

Face and Voice Recognition Lab, University of Greenwich

Главный исследователь: профессор Джош. Дэвис (профессор прикладной психологии)

Face and Voice Recognition Lab, School of Human Sciences, Institute of Lifecourse Development, University of Greenwich, Old Royal Naval College, London, SE10 9LS

Отправить по
электронной
почте

super-recognisers@greenwich.ac.uk

Университет

<https://www.gre.ac.uk/people/rep/faculty-of-education-and-health/josh-davis>

LinkedIn

<https://www.linkedin.com/in/josh-p-davis-7050137b/>

Сайт

www.superrecognisers.com

Щебетать

<https://twitter.com/GRecognisers>

Справочник по ресурсам суперпризнания

В апреле 2011 года стартовала наша программа исследований в области суперраспознавания, когда исследовательская группа Дэвиса в Гринвичском университете протестировала около 20 сотрудников столичной полицейской службы (MPS), которые делали значительную часть всех идентификаций подозреваемых по изображениям камер видеонаблюдения по всему Лондону. Четыре месяца спустя те же офицеры выявили более 600 осужденных лондонских бунтовщиков (2011 г.). С 2014 по 2017 год Гринвичский университет и MPS были партнерами в проекте LASIE (<https://cordis.europa.eu/project/id/607480/reporting>), финансируемом Европейской комиссией на сумму 11 миллионов евро, в рамках которого были созданы когнитивные тесты для выявления суперраспознавателей, некоторые из которых стали первыми членами Нового подразделения суперраспознавателей Скотланд-Ярда, первого специализированного подразделения в мире.

С 2020 года программа быстро расширилась, и между Гринвичским университетом и более чем 30 международными полицейскими силами и предприятиями были подписаны контракты на исследовательские консультации. Профессор Джош. Дэвис также регулярно дает интервью на телевидении и в печатных средствах массовой информации. Интерес к суперпризнанию таков, что более 7 000 000 представителей общественности из более чем 170 стран приняли участие в веселом тесте Дэвиса «Могли бы вы стать супер-распознавателем», в то время как 50 000 подписались на получение регулярных приглашений на исследования. В этом руководстве представлен краткий обзор работы лаборатории Дэвиса и историй успеха, связанных с теми, которые были протестированы в рамках исследовательской программы.

Сайты и ключевая информация лаборатории распознавания лиц и голоса

[Face and Voice Recognition Lab \(AKA Super-Recognisers\) Research Website](#)

[Face and Voice Recognition Lab Research Volunteer Pool \(description\)](#)

[Association of Super-recognisers: Professional Association](#)

[Valentine & Davis \(2015\): Forensic Facial Identification: Theory and Practice of Identification from Eyewitnesses, Composites and CCTV. Book - preface by Elizabeth Loftus \(Amazon\)](#)

Телевидение и визуальные медиа (подробнее здесь: [Телевидение и СМИ](#))

[2022: In Your Face \(CBC\): Canadian Broadcasting Corporation TV Documentary](#)

[2021: Crimewatch Live \(BBC1\): Live studio interview with Davis discussing super-face- and super-voice-recognisers with West Midlands Police super-recogniser, Andy Pope \(Password = Crimewatch\)](#)

[2018: Fantastico \(Brazilian TV\): Visit to the University of Greenwich Face and Voice Recognition Lab](#)

[2018 BBC World News: Live studio interview with Davis and ex-New Scotland Yard Super-Recogniser's Unit pioneer, Kenny Long](#)

[2013: This Morning \(ITV\): Live studio interview led by Philip Schofield and Holly Willoughby with Davis and retired Detective Chief Inspector Mick Neville \(then Head of the New Scotland Yard Super-Recogniser's Unit, now CEO Super-Recognisers International\)](#)

Письменные статьи в СМИ с участием Дэвиса и суперраспознавателей 2021:

[2021: Washington Post \(USA\): Face and Voice Recognition Lab](#)

[2021: Die Spiegel \(Germany\): German police force testing procedures](#)

[2020: Vice: Feature on Kelly Hearsey \(civilian super-recogniser\) who has assisted with police investigations and worked in various security roles due to her skills](#)

[2018: Wired: Super-recognisers and the Russian assassin's Novichok poison murder case](#)

[2016: New Yorker: Detailed highly informative detailed easy to read description of the New Scotland Yard Super-Recognisers Unit](#)

[2015: Daily Mail: Article that encouraged more than one million participants to take Davis's "Could you be a Super-Recogniser Test" in less than a month](#)

[2015: BBC Future: Article describing the early work of London's Metropolitan Police super-recognisers prior to the creation of the New Scotland Yard Super-Recogniser's Unit](#)

Подкасты

[2022: American Psychological Association: Podcast with Davis and super-recogniser, Kelly Hersey](#)

[2022: Frankfurter Allgemeine \(Germany\): Podcast on Frankfurt super-recognisers with Davis](#)

[2020: Department of Homeland Defense Journal \(USA\): Two-part Podcast on super-recognisers with Davis and Robertson \(Strathclyde University\).](#)

Ключевые обзорные статьи (с Дэвисом в качестве автора)

[Jenkins et al. \(2021\): Summary article in the Conversation by PhD student, Ryan Jenkins, on relationship between voice and face recognition \(free open access\)](#)

[Davis \(2020\): Detailed chapter describing background to Davis's super-recognition research and history of work conducted by his lab at the University of Greenwich \(free pre-print\)](#)

[Davis \(2019\): Brief article in the BPS Cognitive Bulletin with a focus on the first 6 million participants to take the Could you be a Super-Recogniser Test \(free pre-print\)](#)

[Davis & Valentine \(2015\). Forensic Facial identification: Chapter in authors' edited book, describing difficulties associated with reliable identification from visual images \(free pre-print\)](#)

[Davis et al. \(2013\): Psychologist article describing first research on police super-recognisers, and their identification successes after the London Riots \(2011\) \(free open access\)](#)

Ключевые академические рецензируемые журнальные статьи (с Дэвисом в качестве автора) ([подробнее здесь](#))

[Noyes et al. \(2021\): Royal Society: Open Science: One of the first studies examining the impact of face masks on face recognition and facial emotion recognition \(free open access\)](#)

[Jenkins et al. \(2021\): Applied Cognitive Psychology: Study finding moderate correlations between scores on tests of face and voice recognition \(free pre-print\)](#)

[Correll et al. \(2021\): Journal of Experimental Social Psychology: Study led by US academics examining the impact of the other-ethnicity effect on super-recogniser's face recognition \(free open access\)](#)

[Belanova et al. \(2018\): Cortex: First published paper to demonstrate different levels of brain activity in super-recognisers in comparison to controls by use of EEG \(free pre-print\)](#)

[Davis et al. \(2016\): Applied Cognitive Psychology: Study describing first research programme from 2011-2014 examining Metropolitan Police Service super-recognisers from prior to the London Riots \(2011\) \(free pre-print\)](#)

Примеры различных контекстов исследования системы уголовного правосудия студентами Дэвиса

[Mcintosh & Davis \(2021\): Journal of Interpersonal Violence: Initiated shortly after accusations were made public, this study examined the impact of the Casting Couch trope on attitudes towards sexual assault and rape \(free open access\)](#)

[Osborn et al. \(2021\): Journal of Interpersonal Violence: 25 years after the first marital rape conviction in the UK, this study examined whether a belief that this is not 'real rape' prevail \(free open access\)](#)

Исследуйте волонтерство и возможности бесплатно сдавать тесты

Возможно, вы заинтересованы в том, чтобы стать членом пула добровольцев Гринвичской лаборатории распознавания лиц и голоса. Плата за сдачу этих тестов не взимается. На момент написания статьи (29.09.2023) список доступных тестов выглядит следующим образом:

Не могли бы вы пройти тест на суперраспознавание
Кембриджский (мужской) тест на память лица: расширенный
Тест на сопоставление лиц в Глазго: версия 1
Кентский тест на сопоставление лиц
Тест кратковременной памяти лица (30-60)
Кембриджский тест памяти автомобилей
Кембриджский (женский) тест на память лица: расширенный
Тест на сопоставление лиц в Глазго: версия 2

Будет добавлено в ближайшие несколько недель

Тест голосовой памяти в Глазго
Бангорский тест на сопоставление голоса
Гринвичский тест на распознавание голоса

Чтобы присоединиться к пулу волонтеров, вам необходимо сначала пройти следующие три теста:

- A. Кембриджский (мужской) тест на память лица: расширенный,
- B. Тест на сопоставление лиц в Глазго: версия 1,
- B. Тест кратковременной памяти лица (30-60).

И было бы полезно (но не обязательно) пройти этот тест:

Не могли бы вы пройти тест на суперраспознавание

Мы предпочитаем сохранять результаты с первой попытки в наших записях, поэтому, если вы не проходили ни один из этих тестов, эта ссылка, вероятно, является самой

простой для доступа к трем тестам: <http://tinyurl.com/TheThreeTestsDistributionLink> и эта ссылка для теста «Можете ли вы стать супер-распознавателем»:
<http://tinyurl.com/CouldYouBeASuperRecogniserN5>

Если вы прошли наши тесты и получили один из наших анонимных кодов (например, AXXXXXXXX, VXXXXXXXX, TXXXXXXXX), все тесты для добровольцев можно найти здесь:
<http://tinyurl.com/DBCAuthDistributionLink>

Если вы прошли некоторые или все эти тесты, но не помните свой анонимный код, пожалуйста, напишите нам по адресу super-recognisers@greenwich.ac.uk и в идеале предоставьте как можно больше следующей информации:

Список вопросов:

- A. В какой день (хотя бы приблизительно) вы сдавали тест?
- B. Какой личный код вы использовали?
- V. Помните ли вы какие-либо имена во всех тестах, которые вы проходили (например, Глазго, краткосрочный?)

Сдача тестов для Super-Recognisers International

Если вы хотите пройти тесты Super-Recogniser International (только на английском языке), они бесплатны для всех. Они в основном такие же, как те, которые используются в полицейских проектах. Тем не менее, Super-Recognisers International будет взимать плату за получение ваших результатов. Мы не получаем никакого другого прямого финансирования для поддержания тестов для представителей общественности в Интернете. Сотрудники лаборатории работают в среднем около 30 часов в неделю над тест-системой для представителей общественности и волонтеров, а также над тестами для Super-Recognisers International.

Более подробную информацию об этих тестах для физических лиц можно найти [здесь](#).

Организации, которые хотели бы, чтобы их сотрудники проходили эти тесты, должны напрямую связаться с Super-Recognisers International. <https://superrecognisersinternational.com/>