

Иркутск, женщина и Нобелевская премия

Впервые за 55 лет Нобелевскую премию в области физики получила женщина. Ей стала Донна Стрикленд.

Премию присудили ей, а также двум её коллегам-мужчинам, за разработку метода генерации высокоинтенсивных ультракоротких оптических импульсов. Чтобы стало яснее - они придумали, как создать высокоинтенсивные лазеры, которые стали широко применяться в промышленной и медицинской отраслях.

В частности, способ применяют в лазерной операции по корректировке зрения. При том, что он настолько широко применяется, что метод используется и в иркутском МНТК «Микрохирургии глаза».

«Метод позволяет использовать лазерные лучи, то есть потоки поляризованного и узконаправленного света, в качестве микроскопических щипцов, которые могут захватывать физические объекты размером всего несколько микрон, в том числе белки, вирусы, отдельные атомы, и манипулировать ими», - объясняет принцип разработки служба «ВВС».

Так, Донна стала третьей женщиной, получившей нобелевку по физике. До неё премию присуждали Марии Кюри и Марии Гепперт-Майер.

Интересно, что в начале 2018 года Википедия отказалась публиковать биографическую статью о Донне, объяснив это тем, что она ещё недостаточно популярна для Википедии.

Автор: iFox © SmartBabr



НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ИНТЕРНЕТ И ИТ, МИР 👁 1704 09.10.2018, 19:10 📄 1

URL: <https://babr24.com/?IDE=273199> Bytes: 1380 / 1215 [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: 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](#)