**ВІДГУК**

**наукового керівника магістерської дисертації**

**на здобуття ступеня магістра,**

**виконаної на тему: «Метод балансування задач між мобільними вузлами розподіленої системи обчислень»**

**студентом Павленком Владиславом Миколайовичем**

Дипломна робота Павленка В.М. присвячена покращенню метода розподілення задач для підвищення ефективності систем розподілених обчислень.

Актуальність роботи в тому, що з кожним днем зростає обсяг інформації яка потребує обробки. Розробка і використання розподілених систем дозволяє виконувати обрахунки над великими масивами даних паралельно, що значно пришвидшує отримання кінцевого результату. Ефективність роботи розподіленої системи може бути підвищена за рахунок покращення метода балансування задач між мобільними пристроями та використання паралельних алгоритмів рішення складних задач.

Магістерська дисертація виконана згідно узгодженій темі та завданню, на високому науково-технічному рівні, відповідає кваліфікаційним вимогам, що висуваються до робіт такого рівня. Структура та зміст роботи свідчать про наявність у автора навичок до аналізу, систематизації матеріалу та застосовуванні отриманих знань на практиці.

Враховуючи вищесказане, можна зробити висновок, що робота студента Павленка В.М. заслуговує високої оцінки та присвоєння кваліфікації «магістр з телекомунікацій та радіотехніки» за спеціальністю 172 Телекомунікації та радіотехніка.

**Науковий керівник**

**магістерської дисертації**

к.т.н., доцент каф. ІТМ М.О. Алєксєєв