

Министерство промышленности и строительства Республики Казахстан  
Комитет промышленности  
РГП ПХВ «Национальный центр технологического прогнозирования»

РЕФЕРАТИВНЫЙ СБОРНИК  
ПУБЛИКУЕМЫХ И НЕПУБЛИКУЕМЫХ РАБОТ

Серия  
«Электротехническая и электрохимическая промышленность»

Выпуск  
«Технологии производства (рециклинга и утилизации) современных и перспективных аккумуляторных батарей в мире и РК»

Алматы 2025

**Реферативный сборник** публикуемых и непубликуемых работ (патентная документация, отчеты НИОКР). Серия «Электротехническая и электрохимическая промышленность», выпуск «Технологии производства (рециклинга и утилизации) современных и перспективных аккумуляторных батарей в мире и РК». – РГП «НЦТП», 2025. – 154с.

Работы в настоящем сборнике сгруппированы по рубрикам Межгосударственного рубрикатора научно-технической информации. Рефераты представлены в авторской редакции с незначительными изменениями.

Реферативный сборник является инструментом для поиска научно-технических и технологических достижений в области технологии производства (рециклинга и утилизации) литий-ионных, натрий-ионных, никель-цинковых и гибридных батарей и аккумуляторов с алюминиевыми, композитными корпусами, жидких и твердотельных электролитных систем в мире и РК. Также реферативный сборник позволяет специалисту отслеживать достижения в смежных отраслях науки и/или техники и использовать эту информацию в своей работе.