

## РЕЦЕНЗІЯ

на наукову роботу АКБ, представлену на Конкурс  
(шифр)

з галузі «ЕНЕРГЕТИКА»

№ з/п	Характеристики та критерії оцінки рукопису наукової роботи	Рейтингова оцінка. Максимальна кількість балів (за 100-бальною шкалою)	Бали
1	Актуальність проблеми	10	10
2	Новизна та оригінальність ідей	15	12
3	Використані методи дослідження	15	13
4	Теоретичні наукові результати	10	8
5	Практична направленість результатів (документальне підтвердження впровадження результатів роботи)	20	0
6	Рівень використання наукової літератури та інших джерел інформації	5	3
7	Ступінь самостійності роботи	10	10
8	Якість оформлення	5	4
9	Наукові публікації	10	0
Сума балів			60

Недоліки роботи (пояснення зниження максимальних балів у пунктах 1-9):

2. Ідеї, закладені у основу роботи, не відрізняються особливою новизною та оригінальністю і базуються на загальновідомих методах та підходах до моделювання.

3. Сучасні наукові методи та моделі, які з'явилися у практиці досліджень вітчизняних та закордонних вчених протягом останніх 5-10 років, в роботі майже не застосовувались.

4. Бажано було б чіткіше відзначити практичну цінність отриманих теоретичних наукових результатів з урахуванням прийнятих припущень і обмежень.

6. Переважна більшість використаної літератури є застарілою.

8. Робота містить численні орфографічні та пунктуаційні помилки, а також фрази незрозумілого змісту: «батареїний блок у програмнім забезпеченні», «Особливість даної моделі є простота одержання експлуатаційних характеристик», «Розроблена математична модель акумуляторної батареї, враховуючої зміна внутрішнього опору», «Найменше відхилення результатів становлять 2,35 %...» (стор. 28); «в сучаснім житті», «Розвиток електроніки робить усе більша кількість портативної техніки...», «у яким би пристрої», «розробка математичної моделі акумуляторної батареї, що адекватно описує поведінка реальної АБ...» (стор. 3); «потрібно розуміти й знать», «для одержання я необхідних знань» (стор. 4); «Структурна схема дослідження акумуляторних батарей зображено на рисунку 1.1» (стор. 5); «Друга область показує напругу, яка може бути витягнута з акумулятора...» (стор. 12); «А при значенні 0% акумулятор є вирядженим («порожнім»)» (стор. 13); «Максимальна теоритическая ємність, коли виникає

розрив у напрузі батареї», «в діалогові вікні» (стор. 14) і т.д. На рис. 1.1 (стор. 5) надписи російською мовою.

Загальний висновок:

Робота рекомендується для захисту на науково-практичній конференції