах реального часу	Вовк Валентин
8	Використання ітераційних методів розрахунку функцій в комп'ютеризованих інформаційно-вимірювальних системах реального часу	Невмержицький Володимир

Схвалено на засіданні наукового гуртка ___ 20__ року.

Керівник наукового гуртка
 __.__.20__

Ларіна ЧЕПЮК

