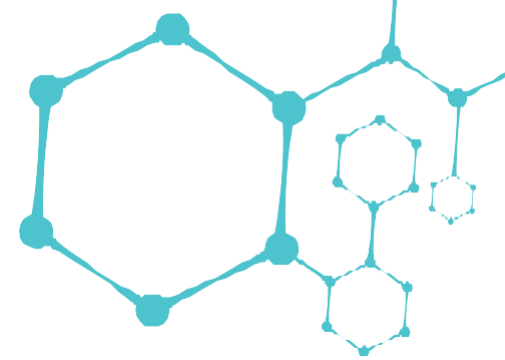




ENERLAB

ПОСТЛИТИЕВЫЕ БАТАРЕЙНЫЕ СИСТЕМЫ для ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТА



Преодоление «ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ТУПИКА» по параметру удельной энергии

Текущий результат - 160 – 360 Втч/кг

Промежуточный - 400 – 600 Втч/кг

Ориентир 2025-30 - 700 – 900 Втч/кг

CATL TENER

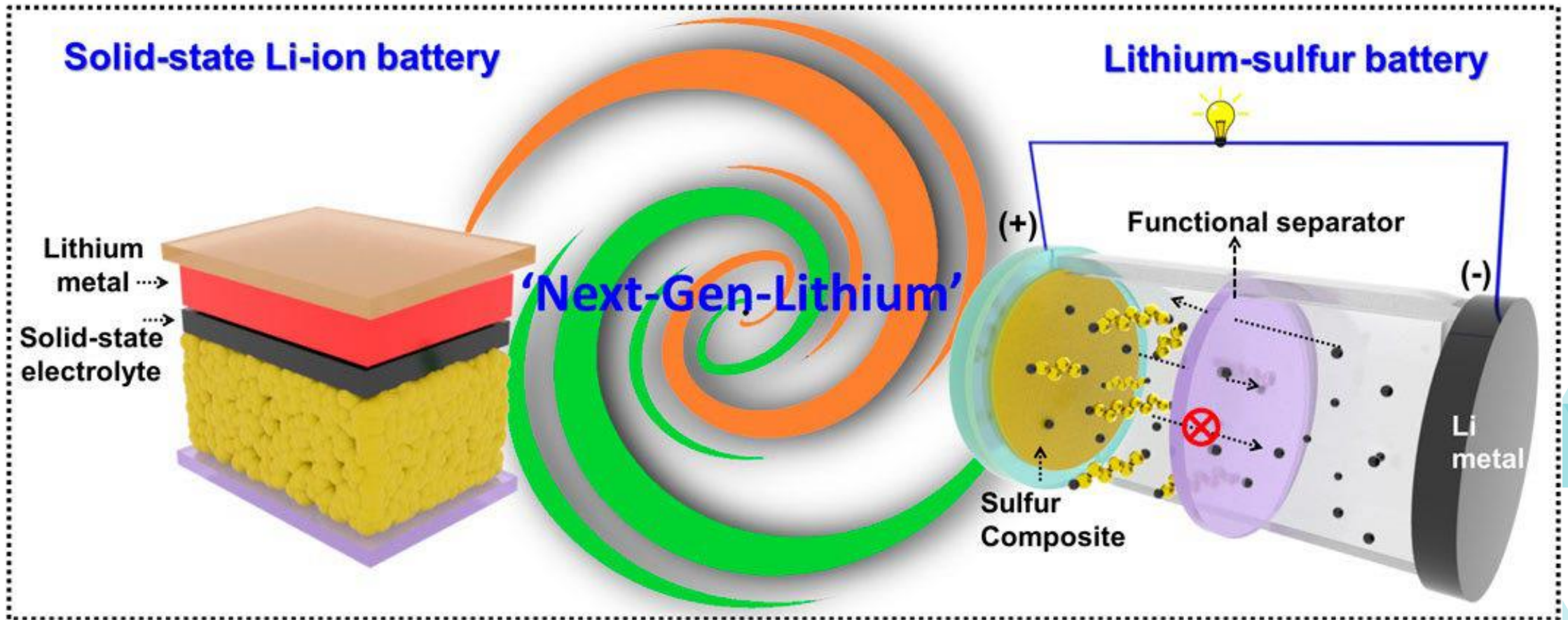


Яркий пример совершенных инженерных решений на уровне аккумуляторной ячейки и аккумуляторного блока.

Удельная энергия увеличена более чем на **15%**.

ВОПРОС: «Сколько пришлось на химию?»

Популярные направления исследований:



Semi-SOLID или *полу*-ТВЕРДОТЕЛ...



WELION



30000mAh 10c 3.7V High Energy Density Solid-State Lithium-Ion Battery Cell for Uav or Drone or Rpa

Reference FOB Price / Purchase Qty. [Get Latest Price >](#)

US \$50.00 50-999 Pieces	US \$44.50 1,000+ Pieces
------------------------------------	------------------------------------

Type: Lithium-Ion Cell
Connection Mode: Series and Parallel
Rechargeable: Chargeable
Discharge Rate: High Discharge Rate
Size: Small
Accessories Type: Battery
Customization: Available [Customized Request](#)



[Favorites](#) [Share](#)



PL10887187-30ah Lithium Battery Cells for Drone or Uav

Reference FOB Price [Get Latest Price >](#)

US \$35.00-44.50 / Piece | 10 Pieces (Min. Order)

Type: LI-Ion Battery
Cathode Material: NCM
Rechargeable: Yes
Samples: **US\$ 47.5/Piece** 1 Piece(Min.Order) [Order Sample](#)
Customization: Available [Customized Request](#)

Shipping Cost: [Negotiate with supplier about shipping cost and estimated delivery time.](#)

Payment Method: 
✓ Initial Payment ✓ Full Payment

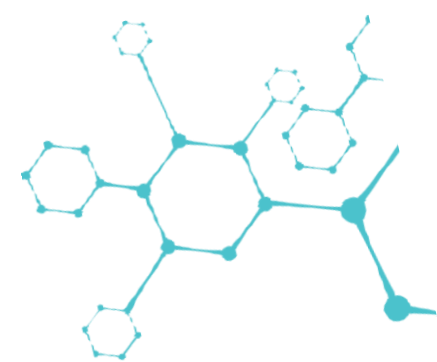
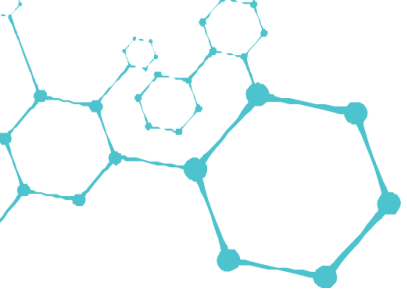
Currency: US\$

Return&refunds: You can apply for a refund up to 30 days after receipt of the products.



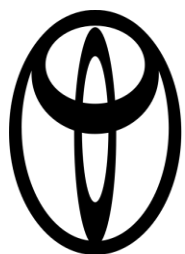
[Favorites](#) [Share](#)

[Download Product Catalog](#)



Твердотельные системы

Qingtao (Kunshan) Energy Development Corporation
Co., Ltd.



TOYOTA

Motor Corporation

900 Втч/кг

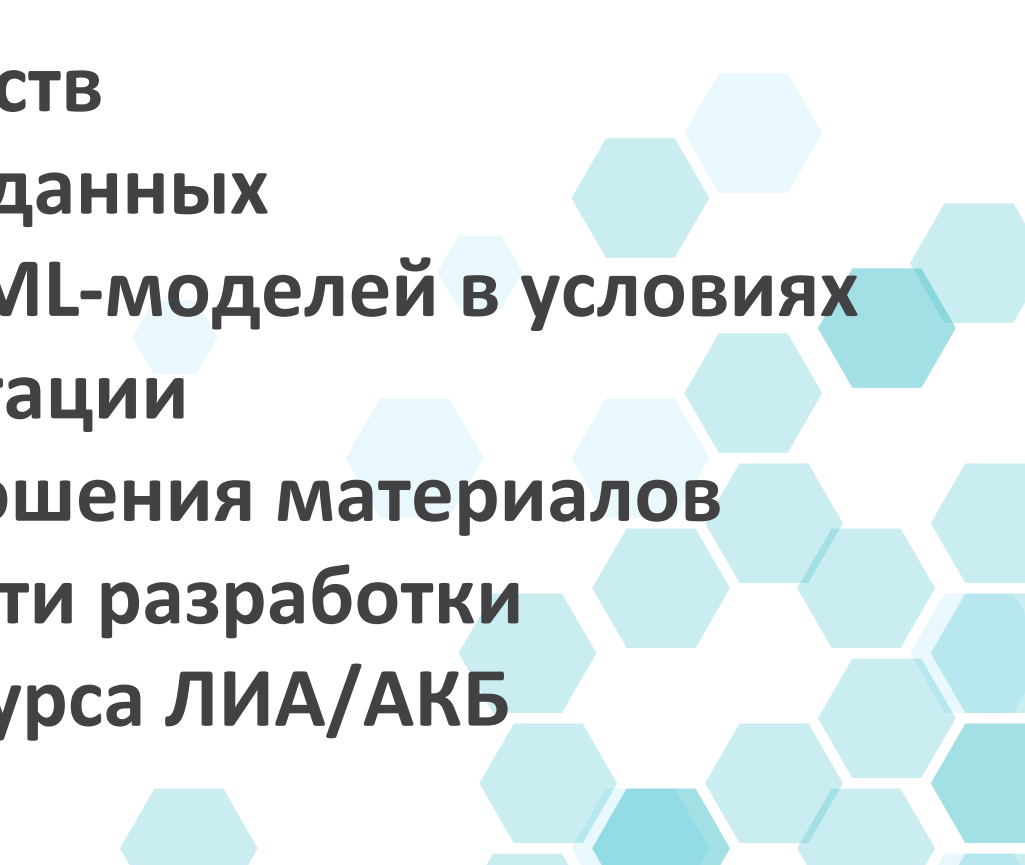


Разработка высокоэнергетических катодов на основе Mn-DRX с потенциалом > 550 Втч/кг



Mn
Nb
Ti

Проектирование электрохимических систем
с использованием ИИ - **необходимый** инструмент научных
исследований

- скрининг веществ
 - достоверные базы данных
 - предсказание свойств с помощью ML-моделей в условиях реальной эксплуатации
 - оценка совместимости и соотношения материалов
 - прогнозирование стоимости разработки
 - система мониторинга ресурса ЛИА/АКБ
- 

NMC (202-**300** Втч/кг)

SiO_x/C (1200-**2000** Втч/кг)

LNO (<500 Втч/кг)

сажа + CNT

2-х компонентное связующее

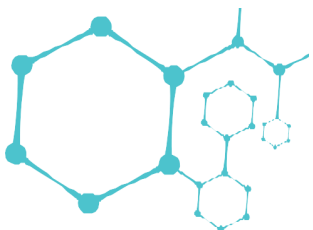
ЭЛЕКТРОЛИТ

LiPF₆ + присадка(и)

ЕС : **X : **X** : **X****

VC/FEC

400 - ~ **600 Втч/кг**



Контакты

АЛЕКСЕЙ СТРОКИН

 +7 906 307 40 23

 nfconsult@inbox.ru

enerlab.ru