**Рецензія**

**на дипломну роботу**

**на здобуття ступеня бакалавра,**

**виконану на тему: «Моніторинг виробітку фотоелектричною станцією в реальному часі за допомогою системи обробки даних на основі мікроконтролеру Arduino»**

**студентом Крупським Андієм Михайловичем**

Представлена на рецензію бакалаврська дипломна робота, виконана студентом групи ЕД-41 Крупським Андрієм Михайловичем, відповідає затвердженій темі та завданню, та характеризується актуальністю виконаної розробки.

В дипломній роботі виконаний аналіз існуючих на всесвітньому ринку та розроблена власна система моніторингу режимів роботи та виробітку ФЕС. Результатом роботи студента над даною дипломною роботою стали розроблена фізична модель моніторингової системи та програмне забезпечення для неї.

Пояснювальна записка виконана з використанням сучасних програмних середовищ Microsoft Word, Microsoft Excel, Autocad та відповідає вимогам стандартів щодо написання бакалаврських робіт.

Результати роботи мають наукову новизну та можуть використовуватися при проектуванні та експлуатації об’єктів відновлювальної енергетики. Бакалаврська дипломна робота виконана у повному обсязі, відповідає встановленим вимогам та заслуговує позитивної оцінки, а його автор, Крупський Андрій Михайлович – заслуговує присвоєння ступеня бакалавра згідно програми професійного напрямку 6.050701 «Електротехніка та електротехнології».

**Рецензент**

посада, науковий ступінь, вчене звання Ініціали, прізвище