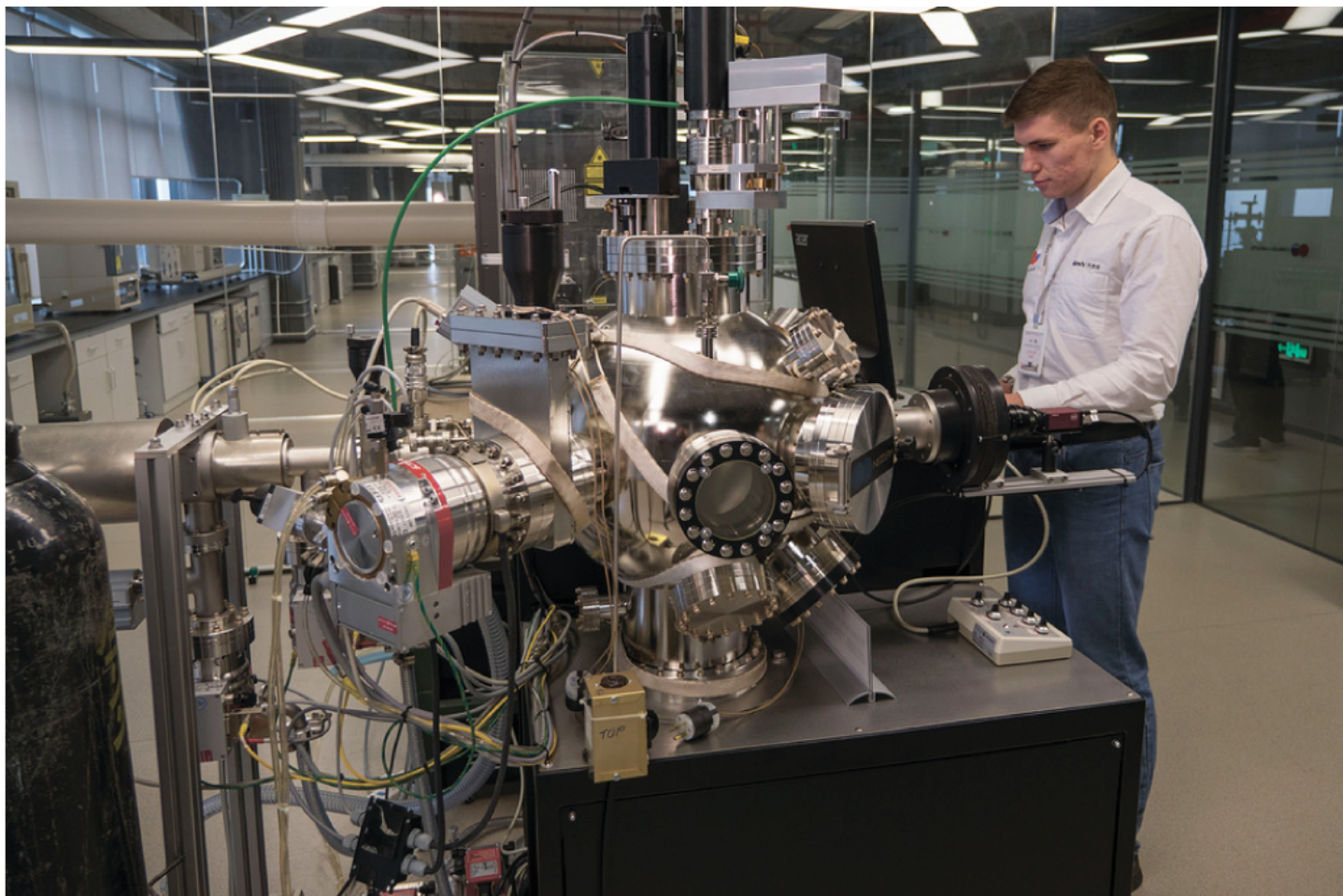


Ученые добились увеличения ёмкости аккумуляторов!



Ученые ИММиТ совместно с коллегами из Китая смогли добиться увеличения ёмкости аккумуляторов на 15%, при этом уменьшив массу самого изделия!

В ходе экспериментов по повышению энергоёмкости ученые добавили в катод аккумулятора твердый электролит, который был синтезирован в российско-китайской лаборатории "Функциональные материалы" СПбПУ.

"Аккумулятор с "гибридным" электролитом позволил получить удельную ёмкость на 15% больше по сравнению с жидким. Благодаря этому также уменьшилась масса всего изделия", - отмечается в сообщении медиа-центра Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого 13 декабря.

Лабораторный образец аккумулятора ученые создали на базе научно-образовательного центра "Аддитивные технологии", построенного китайской компанией ENV (Energy New Vehicle) совместно с СПбПУ в Китае.

Подробнее на сайте [Информационного агентства ТАСС](#).