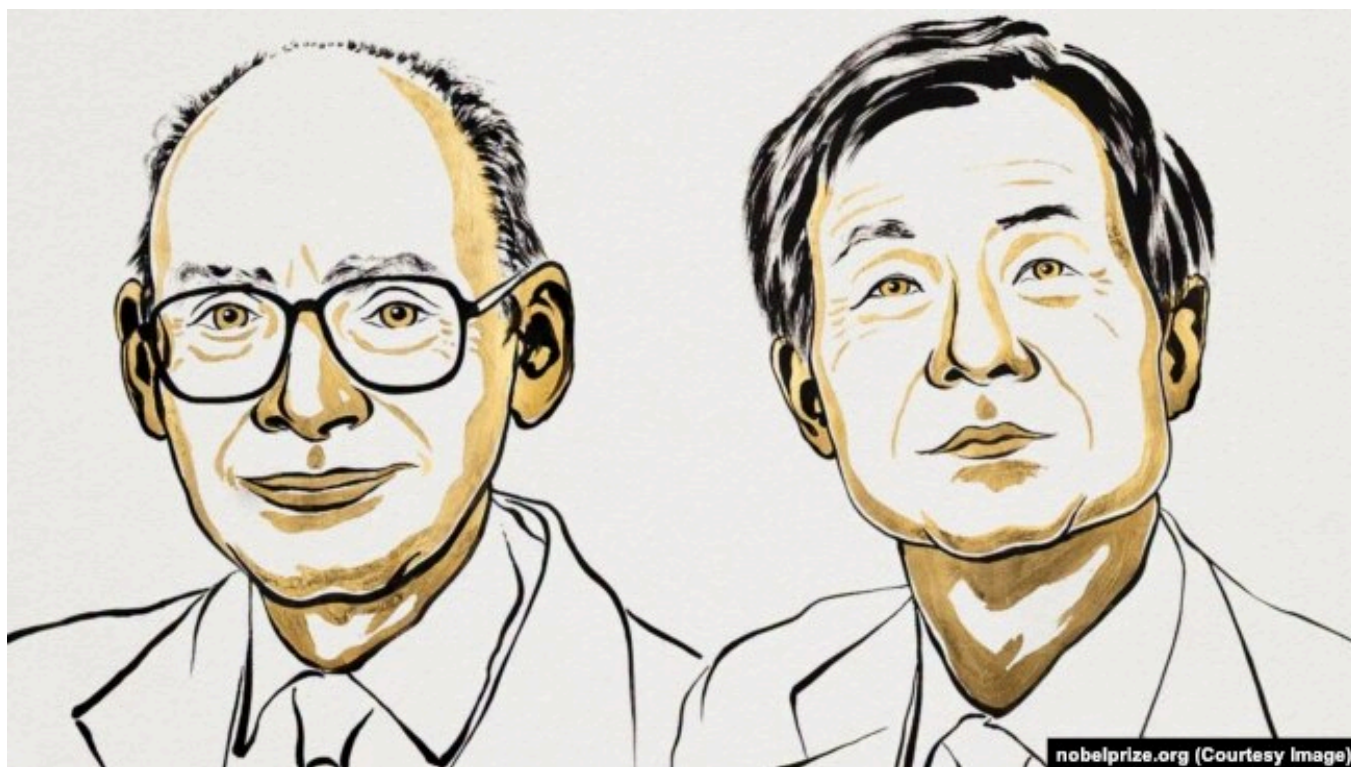


НОВОСТИ

Нобелевскую премию по химии присудили за открытие нелинейных эффектов и автокатализа в асимметричном органическом синтезе

Настоящее Время

7 октября 2026 года 13:07 мск



Ари Каган и Кэнсо Соаи

Нобелевскую премию по химии 2026 года [присудили](#) Ари Кагану и Кэнсо Соаи за открытие нелинейных эффектов и автокатализа в асимметричном органическом синтезе.

Отмечается, что некоторые молекулы, такие как аминокислоты, существуют в виде двух вариантов, являющихся зеркальными отражениями друг друга. Однако в живых

организмах присутствует только один из этих зеркальных вариантов. Как могла возникнуть подобная химическая асимметрия, долгое время оставалось загадкой для химиков, но Каган и Соаи решили ее.

"Анри Каган и Кенсо Соаи нашли решение химической загадки, существовавшей более века: как может спонтанно возникать гомохиральность. Разработанные ими химические реакции просто потрясающи", – заявил председатель Нобелевского комитета по химии Хайнер Линке.

В 2025 году премию получили ученые Сусуму Китагава, Ричард Робсон и Омар Ягхи за разработку металлоорганических каркасных структур. Они создали молекулярные конструкции с большими пространствами, через которые могут проходить газы и другие химические вещества. Эти конструкции, то есть металлоорганические каркасы, могут использоваться для извлечения воды из воздуха в пустыне, улавливания углекислого газа, хранения токсичных газов или катализа химических реакций.

СМОТРИТЕ ТАКЖЕ:

- Нобелевскую премию по физике присудили Фрэнсису Хальцену за вклад в создание нейтринной обсерватории IceCube
- Нобелевскую премию по физиологии и медицине присудили за "открытия в области светочувствительных ионных каналов и оптогенетики"
- В Иране лауреатку Нобелевской премии мира Наргиз Мохаммади снова осудили: ей дали 7,5 лет за организацию собраний, сговор и пропаганду
- Лидер венесуэльской оппозиции Мария Корина Мачадо передала Трампу свою медаль Нобелевской премии мира
- Нобелевскую премию по экономике присудили "за объяснение инновационного экономического роста"

МАТЕРИАЛ ИЗ РАЗДЕЛОВ:

Новости

Европа

