

Спосіб одержання активного катодного матеріалу для низькотемпературних літєвих акумуляторів на основі електролітичних метало-сульфідних сполук шляхом катодного осадження на основі із нержавіючої сталі або алюмінію у вигляді безбаластового покриття з водного розчину, що містить сульфати заліза, нікелю, міді та тіосульфат натрію, при рН 4,3-4,7 і температурі 20-25 °С, який **відрізняється** тим, що активний катодний матеріал одержують у вигляді кобальт-сульфідного компактного осаду масою 1-15 мг/см<sup>2</sup> з розчину, в який додатково вводять сульфат кобальту та сульфід натрію при наступному співвідношенні компонентів у водному розчині, г/л:

CoSO <sub>4</sub>	7-9
FeSO <sub>4</sub>	1-1,5
CuSO <sub>4</sub>	0,3-0,5
Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	3-3,5
Na <sub>2</sub> S	1-1,5
NiSO <sub>4</sub>	0,3-0,5.