

**Товариство з обмеженою відповідальністю  
«ВЕСТА ТРАК БАТЕРИ»**

49010, Дніпропетровська обл.,  
м. Дніпро, вул. Полігонна, будинок 25 А  
Код ЄДРПОУ: 38361903, тел: 794-17-76, 794-17-41,

---

**Довідка**

**про використання результатів науково-дослідних робіт  
та прикладних розробок Інституту транспортних систем і технологій НАН України**

Відповідно до пропозиції Інституту транспортних систем і технологій НАН України на заводі ТОВ «ВЕСТА ТРАК БАТЕРИ» з виробництва свинцево-кислотних акумуляторів було здійснено доповнення існуючої на виробництві технології контролю батареї при її формуванні контролем її поточної ємності згідно з розробленим вченими ІТСТ НАН України способом прискореного збалансованого заряджання акумулятора за патентом України № 144273, сутність якого полягає в одержанні із сигналу відгуку батареї на зарядний імпульс інформації про її поточну ємність у вигляді величини відповідної площі сигналу відгуку, яка відображає коефіцієнт використання активної маси батареї в процесі її формування.

В якості доповнення до існуючої промислової технології контролю батареї в процесі її формування впровадження одночасного контролю ємності батареї згідно із запатентованим ІТСТ НАН України способом прискореного збалансованого заряджання акумуляторів дозволило суттєво зменшити відхилення основних параметрів акумуляторів в межах встановлених технічними умовами допусків і знизити на 6% кількість браку, виявленого після процесу формування акумуляторів.

Генеральний директор  
ТОВ «ВЕСТА ТРАК БАТЕРИ»

12.12.2024р.



Г.С. Пуха