

Разработана технология перевода воды в форму твёрдых шариков

Французские физики Паскаль Озиле (Pascale Aussillous) и Давид Кьер (David Queure) разработали технологию, которая позволяет покрывать капли воды твёрдым защитным слоем.

Для перевода воды в "упакованное" состояние она смешивается со специальным гидрофобным порошком, который удерживается на поверхности капли и не проникает внутрь. За счёт изоляции от поверхности, вода перестаёт проявлять свои смачивающие свойства и ведёт себя как лёгкий аналог ртути. Твёрдая вода, как бы абсурдно это ни звучало, плавает в воде.

Порошок изготавливается из спор примитивного мха, которые покрыты естественным водоотталкивающим составом. В дополнение к естественному, на споры наносится слой искусственного жирного вещества, которое полностью исключает возможность смешивания спор с водой.

Полученные твёрдые шарики с водой внутри будут использоваться для решения проблемы стабильности планет, которые также представляют собой жидкую субстанцию, заключённую в панцирь из тонкой и твёрдой коры. Возможно, технология найдёт и практическое применение.

Автор: Артур Скальский © <http://news.battery.ru/> НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 2358 01.07.2001, 15:44 📄 204
URL: <https://babr24.com/?ADE=66122> Bytes: 1035 / 1035 [Версия для печати](#)

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

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: eqquatoria@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](#)