Исследователи из МГУ и Сколтеха сделали из назойливого ядовитого сорняка высококачественный углеродный материал для анодов натрий-ионных батарей. По мере совершенствования материалов этот инновационный вид аккумуляторов может заменить более дорогие литий-ионные накопители энергии на солнечных и ветрогенераторах и в других применениях, где компактность не играет определяющую роль.

Подробнее:
https://www.skoltech.ru/2022/10/zlovrednyj-borshhevik-prevratili-v-material-dlya-batarej-v-zelyonoj-energetike/