

Британские музыканты исполняют "генетический хорал"

Композиторы и ученые превратили генетический код человека в музыкальное произведение, говорится в сообщении Королевского медицинского общества.

ДНК человека представляет собой "текст", составленный из миллиардов выстроенных в разных сочетаниях четырех "букв"-нуклеотидов - азотистых оснований аденина, гуанина, тимина и цитозина. Музыканту и ученому доктору Эндрю Морли (Andrew Morley) пришла в голову идея сопоставить с каждым из четырех нуклеотидов определенную ноту и получить так музыку генома.

Полученное таким образом музыкальное произведение, получившее название "Аллель" (генетический термин, обозначающий различные формы одного и того же гена), будет исполнено во вторник 13 июля Новым лондонским камерным хором в здании Королевского медицинского общества.

В этом произведении прозвучат генетические коды каждого из 40 участников хора.

В создании "геномного хорала" Морли помогал вдохновленный его идеей композитор Майкл Зев Гордон (Michael Zev Gordon).

"Я рассматривал генетический код с двух точек зрения: как сырой материал, который надо перевести на язык нот, а также как нечто чудесное, обладающее необыкновенной красотой. Так и выросло это произведение", - сказал Гордон, слова которого цитирует телерадиокорпорация Би-би-си.

Произведение начинается с простой ритмической фразы, которую поет один участник хора. Затем, по мере развития музыкальной темы, к нему присоединяются другие голоса, передавая биологический процесс репликации ДНК.

В ключевой момент произведения каждый из певцов начинает исполнять мелодию своего собственного генетического кода.

Автор: Артур Скальский © РИА-Новости НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 2596 12.07.2010, 20:48

URL: <https://babr24.com/?ADE=87145> Bytes: 1591 / 1591 [Версия для печати](#) [Скачать PDF](#)

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](#)