

**РЕЦЕНЗІЯ**  
**на магістерську дисертацію**  
**на здобуття ступеня магістра,**  
**виконану на тему: «Метод балансування задач між мобільними вузлами**  
**розподіленої системи обчислень»**  
**студентом Павленком Владиславом Миколайовичем**

Тема дипломної роботи є актуальною на сучасному рівні розвитку систем розподілених обчислень.

Метою даної роботи є розробка та побудова системи розподілених обчислень для мобільних пристроїв. В якості найоптимальнішого алгоритму було запропоновано MapReduce.

Об'єктом досліджень є архітектура сучасних систем розподілених обчислень та існуючі платформи для керування завданнями. Предметом дослідження виступають алгоритми ділення завдань та методи збору результатів.

В роботі приведено підтвердження вибраної системи, що було отримано з використанням сучасних методів аналізу інтернет-ресурсів та літератури. Дана дипломна робота не має суттєвих недоліків.

Пояснювальна записка виконана у відповідності до вимог «Положення про виконання дипломних робіт». Робота виконана згідно до затвердженої теми та у відповідності із завданням.

У цілому магістерська дисертація відповідає завданню, заслуговує оцінки «відміно», а її автор Павленко В.М., присвоєння кваліфікації «магістр в галузі електроніки та телекомунікацій» за спеціальністю 172 Телекомунікації та радіотехніка.

**Рецензент**