

www.spbstu.ru

# ПОЛИТЕХНИК

ИЗДАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО УНИВЕРСИТЕТА  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ПЕТРА ВЕЛИКОГО»  
Выходит с 9 (22) ноября 1912 г.

№ 3  
(3778)

## С ДНЁМ ПОБЕДЫ!



«Почему мы победили?  
Ответ в трёх словах:  
присяга, долг, патриотизм.  
Присяга – клятва Родине.  
Долг – обязанность перед  
Родиной. Патриотизм –  
любовь к Родине.  
Если это есть у военных  
людей, они непобедимы.

НАУКА  
БЕЗ ГРАНИЦ  
СТР. 2

ДЕНЬ ПОБЕДЫ

Литий-ионные аккумуляторы получили очень широкое распространение в нашей жизни, без них сейчас не обходится ни одно мобильное электронное устройство. Они востребованы как автономный источник экологически чистой энергии для электротранспорта, используются в накопителях энергии... Ученые Политеха вместе с китайскими партнерами продолжают работать над совершенствованием этого источника тока, добиваясь увеличения его мощности, снижения веса и, главное, безопасности, чтобы, например, исключить возможность самовозгорания батареи в смартфонах.

[Подробнее в третьем выпуске газеты Политехник](#)

Подготовлено Екатерина Ефимова