

# Экологичные батареи: бумажные и биоразлагаемые

Ежедневно мир пополняется новыми экологичными разработками. К сожалению, не все они пока прижились и далеко не каждая страна готова перейти на новый образ жизни. Тем не менее учёные стараются и вытворяют множество разных изобретений на благо планете.

Так, специалисты из Бингемтонского университета и Государственного университета штата Нью-Йорк создали биоразлагаемую бумажную батарею. Назвали они её «батарея будущего».

Новинка представляет собой гибрид бумаги и полимерного материала. Последний придаёт батарее биодegradационные свойства. По словам исследователей, она способна самостоятельно поддерживать свою работу биотопливом. Группа ученых проверила деградацию батареи в воде и смогла запустить этот процесс без помощи специальных установок или введения других микроорганизмов.



*«Наша гибридная бумажная батарея показала гораздо более высокое соотношение мощности и стоимости, чем все ранее заявленные микробные батареи на бумажной основе», - уверяет профессор информатики университета Бингемтона Сеохейн Чой.*

Кроме этого, новинка отличается лёгкостью, гибкостью, а также низкой стоимостью.

Есть все шансы, что батарейка станет отличной заменой популярным на сегодняшний день энергетическим источникам, что позволит сократить количество этого вредного отхода.

[Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:  
[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

## НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

---

Телеграм: @babr24\_link\_bot  
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

## ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

---

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

## КОНТАКТЫ

---

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь  
Телеграм: @bur24\_link\_bot  
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова  
Телеграм: @irk24\_link\_bot  
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская  
Телеграм: @kras24\_link\_bot  
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская  
Телеграм: @nsk24\_link\_bot  
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин  
Телеграм: @tomsk24\_link\_bot  
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

## ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

---

Рекламная группа "Экватор"  
Телеграм: @babrobot\_bot  
эл.почта: equatoria@gmail.com

## СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

---

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)