

## Меч джедая опасен для его обладателя, заявили британские ученые

Плазменный клинок, похожий на мечи героев фильмов Джорджа Лукаса, будет в одинаковой степени опасен как для врагов джедая, так и для него самого, из-за "искр", которые будут вылетать при ударах таким оружием, заявляют британские физики в статье, опубликованной в журнале *Journal of Physics Special Topics*.

Герои-джедаи и их противники ситхи используют особое оружие, световые мечи (lightsaber), во всех фильмах из серии "Звездные войны", снятые студией Джорджа Лукаса. С точки зрения физики, лазерный луч не может быть основой оружия джедаев и ситхов, так как его "лезвие" не сможет парировать удар клинка соперника.

Поэтому наиболее реалистичным кандидатом на эту роль выступает облако плазмы, клинкообразная форма которого будет удерживаться магнитным полем.

Коллектив британских физиков под руководством Эмиля Дюрана (Emile Durant) из Лейчестерского университета (Великобритания) изучила свойства такого меча и проверила, можно ли его использовать для фехтования в стиле джедайских поединков в "Звездных войнах".

Первые же расчеты показали, что джедайский меч будет заметно отличаться по своему внешнему облику от прямого луча света, который мы видели в фильмах Джорджа Лукаса. По словам Дюрана и его коллег, плазменный клинок будет больше похож на кеглю от боулинга или на стеклянную бутылку.

Кроме того, фехтование подобным оружием будет крайне опасным не только для противника джедая, но и для него самого. Так, серия из нескольких сильных ударов может привести к "прорыву" магнитного поля в районе кончика или рукоятки меча. Эти аномалии приведут к появлению "искр" из плазмы, разогретой до миллиона градусов Кельвина, способных причинить вред обладателю оружия.

Тем не менее, оба этих факта не отменяют самой возможности создания подобного устройства. Как утверждают авторы статьи, магнитное поле в других частях меча будет достаточно стабильным для удержания светящейся плазмы в пределах "бутылки", очерченной линиями поля.

Автор: Артур Скальский © РИА-Новости В МИРЕ, МИР 👁 3128 08.01.2013, 01:25 📄 454

URL: <https://babr24.com/?ADE=111137> Bytes: 1952 / 1952 Версия для печати

 [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](mailto: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](#)