

The Future of Life Institute (FLI)



Будущее жизни Институт

Миссия

Стимулировать и поддерживать исследования и инициативы по охране жизни и развивающихся оптимистического видения будущего, в том числе и положительные пути для человечества, чтобы направить свой курс с учетом новых технологий и проблемы.

Темпы развития искусственного интеллекта растут с каждым годом. В связи с этим, сотни ведущих ученых и предпринимателей мира призывают нас вновь обратить внимание на безопасность и этику, связанные с этой сферой, чтобы предотвратить всякую угрозу для общества.

Технология дала возможность процветать, как никогда раньше... или самоликвидироваться.

Приоритетные научные исследования по надежности и полезности искусственного интеллекта: Открытое ПИСЬМО

Research Priorities for Robust and Beneficial Artificial Intelligence: an Open Letter

http://futureoflife.org/misc/open_letter

Искусственный интеллект (AI) исследования изучены различные проблемы и подходы с момента его создания, но за последние 20 лет или около того было сосредоточено на проблемах вокруг строительства интеллектуальных агентов - систем, воспринимать и действовать в некоторой окружающей среде. В этом контексте, "интеллект" связано статистические и экономические понятия рациональности - в разговорной речи, способность принимать правильные

решения, планы, или умозаключения. Принятие решения вероятностных и теоретико-числовых представлений и статистических методов обучения привело к большой степени интеграции и взаимного обогащения между AI, машинное обучение, статистика, теория управления, неврологии и других областях. Создание общей теоретической основы, в сочетании с доступностью данных и вычислительные мощности, дала значительные успехи в различных компонент таких задач, как распознавание речи, классификация изображений (image classification), автономных транспортных средств, машинного перевода, передвижении, и вопрос-ответ системы.

А возможности в этих и других областях, переступить порог от лабораторных исследований к экономически ценные технологии, эффективный цикл овладевает, по которому даже небольшие улучшения в производительности стоят крупные суммы денег, побуждая увеличивать инвестиции в исследования. В настоящее время имеется широкий консенсус относительно того, что AI исследований развивается стабильно, и что ее влияние на общество, скорее всего, возрастет. Потенциальные выгоды огромны, поскольку все, что цивилизация может предложить-это продукт человеческого разума, мы не можем предсказать, что мы могли бы достичь при этом разум увеличенный инструменты AI может предоставить, но искоренение болезни и бедность не являются непостижимой. Из-за большой потенциал AI, важно исследовать, как воспользоваться ее преимуществами, избегая при этом возможных ошибок.

Прогресс в AI исследования делает это своевременно, чтобы сосредоточиться на исследовании не только " о внесении AI более способными, но и на максимизацию выгоды для общества AI. Такие соображения побудили AAAI 2008-09 президентских панель на длительный срок AI фьючерсы и другие проекты на AI воздействия, и составляют значительное расширение области AI, которая до сих пор была сосредоточена в основном на методах, которые являются нейтральными в отношении цели. Мы рекомендуем расширить исследования, направленные на обеспечение того, чтобы все более и более систем ИИ, способных надежно и выгодно: наши системах ИИ должен делать то, что мы от них хотим. Прилагаемый **исследовательские приоритеты документ** дает много примеров таких научных направлений, которые могут помочь максимизировать благо общества в AI. Данное исследование является необходимость междисциплинарных, поскольку она включает в себя как общества, так и AI. Она колеблется от экономики, права и философии компьютерной безопасности, формальных методов и, конечно, различных отраслей AI сама.

В целом, мы считаем, что исследования о том, как сделать AI систем надежным и выгодным является важным и своевременным, и что существуют конкретные направления исследований, которые могут осуществляться и сегодня.

Открытое письмо подписали, в числе прочих:

Стюарт Рассел, Беркли, профессор компьютерных наук, директор Центра "интеллектуальные системы", и соавтор стандарта учебник искусственный интеллект: современный подход.

Tom Dietterich, Штата Орегон, Президент AAAI, профессор и директор интеллектуальных систем

Эрик Хорвиц, Microsoft research директор, ex AAAI президент, сопредседатель AAAI президентских панель на долгосрочные фьючерсы AI

Барт Selman, Корнелл, профессор компьютерных наук, сопредседатель AAAI президентских панель на долгосрочные фьючерсы AI

Франческа Росси, Padova & Гарварда, профессор компьютерных наук, IJCAI Президент и сопредседатель AAAI комитета на воздействие ИИ и этические вопросы

Демис Hassabis, соучредитель DeepMind

Шейн Legg, соучредитель DeepMind

Мустафа Сулейман, соучредитель DeepMind

Dileep George, соучредитель субсидиарной

Скотт Феникс, соучредитель субсидиарной

Yann LeCun, глава Facebook в лаборатории искусственного интеллекта

Peter Norvig, Директор по исследованиям в Google и соавтор стандарта учебник искусственный интеллект: современный подход

Майкл Попробуем Предпринять, Оксфорд, Руководитель отдела. компьютерных наук, Кафедра Европейского Координационного Комитета по искусственному интеллекту

Лесли Pack Kaelbling, MIT, профессор компьютерных наук и инженерии, основатель Journal of Machine Learning Research

Tom Mitchell, КМУ, бывший президент AAAI, председатель машинного обучения кафедры

Geoffrey Hinton, Университет Торонто и Google Inc.

Тоби Уолш, Univ. Новый Южный Уэльс и NICTA, профессор AI и президент AI Access Foundation

Мюррей Shanahan, Imperial College, профессор когнитивной робототехники

Майкл Осборн, Оксфорд, доцент машинного обучения

Дэвид Паркс, Гарвардский профессор компьютерных наук

Лоран Orseau, Google DeepMind

Илья Sutskever, Google, AI исследователь

Blaise Aguera y Arcas, Google, AI исследователь

Joscha Бах, MIT AI исследователь

Билл Хиббард, Мэдисон, AI исследователь

Стив Omohundro, AI исследователь

Ben Goertzel, OpenCog Фонда

Ричард Mallah, Cambridge семантики, директор Advanced Analytics, AI исследователь

Alexander Wissner-Gross, Гарвардского университета, научный сотрудник Института прикладной компьютерной науки

Адриан Веллер, Cambridge, AI исследователь

Якоб Штейнхардт, Stanford AI Ph. D. студент

Ник Сено, Беркли, AI Ph. D. студент

Яан Таллинн, сооснователь Skype, черными и FLI

Элон Маск, SpaceX, Tesla Motors

Luke Nosek, Учредители Фонда

Аарон VanDevender, Учредители Фонда

Erik Brynjolfsson, MIT, профессор и директор MIT инициативы по цифровой экономике

Маргарет Боден, U. Sussex, профессор когнитивной науки

Martin Rees, Кембриджа, Почетный профессор космологии и астрофизики, Gruber & Crafoord

лауреат

Хью Цена, Cambridge, Бертран Рассел, профессор философии

Ник Бостром, Оксфорд, профессор философии, директор FHI

Стивен Хокинг, Директор по научным исследованиям на кафедре прикладной математики и теоретической физики Кембриджского, 2012 фундаментальной физики лауреат премии за свои работы по квантовой гравитации

Луки Muehlhauser, Исполнительный директор Machine Intelligence Research Institute (Мири)

Eliezer Yudkowsky, Мири исследователь, основатель Мири (тогда известный как SIAI)

Катя Благодать, Мири исследователь

Benja Fallenstein, Мири исследователь

Нейт Соарес, Мири исследователь

Павел Кристиано, Беркли, "Компьютерные науки" аспирант

Андерс Сандберг, Оксфорд, FHI исследователь

Даниил Дьюи, Оксфорд, FHI исследователь

Стюарт Армстронг, Оксфорд, FHI исследователь

Тоби Орд, FHI исследователь, основатель дает то, что мы можем

Нил Jacobstein, Singularity University

Доминик Grewe, Google DeepMind

Роман В. Ямпольский, Университет Луисвилля

Vincent C. Müller, АСТ/Анатолии колледж

Амнон H Eden, Университет Эссекса

Генри Kautz, Университет Рочестера

Борис DeBic, Google, Главный Офицер Истории

Кевин Лейтон-Браун, Университет Британской Колумбии, профессор компьютерных наук

Тревор Назад, Google DeepMind

Моше Варди, Университет Райса, editor-in-chief Communications of the ACM

Петр Sincak, проф. Ту Кошице, Словакия

Tom Schaul, Google DeepMind

Гради Буч, Сотрудник IBM

Алан Mackworth, Профессор компьютерных наук университета Британской Колумбии. Бывший президент AAAI

Andrew Davison, Профессор Robot Vision, директор Dyson Robotics Lab at Imperial College London

Даниил Сварки, WRF / TJ кабель профессор Computer Science & Engineering, University of Washington

Майкл Witbrock, Cyscorp, Inc & AI4Good.org

Стивен Рид, ai-coin.com

Thomas Stone, Соучредитель PredictionIO

Дэн Рот, Университет Иллинойса, Главный редактор журнала " Ай исследований (ИАИР)

Бабак Hodjat, Живые Технологии

Винсент Vanhoucke, Google, AI исследователь

Итамар Арел, Стэнфордский Университет, компьютерных наук, проф.

Рамон Лопес де Mantaras, Директор научно-исследовательский институт искусственного интеллекта, испанский Национальный исследовательский Совет

Vernor Vinge, Сан-Диего, Почетный профессор компьютерных наук

Стив Кроссан, Google

Charina Цой, Google

Матфея Путман, Генеральный директор Nanotronics Imaging

Owain Эванс, MIT, Тел. д. студент в вероятностных вычислительных

Виктория Краковна, Гарвард, статистика Ph. D. студент, FLI соучредитель

Янош Крамар, FLI исследователь

Райан Кало, U. Вашингтон, доцент кафедры права

Хизер Roff Perkins, U. Денвер, приглашенный профессор

Tomaso Poggio, Директор Центра мозга, умы и машины
Джошуа Грин, Гарвардского университета, доцент кафедры психологии
Энтони Агирре, Санта-Крус, профессор физики, соучредитель FLI
Фрэнк Вильчек, MIT, профессор физики, лауреат Нобелевской премии за работы по сильной ядерной силы
Марин Soljasic, MIT, профессор физики, Макартур парень, основатель WiTricity
Мах Tegmark, MIT, профессор физики, соучредитель FLI и FQXi
Меиа Чита-Tegmark, Бостонского университета, соучредитель FLI
Майкл Вассар, основатель MetaMed и экс-президент Мири (тогда известный как SIAI)
Seán Ó Néigearthaigh, Кембриджского университета, исполнительный директор, черными
Эндрю Снайдер-Битти, Будущее человечества Институт, менеджер проекта
Сесилия Действительно, Компания, Оксфорд, FHI исследователь
Джефф Андерс, основатель плечо исследования
JB-стробел Филд, соучредитель Tesla
Сэм Харрис, Проект Причина
Аджай Агравал (Rakesh Agrawal), U. Торонто
Джеймс Мануика, McKinsey
Джеймс Мур, Дартмут
Уэнделл Wallach, Yale
Шон Legassick, MobGeo
Шамиль Chandaria, Лондон U, Институт философии
Мишель Рейли, Тьюринг Inc.
Карлос Р. Б. Азеведо, Университет Кампинас, AI исследователь
Майкл Andregg, Понять, Вычислительный
Ульрих Junker, IBM
Мирослав Trzuszczynski, Университет Кентукки
Кристиан Steinruecken, Кембриджского университета, аспирант в AI
Марк Waser, Цифровой Мудрости Институт
Дуглас Кларк, Генеральный директор, Métier
Стивен Schmatz, Университет Мичигана
Кори Хендерсон, Исследователь Компьютерной Безопасности
Джеффри Д. Рупп
Амит Кумар, VP и GM, Yahoo Small Business
Иисус Сепеда, Кандидат в робототехнике и ИИ, Монтеррей, Мексика
Родольфо Одним Из Ее Основателей, Генеральный директор, Storybricks
CD Athuraliya, Машинного обучения студента, USJP, WSO2
Кэтрин McElroy, UX Designer для IBM Watson
Массимо Ди Пьеро, DePaul University
Anirban Бхаттачарья, Информатика Научный Сотрудник
Lan Laucirica, SpaceX
Джесси Браун, UC Сан-Франциско, неврологии докторской ученый
Барун Саха К, Студент ИИТ Харагпур
Джонатан Йейтс, IBM Watson Group EMEA
Сэм Ричард, UI архитектор, IBM Watson
Джеймс Миллер, Смит-Колледжа, Автор Сингулярности Rising
Джоэл Питт, Независимый исследователь (ex-OpenCog)
Ачу Уилсон, С. Т. О Шастры Робототехники
Йиржи Tulach, ОЭСН, положение s.p.o.
Александрю Litoiu, Йельский Университет
Марк Уотсон, Автор и консультант, специализирующийся в области искусственного интеллекта
Майкл Kuhlmann, Колонии Сетей
Джордж Kachergis, Postdoctoral researcher в Нью-Йоркском университете

Брайан Дрисколл, Старший Системный Инженер, Скопа Разработки Программного Обеспечения
Луи Choquel, Предприниматель, Инженер-Программист
Роберто Pauga, Итальянский Институт будущего
Soheil Yasrebi, Loverino Inc.
Дэвид Duvenaud, Гарвардский Университет
Джеймс Babcock, Praxamed
Питер Маршалл, memememobile.com, генеральный директор
Марк Беджарано
Игорь Трайковский, Времени.МК
Аппу Shaji, Руководитель R&D, Активный Член Ассоциации Мобильного Маркетинга
Тим Daly, КМУ LTI старший научный программист
Стефан Шуберт, LSE философии
Колин Льюис, RobotEconomics
Джаред Питерс, соучредитель Origami робототехники
Дэррил МакАдамс, Язык Engine
Майк Slinn, Micronautics Исследования
Цви Бенсон-Tilsen, Университет Чикаго, Мири связать
Натаниэль Томас, Стэнфордский Университет, аспирант в квантовые вычисления
Кайл Lussier, Основатель и генеральный директор щекотать.мне и Countervailance
Марек Роза, Генеральный директор Keen Software House
Диана Ху, Данные ученого, телевидения OnCue
Алехандро Мачадо, Carnegie Mellon University, graduate student
Макс Kesin, Палантир, Разработчик мл
Alexandros Маринос, Генеральный директор, смолы.io
Патрик LaVictoire, Мири научный сотрудник
Майкл Уорнер, AI исследователь
Джон Херинг, Lookout
Ронни Vuine, Micropsi промышленности
Крис Николсон, Skymind
Рене Verheij, AI программист
Руди Крол, Amazon Web Services
Саймон Хьюз, Кандидат Машинного Обучения, DePaul
Aneesh Subramanian, Оксфордский университет
Джон Баер, AI исследователь
Джеймс Макдермотт, University College Dublin
Zavain Dar, VC и преподаватель
Дерек Браун, LinkedIn, Addepar
Габриэль Synnaeve, Ecole Normale Supérieure / EHESS
Denny Vrandečić, Google, основатель Викиданных
Robert W. Williams, Univ Tenn & Human Brain Project
Петерис Эринс, Консультантом в McKinsey & Company
Анубхав Ашок, Техасский университет в Остине, студент и Apple Внутренний 2014
Наоми Манипенни, AI исследователь и главный Директор по технологиям, ManyWorlds, Inc
Дэвид Цесляк, Analytics
Стефан Zuchner, U Майами, профессор и заведующий кафедрой генетики человека; со-основатель The Genesis Project и ViaGenetics Inc
Эван Гольдшмидт, Google
Анна Salamon, Центр прикладной рациональности
Mark Koltko-Rivera, В Онтос Компаний
Джон Hammersley, соучредитель обороте / WriteLaTeX
Малькольм Гривз, КМУ
Роб Bensinger, Мири исследователь

Марчелло Herreshoff, Мири научный сотрудник, Google
Павел Pallaghy, Neo систем AI P/L, Мельбурн, Австралия
Перси Лян, Стэнфорд
Тереза Carbonneau, STG
Герт де Соомап, Гентский Университет
Daniel Roth, Commongene.org и рок Aspire
Николай Kong, Google
Джефф Нельсон, Основатель, Chromebook project @ Google
Кристиан Кайзер, Порядок Labs
Габриэль Garrett, Искусственное Сознание Инженер
Миль Брендедж, Государственный Университет Аризоны
Матфея Luciw, Бостонский Университет, Neurala, AI исследователь
Виджай Сарасват, IBM TJ Watson Research Center
Бен Хамнер, Главный Научный Сотрудник, Kaggle
Уильям Eden, Вице-Президент, Thiel Capital
Dan Von Kohorn, v2 рейтинги
Николай Haan, Singularity University
Кристиан Rönn, Генеральный директор и соучредитель Мета ума AB, ранее руководитель проектов в будущем человечество Институт
Роджер Мур К., Университет Шеффилда, профессор разговорный язык обработки
Алисса Вэнс, Google Машинного Обучения
Йозеф Svenningsson, Chalmers University of Technology
Дэвид Bhowmik, Imperial College London
Дэвид Вуд, Стул, Лондон Футуристов
Jelena Luketina, Аалто глубокое изучение группы
Андрес Reibel, Кандидат Наук Имперского Колледжа
Марк Макэндрю, Основатель Всемирной Компьютерной Компании (Благотворительность Двигателя)
Nic Greenway, Aiseedo.com
Маттиас Nickles, Национальный университет Ирландии, Голуэй
Д-Р Александр Karran, Великобритания Трансгуманиста партии
Рон Chrisley, Винтики, Университет Сассекса
Mandar Pitale, Инженер По Технике Безопасности - Автономного Вождения
Д-Р Билл Bigge, Творческий Robotics Ltd
Стив Hamm, IBM, соавтор "умные" машины: IBM Watson и эру когнитивных вычислений
Olle Häggström, Профессор математической статистики, Chalmers University of Technology
Сафи Ysf, Касабланка AI аспирант
Чарльз Галамбос, Соучредитель, Aiseedo
James Wen, IBM главный архитектор решений
Кевин Gurney, Профессор Computational Neuroscience, University of Sheffield
Яна Бота, Google Исследования
Кларк Митчелл, Университет Западной Флориды, Artificial Intelligence Research Group студент Президента
Рэндал. А. Коене, Основатель Carboncopies.org
Габор Melli, PredictionWorks
Юсси Rintanen, Университет Аалто
Уве Штоль, PhD researcher, Machine Learning, Semantic Web
Айше Пинар Saygin, UC San Diego, Кафедра когнитивной науки, Нейронауки программы, Кавли Института мозга и разума, Arthur C Clarke-центр для человеческого воображения, Inst для нейронных вычислений, Qualcomm Институт
Тони Прескотт, Шеффилд Робототехники
Джейсон Алан Снайдер, Старший вице-президент, директор группы, Северной Америке, Creative

Technology, обороты по всему миру
Дмитрий Каминский, Старший Партнер, Глубоких Знаний Предприятия
Джейми Кин, Google DeepMind
Трент Ashburn, Основатель, WireOver
Томас М. Пауэрс, Директор Центра науки, этики и государственной политики, Университет штата Делавэр
Антонио Orbe, IBM
Даниил Bigham, НЛП-консультант
Питер Уоррен, Редактор Интеллект Будущего
Проф. Алан Уинфилд, Bristol Robotics Lab
Стив Купер, Стэнфордский Университет
Дэвид Абель, Университет Брауна
Стоу, Бойд, Gigaom Исследования
Ник Бек, Google
Girish Nadkarni, ABB Technology Ventures
Мария Vircik, Технический университет г. Кошице, Словацкая Республика
Chaniotakis Джордж М., Искусственное Сознание Инженер
Денис Poussart, Université Laval, Québec, Канада
Oren Etzioni, Аллен Тр. для AI
Justin Lane, Оксфордского университета Эмори технологии
Кевин Браун, Генеральный директор MessageNet систем
Эрнест Дэвис, Нью-Йоркский Университет
Даниил Roggen, Университет Сассекса
Ананд Ramakotti, Tesla Motors
Винченцо Chiochia, Университет Цюриха
Валери Frissen, Профессор ИКТ и социальных изменений, Erasmus University Rotterdam
Томас Мюллер, Соучредитель SpaceX
Danne Stayskal, Старший AI научный сотрудник
Патрик Ehlen, Цикл AI
Эмад Barsoum, Колумбийского университета, Докторант в области компьютерного зрения, принцип SDE в Microsoft
Max D. Comess, Кандидат Юридических Наук, Миссия Операций, Space Exploration Technologies
Калян Моу Гупта, Президент И Основатель Компании " Knexus Research Corp.
Стефан Meystre, НЛП-исследователь, факультет и генеральный директор, Университет Юты, Clinacuity
Шантану Шарма, Ведущий ученый, GE
Скажите Мюллер-Pettenpohl, Machine Learning Инженер Wattcost
Хавьер Luraschi, Microsoft Research
Marta Ferraz, BioHybrid Робототехники
Джессика Тейлор, Stanford AI мастеров студента
Мариос Daoutis
Алекс Mennen, студент Калифорнийского университета в Беркли
Бекор Папазян, Уже Миллион Существ, Основатель
Frits Vaandrager, Radboud University, профессор компьютерных наук, заместитель декана факультета наук
Пьер Wolper, Профессор компьютерной науки, Университет Льежа, Бельгия
Sukrit Шанкар, Кембриджский Университет, аспирант
Елена Marchiori, Radboud University Nijmegen
Андрей Филиппидес, Читатель, центра вычислительной Нейробиологии и робототехники, Университет Сассекса
Энди Holyer, Университет Сассекса, преподаватель информатики
Армандо Виейра, DataAI

Джеймс Баррат, Режиссер и автор нашего окончательного изобретения: искусственный интеллект и конец человеческой эры

Павел Pachniewski, AI исследователь

Джон Lazzaro, UC Беркли (в отставке)

Бен Тейлор, Соучредитель Rainbird технологий

Gusz Eiben, Профессор вычислительного интеллекта, VU University Amsterdam

Джек Stilgoe, UCL

Пол Джонс, NCSU

Александро Мадруга, научный сотрудник Infomed

Марсель Bullinga, Футурист & Трендвочер. Автор "Добро пожаловать в будущее, облака - 2025 в 100 предсказаний"

Джон Кэрролл, Суссекс, профессор кафедры "Компьютерная Лингвистика"

Уолтер Фримен, Калифорнийский университет в Беркли

Роберт Лоос, Основатель и управляющий директор робототехники сегодня

Рональд Крейг Аркин, Технологический институт Джорджии

Дирк Veernaert, Советник сквозных инновации - Европейская комиссия, DG CONNECT

Барни Пелл, Соучредитель Powerset, Moon Express и LocoMobi; доцент, основатель Singularity University

Atilim Güneş Baydin, Hamilton Institute, National University of Ireland Maynooth

William Yang Wang, КМУ

Дэвид Kekich, Максимальный Срок Службы Фонда

Мишель Simard, Национальный Исследовательский Совет Канады

Ирина Rish, IBM TJ Watson Research Center

Joanie Lemercier, JL studio

Алекс Франция, Brandsumo Ltd

Дэвид Narvilicz, Генеральный директор, Kernel.com

Даниил Lockyer, Студент Программы Информатики

Шагун Akarsh, Инженер-Программист

Джошуа Певица, Stanford CS '19

Шон Лорбер, SIB, IP, CIT

Jelmar Герритсен, Студент

Альберто Мота, AGLOBALWAY

Джеффри Derose, CUNY College of Staten Island компьютерных наук студент

Hridayesh Nimavat, Данные науки исследователь

Наталья Donaј, Доктор Дент. Med., Университет Любляны, Slovenis

Sonall'Laverty, Основатель и директор-вуги

С Пользователем Maël Primet, соучредитель СНИП

Dana Timmons

Камил Kolasiński

Самир Мусса, Информатик

Тони Павичевич

Лукас Андерссон, Студент Nordic Institute of Technology

Ноя Mazon

Даниэль Джеймс, British Airways

Марк Heyert, Коллектив Digital Studio

Ола Carlander

Sherri Caron

Грэм Рейли, Royal Holloway лондонского университета, студент.

Марк Ligameri

Эдвард Чепмен, Lancaster University

Тамас Локер, Цель Отраслей

Пит Джонсон, Владелец PCDATALINCS

Блейн Томлинсон, WalkJoy, Inc.
Rau Хименес, Виньетки Обучения
Джим-Флековских, Инженер-Программист
Мануэль Серрано, AMImechE
Шон Rimmell, Основатель глобальной автоматизации технологий
Шаннон Норрис, Хирургическая робототехника
Джош Каплан, Чай народа
Rand Хинди, Генеральный директор, СНИПы
Раджеш Тире, Стэнфордский Университет
Адам Кэмпбелл
Jack Hunt, Оксфордский университет
Чад Steinback
Mislav Renić, Загребский университет
Майкл Sinanian, University of Michigan Law School, JD кандидата
Davide Marcato, Студент
Натан Pinnell, Студент
Александр Лундборг, Студент
Стивен Парсонс, Университет Кентукки
Буй Туан, Mobosurvey основатель
Мухаммад Хафиз, Управления и Мехатроники инженерного отдела, UTM
Мамура Хоссейн, Cyfro Inc.
Ян Фишер, ESADE Business School
Stephen J. Palaszewski, Ph. D., Голубой Дунай Labs, Консультант
Габриэль Voaides
Николь Демерс, Веб-Разработчик
Майкл Стефенсон, Студент
Александр Vormintsev
Луис Bragais, Университет Филиппин в Лос-Баньос, информатика Высшая
Vicente Silveira, LinkedIn
Cristopher Онтиверос, Предприниматель
Ибрагим Hyder, Университет Ватерлоо
Майкл Plazek, Студент Инженерного Факультета
Глина Норрис, Tech Энтузиастов
Вальтер Патрик Смит, Дальнейшее Будущее
Шейн Хадсон
Алекс Nimmer
Сергей Михайлов, Инженер-программист
Павел Воронов, "Гражданские Самолеты Сухого"
Jeffrey Wang Weiren, Высшая школа информатики, технологический институт Джорджии
Дэмиен Лежен, Маастрихтского университета (DKE)
Халил Шахин, Инженер
Dileep Kumar K, Институт развития человеческих ресурсов (Govt. Керала), младший Системный аналитик
Ларри Дж. Мэнсон
Мэтью Madhavacheril, Аспирант, Университет Стони Брук
Sander Lac
Бретт Принц, Marketaire
Herluf Дахлин, ее инженер/магистр психологии
Райан Wisth
Закари Коллинз, Stublisher, Inc.
Джош Бакстон, Студент
Эдуардо Езерского, CEO/CTO InSTEDD

Джейкоб Берггрэн, Студент инженерного факультета
Вольфганг Файст, профессор энергоэффективного строительства, Университет Инсбрука UIBK
Рафаэль Giesecke, Aalto University, School of Science
Бен Элманна
Надер Асси, Студент, будущий предприниматель
Алтон Прораб
Терри Хопкинс
Джеймс Уильям Грэм, iOS Developer в найти & Form | AI исследователь
Лестер Наре, Генеральный директор Digitalcade
Брэндон Ливайн, Openbucks
Джон Комков, Стэнфордский Университет
Габриэль Андерсон, VaynerPublishing, Data architect
Мауоор РАО, Инженер, Infosys
Герт Пост, Основатель Хеймдалль Смарт-сетей
МЛ-серый, Студент, Университет Ливерпуля
LeAnthony Mathews, Rutgers
Антонио Nikishaev
Лен Ричардс, CIS член
Дженни Ottosson, Генеральный директор и основатель Corylus технологий
Питер Стефан Gschladt
Скотт Эллисон, Quirkhammer, ООО
Брайан Рейли, Студент
Мартин Винклер, cFos Software
Любомир Baburov, Наука промоутер
Davide Radice, Amazon
Зейн Уитни, Студент
Дэйв Коулман
Джим Бауэрман
Александр Ландри
Даниэль ван дер Mierden, High Teck Интернет-Приложений
Юрген Мессинг
Коннор Браун
Константин Андриющенко, Международный Бизнес-Исполнительной
Брайан Musuku, Студент
Andrew Martin
Брайан Андерсон, Студент, Университет Алабамы
Шон Ньюман-Марони, Betaversity
Layla МАч, Ведущий архитектор, VR & Advanced Rendering), AMD
Doanh Делать
Майкл Эллиот
Арифф Azraai, Кафедра управления и Мехатронных Инжиниринг, Universiti Teknologi Малайзии
Julian de Rond, Студент RSM Роттердам
Джейкоб Фентон, Студент
Петр Monien
Андрей Hollenbach, Геолог
Наир Прем, CS студент Принстонского университета
Абдулла Baniardalan, Социальное Поведение
Томас Лахор
Лиз Хенсон, FE преподаватель (в отставке)
Crystal Li, Независимый Исследователь
Сет Worden
Шеннон Fiume, Autofracture ООО

Зак Osterhout
Джаспер Walden, Технический университет Берлина
Илья Воронцов
Йонас Hermsmeier
Стивен Фрейзер, Blackgrid Ltd.
Варун Кумар
Брайан Гомез, Красный Фергюсон
Dior Филлипс
Логан Коричневый, Информатика студент Ворчестерского политехнического института.
Jordhy Ledesma, Поставщики Информации
Николя Лоулер, Студент
Андрей Kemendo, Национальной Разведки Университет
Ciaran Дойл
Он Применит Томас
Лурдес Серрано, Startup Weekend Гуаякиль
Джон Wilkerson
Мд Ислам, Генеральный директор Hack Гильдии
Патрик Мэлони, Startup Grind
Лоуренс Ajadi
Katy MO, Разработчик Программного Обеспечения, Kahoot!
Мэтт Dalzell
Mardoqueo Sueldo
Tushar Soni
Дык НПО
Брайан Shirai, Независимый Язык Программирования, Научный Сотрудник
Orla Пельтен, St John's College, Cambridge
Roko Елавич, Ericsson
Рольф Lohr, Tesla владельцев нами
Navneeth Гопалакришнан
Нино Miletić
Роб Филлипс, Drone Исследователь
Хайден Гарви
Тодд Ariss, Независимый исследователь
Оззи Gooen, Инженер-Программист
Рафаэль Аугусто Peressinoto, Соучредитель, ShowCase PRO
Алан Sammarone, Инженер-Программист
Гейр Smestad
Дэвид Чен, Независимый Исследователь
Нил Мартин, Видео игры программист
Джон Джентри, Студент
Евгений Илюшин, Московский Государственный Университет Имени М.В.Ломоносова
Владимир Оноприенко, профессор Российской академии естествознания, главный редактор журнала «Ноосфера.Общество.Человек»
TR Eagan
Свен Erb, Инженер По Системам Управления
Маркус Schacher, KnowBody на KnowGravity Inc.
Кейт Абдулла
Стивен Миллер
Мартин Kember
Мортеза Zandieh, KTH AI Мастер, Центроид Studio
Тони Jing
Ханну Rajaniemi, Helix Нанотехнологий, Inc.

Кристиан Rishøj
Ян Германн, Ty-Braunschweig, студент информатики
Марк Деринг-Пауэлл, Американское Общество кинематографистов
Хакан Gülmez
Фелисиано Guimarães
Йенс Краббе
Морган Сазерленд
Пирс Лофтин
Робин Динзе
Алеся Flidr, Гарвардский Студент Колледжа
Томми ван дер Уол, Индивидуальные и социальные интересы
Брайан Bugert
Фаиз Ахмад, Независимый Исследователь
Bhav Ашок, CognitiveScale
Роберт Джонсон
Alessandro Prest, LogoGrab, ETH Zurich
Tuhin Srivastava
Cory Forsyth
Sarah Rosenhahn, Artist
Joao Fabiano, Oxford, Ph.D. student
Tess Smidt, Berkeley, Computational Materials Physics PhD Student
Nicholas Sailer, Betaversity
David Kooijmans
Warren Smith, Computer Engineer Waterloo, Mobile Engineer @ Uber
Paul Nurse, Business Lobbyist
Patrick Janson, Electrician
Agyey Arya, Student
Michael Fester, Co-founder of Snips
Igor Shelegov
Bart De Ceulaer
John Park
Rahul Ranjan, The Walt Disney Company
Diego Martinez, Software developer at Wordstream
Jasper Makkinje, University College Roosevelt
Wade Needham
Henrik Åberg
Micah Mangione, Arizona State University
Don DeArmond III
Andrew Crandall
Roberto Thais, HireArt
Collin Creach, Barton Malow
Rhodes Hileman
Jakub Dlabka, LABRISK, VSB-TUO
Dale Galiniak, Downers Grove Public Library
Adam Kinder
Caleb J. Walker
Kris Staber, Arx anima
Carter Pedersen
Peter Müller, RWTH Aachen University
Saurabh Shrivastava
Mark Johnson, Student
Edward Barker, Biologist

Thomas Beeg
Martin J. Clemens, Science Blogger
Jack Arenas, Goldman Sachs
Jeremy Nixon, Harvard College
Marc Hache, CRS
John Siner, Indiana University
Adam Zima
Wojciech Komór, Warsaw School of Economics
Niels Andriesse, Archimedes Calculator, TU Delft Aerospace Engineering
Vasileios Selamis
Ted Thayer, Space Physics
Paolo Palombo
Edward Thomson
Carlota Martinho
Federico Gobbo, Universiteit van Amsterdam
John Elliott PhD, Chromalloy Castings Senior Quality System Engineer
Jonathan Alencar
Emil Gilliam, Google
Elliot Sumner
Joshua Lee
Axel Eriksson, 3D Hjälp
Oliver Habryka, UC Berkeley student
Tom Manderson, University of Queensland
Patrick Rothkegel
Tyler Neely, Distributed Systems, Security, and Brain-Computer Interface Engineer
Sergio Mejía Ch., Co-founder and Director of Web Technology Platforms
Gabriel Diamond, Astromythology Institute
Olavi Soosaar, AI researcher
Matthew McAuliffe
Max Silverlind, Nordic Institute of Technology
Gabriel West, Utah State University
Mihaela Buza
James Proud
Matt Fagan
Raffaele Barberio, Key4Biz Founder and Director
Sean Clark, Kurasio
Duncan Murray, Acute Software
Genoka Thomassy
Logan Lambert, University of Dayton
Yury Ignatov, AI researcher
Chris Dyer
Richard Gelissen
Christian Kuzniewski
Sando George
Tim Barreto
Jeremy Mawson
Jose Maria Martin
Erwin Hoogerwoord, TU/e
Eric Matzner, Futurist
Susan Holden Martin, MBA, J.D., Steering Committee, The Mars Society, Inc.
Scott Garrabrant, UCLA, Mathematics Ph.D. student
Jeff Ross

Alfonso Gómez-Jordana Mañas, Google
Marko Delic
Luca Ponzoni, Sissa
Ellis Reppo, Founder Salinger Enterprises
Remy Goldschmidt, University of Illinois at Urbana Champaign, student
Bradley Johnson, SolarCity LV
Nikolaj Berntsen, CTO GenieBelt
Michael Crosscombe, University of Bristol
Raphael Royo-Reece
Ben West, CEO, Concinnity
Henry McKay
Kaspar Etter, GBS Switzerland
Justin Hertzell
Marin Assaliyski, Hummingbird Technologies
Vlad Andersson
Phil Wolff, Privacy Advocate
Sadjit Metovic
Alexandr Shirokov, Research Programmer at University of Auckland
Steve Phillips, Santa Barbara Hackerspace
Alexey Turchin
Matthew Kolodzik
Riley Carney, Harvard College Student
Peter T. Morgan
Mark Babatunde
William Hertling, Writer and Futurist
Chao Wang, Technology Enthusiast
Ian Dunteman
Paul Vogel
James Herring
Harry Moreno, Engineer at R3DM
Jim Carter, Arkansas State University
Jennifer Wasson
Greg Kieser, Systems theorist at Agenda Supersystemic
Alan Özalp
Mathieu Roy, Université Laval
Alexi Parizeau, Goldsmiths, University of London student
Liz Ramirez
Aaron Powers, Academy of Art University
Samuel Hilton, HM Treasury
Vincent Borrel, co-founder, Head of Technology at Swelen
Marcus Blankenship
T. J. Whelan
Brian Shields
Bryce Woodworth
Joaquin Casaubon, University of Texas
Peter Xing, Transhumanism Australia
Yibing Wang
Rafael Sánchez Lamoso, Software & Automation Engineer
Thibaut Smith, FSLHome
Gregory Cranston, Nuclear Engineer
Juan Delard de R., Data Scientist / Psychohistorian
Bradley Prince, University of Calgary Medical Student Association President

Faizi Javaid, Robotics Student
Narendran Thangarajan, CS Grad Student, UC San Diego
Geoffrey Brennan, 33rd Square
Jean Chassoul
Arets Paeglis, Latvian Transhumanist Association
Irene Elisabeth Hitchcock, Mother of RJH
William A. Mills
Jon Gehrke MD, Des Moines orthopedic surgeons
Arush Kakkar, Delhi Technological University
Sebastian Conybeare, University of Illinois at Urbana-Champaign, student.
Peter Atashian, Programmer
Renan de Cornouaille
Gloria El Bey, African People Against Covert Technology
Adam Holt, Author
Brady Lacko, Electrical Engineering Student at the University of British Columbia
Roberto Gomez
Tim Golding, Health and safety professional
Erwann de Carheil, Translator
Sandy Maguire, University of Waterloo
Troy D. Inderlee, AI Systems Manager of Jacksonword Ent.
David Bergwall
Justin Wardell
Dan Dipierro
Robert Hanson, author, the quantum sausage machine
Chase Moores, FLI Researcher
Daniel Miller, MIT
Michelle Andresen
Russell D. Nomer, **CISSP, ITIL V3**, CEO of Russell Nomer Consulting, Inc.
Fernando Ribeiro
Murali Narasimman, Head of Technology, GE
Frank Betancourt
Kevin Lawrence, Software Developer, Researcher, and Educator
Zacharias Westergren, Indiana University Bloomington
Cliff Peskin, Co-President BuzzBuzzHome
Dawid de Beer
Pierre Huguet, Software architect - Technology instructor UCSD
Aleksey Ruditskiy, Georgia Institute of Technology
Dillon Forbes
Douglas Frank, Non Profit Governmental Affairs
Leslie F. DeLashmutt, Jr., Retired -- California Dept of Health
Ashish Patel, Sr. Manager Development & Solution Architect
Qi Guo, Carnegie Mellon University
Michael Kiernan
Matthew Martinez
Jason Powell
Greg Graham
Chong Eng Ng
Connor Stookey
Peter Jaric, Software developer
Alec Quaite, Aviation Consultant
Adrian Dorrius
Clayton Smith

Kemal Delic, Hewlett-Packard
Mohak Bhambry
Cristian Parodi
Vithushan Vijayaratnam, University of Westminster
Matthias Debernardini
Noah Powell, AI Pioneer
Cory Costanzo, Costanzo Orthodontics
Sam Wallace, Swinburne University, Student
Peter L. Bass, Development Advisory Services
Alan Longmuir, Deakin University
Michael Altenburg, MAF Group, Partner
J Brown, Retired
András Tóth
Christian Ohlendorff Knudsen
Jeff Overbeek, Engineer
Alex Kalogeropoulos, Founder and CEO of The Social Station
Abhinav Tushar, Student
Matthew Sigmon, Media production
Rod Gibson, IBM
Derek Armstrong, Mabus Tech
Mark Markens
Roderick Campbell, co-founder of CommitChange
Chris Watkins
Magnus Hedlund, PhD student, Uppsala University
Chris Walker, Agile Precis, LLC
Jasper Horrell, Deep Data
Kristjan Korjus, PhD student at University of Tartu
Prasanna Chilukamarri, Systems Engineer
Jacques Loussert
Ivo Elshof, Best4u Group
Laurent Alexandre, CEO NBIC finance
Andrew Melchior, Third Space Agency
Ignacio Oliveros, IO CONSULT
Adem Kotil
Theresa Lauraeus, PhD. Aalto University, Business Administration
Tanya Suarez
Stefan Zwierlein, Freie Universität Berlin
Alex Tamman, AJT research
Felix Winstone
Nell Watson, DexEthics
David Kok
Anthony Milou
Winfried Hamer
Joseph Kellner, University of California, Berkeley
Pedro Barros
Jacopo Giola, Futurist
Thierry Marianne, Weaving the Web
Henri Sormunen, Student
Yasmeen Drummond, epidemiologist
Stephane Morali
Suresh Bhat, Indian, Hindu, Democrat
Kevin Hutchinson, Founder of LeanSignals.com

Richard Hull, co-founder Light Castle
Mario Profili, Chief SW Architect
Philip Brandner
Jon Nordby, Software Engineer, The Grid
Juan Carlos Castilla-Rubio, Planetary Skin Institute
Martin Lequeux Gruninger, EPITECH Student
Robert Del Naja, Musician/artist: Massive Attack
Joel Nordstrom
Zenghui Liu
Mats Lewan, Technology and Science journalist, Ny Teknik, Stockholm, Sweden.
Mike Touzard
Kieren Heikkinen, Civil Engineer
Leann Purdy
Cameron Burgess
Daniele Leoni
Michael Wögerbauer, Agfa HealthCare
Florian von Oppenheim, University of Oxford alumnus
Jan Philipp Bensmann, University of Jena
Andres Leon Suarez Cetrulo
Gavin Brooks
Tom Elliott, Software Engineer
Chin Ching Kang, UDN Taiwan
Andrew Moore
Marko Salas, BIS GROUP
Philippe Delanghe, Product marketing director ITESOFT
Paul Readfern, FInstLM
Jérémy Perret, Toulouse, AI Ph.D. Student
Geir Tunlid, Co-founder of Tunsoft
Jan Wouters
John O' Connor, Excalibur (UK) Ltd
Alex Nortá, Tallinn University of Technology
Edward Johnson, Teacher
Mark Davey
Jacques Badendorst, Investor
Julien Chen, University of Manchester
Tran Van Hoai, Lecturer
Anatoly Makarevich, Student (Big Data)
Daan Koot, MSc - Information Science
Antonio Miguel
Dermott Clarke
Megan Daly
Alvar Soosaar, Co-founder, TableSpoon Ventures
Kirill Korotaev, Tech Entrepreneur
Agnello Oliveira, Technologist
Zaf Gandhi, Excellis Business Consulting
Romain Rosset, B.Sc. Electronic Engineer
Zhongyi Xiao, SWUPL
Jonathan Sowler
Stephen Pollak, Creative Intelligence International
Mike de Sousa, Composer, Artist and Writer
Zara Wakeling
Manuel Vélez Arango, Advisor, The New School

Tony Butterfield, 1060 Research
Elena Blagoeva
Michael Conway, CEO Mindset Systems
Peter Heyes
Peter Brietbart, Biogerontology Research Foundation, Effective Altruism Ventures
James Foord
Piotr Szyld
Daniel Böttger, Research Programmer at University of Leipzig
Koen Vanbiesbrouck
Páidí Creed, SwiftKey
Daniel Kestenholz, Student of Economics, University of Berne, Switzerland
Joe Dyke
Attila Haraszti
Peter W Atkinson, Interface Dynamics Control Corporation
Muhammad Izzul Fikri Bin Rosli, University Teknologi Malaysia (UTM)
Jan Bortel, Student
Mohammad Ansarin, Koc University, Istanbul, Turkey
Emmanuel Landin
Frederic Eichinger, Student, Independent Developer; Munich and Augsburg
Aart-George Broekema, Product Development, EuroSystems
Jerry van Heerikhuize, Tech Lead, Loudmouth creative industries
Caspar Boetes
Daniel Portella
David Arden
Regan A, HR Professional
Ashley Catt
Amjad Muhammad, Civil Engineer, Programmer
Frank Van Vlaenderen, Lawyer
Jesse Mincin
Philipp Markovics, Sauspiel GmbH
Stewart Allan
A.J. Zeason, S.U.P.
Pauli Kuosmanen, Prof. CTO, Digile
Neil Murray, co-founder of Mimecast
Dave Schroeder, University of Wisconsin-Madison; United States Navy
Kris van 't Klooster
Paul Atkinson, Lecturer, retired
Corné de Wolf, Student Minerva Art Academy
Jason Jarvis, Applied physicist and CEO of JarvisLabs
Rafael Muñoz
Robert Kunczewicz, Software Engineer
Thomas Marrero
Angus Vantoch-Wood
Lee Gibson, Experiential Technology Developer, MD, ANQ Ltd
Paul Mc Govern, Good Food Farms Coop
Trevor M. Peterson, Illinois State University
Omar Belkasmi
Ludvig Larsson, Computer Scientist / developer
Alexander Grendel, Interoute
Julian Snape, Transhumanist Party UK
Robin Prosch, Co-Founder Datamantics
Frank Kindt, Aventeon

Michael Kentrop, Patchmanager.com
Goran Marusic
Mark Moser
Thaïs Jongerling
Dominic Ehlers, Student
Ryan Riegner, Tech Startup Founder
Adriaan CJ van der Flier
Milena Caires
Jonas Marczy
Jason Coons
Medrea Andrei
Fiona Rodrigo, Actor
Jamey Stout, founder of Efficient Cities
Alf Graham
Pankaj Mani, GARP,USA
Indrek Kasela, Kino Sõprus
Catherine Kargas, MARCON, Electric Mobility Canada, Transportation Evolution Institute
Jean-Philippe Taillon
Ike Benjamin.Amazu, RipeMarkets W.A
R.W. Smit, Journalist
Wim van Bergen, Designer
Bart Steeman
Marek Laasik
Rubän Sivoloski
Siddhant Masson, Consultant at Deloitte Strategy & Operations
Dr. Margaret Polski, Krasnow Institute for Advanced Study
Milosz Pawlowski, Ph.D. in Philosophy, CEU alumnus
Bhavya Lal
Kim Claessens
Michael Cochrane
Malika Akhiat
Lars Widrat, Hochschule Wismar
Ioan Filip, Columbia University
Ben Koehler
Qualid Missaoui, Senior Quantitative Scientist at Portware LLC
Samuel Ward, Computer Science Student
Dillon Fernandes, Student
Geoffrey Siwo, Dartmouth
Kristian Koci
Jamie Clarke, Concerned member of the public
Niels de Koning
Rubén E. Cabaleiro, Industrial Engineer
Daniel Brown, Software Engineer
Rita Megling
Paul Richardson, Contractor/ Marvell Semiconductor
Jeremy Noon, Security Engineer, Social Security Administration
Adriel Hampton, NationBuilder
Agbalaya Olunodun, Software Engineer
Sean S May
John Casey, 37 years in computer industry
Hennes Thissen
Silvia Rosa-Brusin, Media

Mark Searle
Maurice Bonn, Omron Europe, Manager Integrated Marketing
Alexander Jenkins
Neil Harrison
Bartho Hengst, Founder of Xenias
Gavin McNair, Software Developer
Alessandro Marzocchi
Jozua Rossouw
Paul Groenewegen
James Manktelow, MindTools.com
Yuan Wang, Google
Michael Garr
Brandon Brown
Manfred Weber
Emilia San Miguel
Mathieu Jouanno
Richard Metzler
Simon Kuijs, Lawyer at ING
Robert Reitzen, Random Order Inc.
Carlos van den Idsert, Projectmanager ICT
Thomsd Müller, Student
Henri Muurimaa, Vaadin
Daniel Vitiello, Handground
Nick Weiner
Ruairi Donnelly, GBS Switzerland
Theodore Babu
Ian Law, Student
Ruben Schreurs, Ind-e.co
Gary Gunderson
Timothy Law, Citizen Technologist
Millard Watkins
Nils Wloka
Kevin Huismann
Lawrence Husick, Foreign Policy Research Institute
Matthew Geskey
Sander Hilken
Joey Clover
Has Cools, Founder Tiptouch Embrasesing Technology
Lisa Alteio
Devon Loffreto, Noizlv.org
Victor Josey
Paul-Olivier Raynaud-Lacroze
David J. Johnston, Developer & Entrepreneur
Daan Noll, Joda IT
Dennys Hess
Florent Berthet
Jaak Tepandi, Tallinn University of Technology
Eduard Ron
Sydney Fernandez
Prashant Sinha, Laboratory of Pattern Engineering, University of Delhi
Aaron Mehta, Director of Energy Information
Christian Ramirez Arevalo, Formiik

Jin Lu
Larry D. Ford, Concerned Citizen
Bryan Johnson, OS Fund
Dmitry Kuzmin, University College London
Kiran Manam
Minarul Hussain
Declan Conway
Cole Winkler
Wouter Grové, University of the Western Cape
Dmitri Tkachev, Bionic Labs
Toussaint Benoit, Co-founder, handson.io Lab
Stephan Tschanz, KnowBody at KnowGravity
Tim Drew Stevenson
Dan Steere
Alex Arutyunyants, Data Engineer, ANSWR
Amine Ben Khalifa, Smartlanes Technologies
Esa Taponen
Kai Zhu, AAAI Complimentary Member
Olov Ostberg, Mid Sweden University
Indrayana Rustandi
Dennis Dembicki, Stantec Consulting
Dennis Foster, Mundus Institute
Eric Martell, Ph.D.
Kamalraj T., Software Engineer
Dr Alan N Fish, FICO
Franco Mascotti
Anthony A. Boyles, Computational Social Scientist at System of Systems Analytics
Ted Dwyer, www.ethomasdwyer.com
Cedric Garnier-Landurie
Mads Nygaard, Prototyping Engineer
Jim McClelland
Corrina Liu
Brian Cheney, Student
Reuben Cauchi, University of Malta
Sean P. Fenlon, Founder of DoublePositive
Pedro Pampolim
Ezra Benitez, Applied Physics student at CSUSM
Michael Wilkinson, ArchTen - Space Design
Jacques Meinsma
Julien Brehin, ECE Paris, Student
Arthur Firth, Secular Humanist
Antti Rasmus, Aalto University
F.M. Eweg
John Wilms
Liam Bolling, GreekRide / Student Indiana University
Bipin Kumar
Jason Hirschhorn, REDEF
Gavin Ross, Student
Fatbardh Veseli, Goethe University Frankfurt
Sérgio Matsuura, O GLOBO
Clendon Edan
Arthur Wang

Robbert Sint Jago, Engineer/programmer/musician
Timothy Busbice, Chief Science Officer, Connectomix
Peter MacKinnon, University of Ottawa
Noud Theunissen, Educational manager, vocational education
Harold Cragin
Daniel Arevalo, CTO, Ivy Faculty Consortium
Oliver Ames, Mechanical Engineer - Wastewater Industry
Edward Collins, Data Scientist
Genevieve Zingg
Joonas Tunturi
Per Hjertén
Sjoerd Teeuwen
Marc Slavny
Frederick Lowe, Varitalk Holdings, LLC
Muhsin Ali, Imperial College London
Walter Wohlgemuth, University Medical Center Regensburg, Germany
Albert Yefimov, Skolkovo Foundation, roboticist
Sami Nieminen, Aalto University, Information Technology
Hassan Boutkhourst, Software Engineer and General Manager of Bulltech
Kwee Swan Hoo, engineer/MD, Amsterdam
Charles Machin, Software engineer/co-founder & CTO Ninjar Studios
Craig Delaney, The University of Texas at Austin, Graduate student in Business
Jesse Hicks, IT Analyst
Henrik Jonsson
Dennis van 't Ende, Oxand
Sean Kenkeremath, Software Engineer
Ben Thomas
Eric Showalter
Ronald Pike, Independent
Andy Pardoe
Jean Brasseur, Perthos Gallery
Paul Mertens, University of Amsterdam
Terence Tan
Alex Wells, Student
Rodolfo Gallardo, A.I. Research Student
James Zappie
Matías Méndez, Change Education. Top LinkedIn
Scott Kelbell
Leonardo Valente, GenTecnológico, EMC, LivePanel, ELODA, Founder. Business Mgmt. Fellow, Universidad Nacional del Sur, Singularity University Alumni.
Bryan Ciccarelli
Peter Rothman, Independent Software Developer
Richard Bunker, PAST, Inc.
V.W. Todd Townsend
Buck Stein, Inventor
Jason Kruse
Thomas Rademakers, Art Director at Netvlies
Fran Nelbach, Software Engineer, MS EE
Andrew McKernon, Computer Scientist, Sociologist, Concerned Citizen
Evan Wrye, Audio/Visual Artist
C. Addington Powers
Gabriel Briquet, Engineer

Vladislav Busov, Physics Student
Mats ten Bohmer, SE
Michael Keaveny, Clinical Psychologist
Veijo Tikka, Kymenlaakso University of Applied Sciences, BBA student
Nicholas H. Kirk, Technical University of Munich
Małgorzata Makuch
Bert Jan
Larry Schoeneman, Software Developer
Marcel Dordunoo
John C. Havens, Author, Heartificial Intelligence
Matteo Pauri
Charles Martin, CFM Optics Intergration
Ilse Koster, Business architect
Asad Dhamani
Joost van Dalen
Stephen D. Williams, OptimaLogic, Inc., Change My Path
Ben Salah, He-Arc Student
Arnaud Desjardin, The Everyday Press
Maarten Buijs
Melissa Miller, Foothills Academy
David Felcan, President of The Vermont Go Club
Manuel Correa Sintora, Mexico UNAM
Richard Lamb, MSc, Futurist & CEO TrendWatcher.com
Alexander Luke Gerber, Student
Chris Ostafew, Phd Candidate, Machine Learning
Herman Groenbroek, Student AI at the University of Groningen
Andrew Sheehy, Chief Analyst, Generator Research
Peter Binks, Investor
Renze de Vries
Adolfo Benedetti
Joeri Scheper, Student University of Twente
Bob Sloots, Portavita
John Vittal, AI Pioneer, retired
John Ramo, CEO, DDI
Ramon F. Brena, Tecnologico de Monterrey
Erwin Hillebrand
Priscilla Parker
Ryan Allred
Pierre Albert, DFKI, MSc Natural Language Processing
Cormac Leech, Finance
John Jeppson, LLU Department of Basic Science, Graduate Student
Perico el de los Palotes, Pajero profesional
Denise Lechner
José Bembibre, Electrical Engineer
Roope Seppälä
Robin Lee Powell
Francisco Colarich, Engineer
Perry Keller, DP School of Law, King's College London
Michael Green, Co-founder Green Analysts and Intelligence Director at Blackwood Seven
Isaac Kriegman, Legal Economist, Attorney, Data Scientist
Devin R. Childers, Industrial Designer, KCAD
Nicholas Hirsch, Roboticist

Jason Oliver
Jeff Zilahy
Jos Baijens, Publisher
Adam Sulik, Dealertrack Technologies
Gary Brykov, Electrical Engineer
Paolo De Toma
Shaun Murray
Matias Mediña
Vladimir Milenković, University of Belgrade - PhD student in Neurolinguistics
Jack Rothrock, Undergrad, CU - Leeds School Of Business
Steve Jones, University of Illinois at Chicago
Matthew Dingle, Software Engineer
Umar Wani, Robotics Graduate, ETH Zurich
Michael L. Grant, TOIN Corp.
Tijs Maas, Eindhoven University of Technology
Raquel Vazquez
Sebastian Schmidt, University of Bonn, M.Sc. Physics student
James McManus, Founder of FasterMastery.com
Paul McCabe
Luiz Bezerra da Silva Filho, Pessoa Design
Jack Herrington
Stelios Anton, Engineer
Hamid Hussain-Khan
Tim Culver, Chair of Psychotherapy Training, Dept of Psychiatry, University of Calgary
Peter Gardiner, Seaforth Partners
Rafielle Kikland
Talen Young, Electrical Engineer
Florian Schreck, University of Amsterdam
Imre Kabai, Chief Architect, Granite
Yonghan Ching
Thomas Nemes
Antonio Rocha-Ferreira, Co-Founder @ dataAI.uk
Gerson Piezal, AI analyst
Pat Pierce, PC Services
Lucas Hansen
Patrick Schneider
Gregory Bell, ADVANSYS Pty Limited
Clive Hudson, Supercortical Project at Programify Ltd
Daniel Noyes, Engineer
Yordan Kalmukov, University of Ruse
Hale H. Davis
Dr. M.G. Michael, University of Wollongong, Australia, School of Information Systems and Technology
Stefan Trausan-Matu, University Politehnica of Bucharest, Professor
David Tussing
Dr Yishav Kohen Zaza
Christopher Greyson-Gaito, Student, University of British Columbia
Hugh Matlock
Jean Mertz
Michael Greene, Senior in computer science
Peter A. J. Gardiner
Vei Chong
Hugo Rojas, PUMAS

Tinsae Erkailo
David Mishko, Forecast analyst, author, investor
Colin Jenkel, Bellevue College
Jonathan Rudd
Kazumasa Okao
Rebeca Alejandra Morales Acuña
Iain Leckie, Semantic Alchemy
Aaron Levisohn
Curran Dwyer, California College of the Arts
Sam Wirshup
Amir Yeroushalmie
Susan Schneider, University of Connecticut
Juho Mikkonen
Charles Innocent, Loughborough University
Pedro Natário, Técnico Lisboa, M.Sc student
Joyce Chen, Google
Enrico X. de Zamacona
Adrienne Skirvin
Arnab Rakshit
Griffith W. Jones, Advent Strategic Research Limited
Edward Courtemanche, AIRESEC, AI researcher
Ankur Handa, University of Cambridge
John Most, Poet
Daniel Hennebergger, Software Engineer
Richard Rains, Professor of Physics at Los Angeles Mission College
Jonathan Jones, Computational Mathematician
Edwin Creutzburg
Matt Elder
Michael Garfield, Globalish Institute
Jonathan Beninson, co-founder of CircularSociety
Sanjoy Das, Assoc. Professor, ECE, Kansas State Univ.
Kevin Grazioplene, University at Buffalo, Undergraduate Student in Computer Science
Kari Saarevirta, makeplain corporation
Daniel Castro García, Software Engineering student, University of Málaga (Spain)
Angel Ramos
Marc Skirvin
Emmanuel Johnson, USC
Michael Campos, physician
Matthijs Pontier
Tor Esa Vestergaard
Jeff Harms, Artist
Bharat Balakrishnan
Joseph Gibson
Amanda Goheen
Karl Pospisek, Network Design Engineer
Robert Maccallum
Tim Urban, Wait But Why
Delip Rao, Founder of Joostware, researcher on massive scale NLP & ML problems, Deep learning expert
Priyank Mandalia
Guilherme Nobre, University of Connecticut, Student
Mark D. Melen, MITRE alumni
James Morris, Senior Software Engineer at KnowledgeCity, Coursera Graduate of Machine Learning, and

robotics curriculum designer

Aynul Habib

Colin Steeksma

Vincent Siciliano

Jesse Caffarerl, MA student, University of Birmingham

Yair Korin, 11:11, Entrepreneur

Ankur Saxena

Kami Hoss, CEO, The Super Dentists

Jan F. Valkenberg

Vu Nguyen

Andy Gelme, software developer

Diana Whiting, ElectroSensitivity UK

Heinz Hemken

Tom Nall

Sean Boivin, Concordia University, Philosophy MA

Mike Ross, Appalachian Outlaws (TV series)

Matthew Greissing

Tirth Patel, University of Toronto

Samuel Akwei-Sekyere, Undergraduate Student, Michigan State University

Ryan Brack

Kari Alatalo

Daniel Kronovet, Columbia University

Aleksandra Suwala, University of Ottawa

Faris Habib, Play-Well TEKnologies

Ernie Puig

Alfred Lui, User Experience Design for the Internet of Things

Marc Devogel

Miguel A. Aragon Calvo, UC Riverside

Laurens Martens, MindMedley

Raphaël Cherrier, Founder & CEO of Qucit

Josie Parrianen, Cardiff University

Wimer Hazenberg, MSc. AI, co-founder strategic interaction design studio Booreiland

Thomas Wollbakk, CTO and co-founder of Frost Software and TheMOON lead engineer.

Case Bosch

Fergus Conolly, University of Sheffield, Technical Officer

George Hatzopoulos, Software engineering student

Vishal Gulati, Imperial College

Sepp Kollmorgen, ETH Zurich

Llewelyn Storey

Claudio Marinangeli

John Ziemniak, Entrepreneur. Investor.

Yassine Alouini, Data Scientist

Daniel Ricao Canelhas, Örebro University

Frank Sellevoll

Nicoară Marius-Adrian

Richard W. Schaublin, Rutgers University Alumnus

Roger Skrødal, SETI

Alan M. Freeman, Solution Architect - IT Systems Integration

Sebastiaan van Dam, Real Estate Developer

Morten Børresen

Adam Tallon

Herman Vereycken

Nandor Basticz, IT Architect
Britt Holt-Andersen, M.Sc, M.D, Oslo
Gonçalo Catarino, Founder, Director at 96 'til Infinity, Ltd.
Frans van Dijk, Independent researcher
A. Marconi, NYAS
Vincent Spaan
Alex Bystrov, Cirqle
Maxwell Taylor
Valeria Litvinenko, Lasva municipal secretary
Gregor Schafroth, Student University of St.Gallen, Switzerland
Aleksandar Razmovski, T-Mobile Macedonia, Software Engineer
Shivaramakrishnan Kumar, CEO and Founder of S.O.U.L
Malu G Cartwright
JP Baker, Graphic Designer, Vandalay Industries
Hidde Hoekstra, jurist
John Eirik Paulsen, Eni Norge AS
Hercp Zandwijk, Negoci
Lucy Ingham, Editor, Factor
Rein Veski
Yestin Lamptey, Xodus Hardware
Harry Holden
Jochen Kamm, Geophysicist, Uppsala University
Shivraj Dagadi, CDAC
Richard Frisch
John Barry
Alireza Samar
Alberto Sierra, Student
Mark Barrett, Thor Entertainment Systems TES
Edvin Somrekov
Olavi Lakkala
Michael A. Urena
Alan Kucker
Shivraj Dagadi, CDAC India
Said J. Macias, MIT AI Researcher. Psychologist.
Allister Furey, AI PhD, London Business School
Alan MacKenzie-Morris
Jonathan Lefevre
Ole Kröger
Chris J.J.M. Vriens
Gerald Thurman, Scottsdale Community College
Ibrahim Abuishmais, Eltek ASA
Matthew P Ahrens, Tufts University
Arno Kemner
Miguel Angel Fuentes Casanova, Software engineer (Spain)
Diop Cheikh, Economist, IEP de Lille
Blaž Vujčić, Student
Teet Järvet, EF
Christian Dechery, BA in Computer Sciences
Alexandru Toma, ProOptica.ro
Jerome Bowen, co-founder of Lytbulb
Mayrargue Arnaud
Øystein Bergheim, ROV Pilot/Tech

Wayan Dadang
Sofyan Iblisdir, University of Barcelona, Spain
Alexey Kondratiev
Alhric Lacle, Informatics Student at Avans School of Applied Science
Jerome Wittamer, Managing Director, Genii & Singularity thinker
Johan Persson, Programlabbet
Laurens van der Horst
James Millar, Managing Director, Sailr Solutions Ltd
Juan Luis Galán Olmedo, Programmer
Mark Horbal, Researcher
Rudie Stoltz, Student
Ayori Selassie, Engineer at Salesforce, Founder of Technoristocrat
Juan Manuel Barrios, ORAND S.A. Chile
Bouke de Jager
Martin Spencer, Founder/CEO, GeckoSystems Intl. Corp.
Artur Serra, i2cat Foundation
Anton Roodt, Wits Business School Johannesburg
Cyrill Martin, Loop Productions
Jonas Rembratt
Michael Robson, Database Systems Manager
Henri Straetmans
Steven Harris, Futurist / Entrepreneur
Omar Ismail, Programmer
Diego J. Bodas-Sagi
Niall Jack, Computing Science Student
Soren Thomsen, University of Oxford
Jonathan Bouchard, McGill University
Jurgen Van Gael, Google
Jose Llisterri, W3Futura, Univesity of Valencia Science Park
Luis R. Rodriguez Rodriguez
Hans Wanderstein, Brussels, Federal Police, Special Adviser
Dante Capezzani, Professor
Christo Papadopoulos, Thomson Reuters
Brandon Newell, Fullaware
Ryan Dickerson
Jerome Mahiou
Felipe Velasquez, CEO Desamovil.cl
Dănuț Antoche-Albișor
Jakob Hans Renpening
Tim Buckley, Software Engineer
Michael Kreich, Developer
Alexandre Trilla, Research Engineer
Shomav Dasgupta, Portfolio Manager, Linden Advisors
Ole-Jakob Høgset
Sigrid Iden Hjelmås
Lukas Böcker
Nicolas Degen, ETH Zurich
Jan M. Faber, Founder of SuperSaaS
Vilius Peteraitis, Vilnius University student
William Furnivall, Futurist at Cosmosis Co Ltd
Lucas Freitas, Harvard University
Aaron Judy

Gaz Collins
Leonardo Schvarstein, Universidad de Buenos Aires
Ali Moeen, Software Architect
Peter Edwin Hook, University of Virginia
Riccardo Lala, associazione culturale Diàlexis
Sara Morgan, Independent Software Developer/Author
Stuart Sharrock
Holly Kim, CasaBelaRica Designs
Jonoel Martínez
Robin Garcia Victoria, Student
Diego Ampuero, Developer at Cass Information Systems
Dr. Thomas Wilckens, InnVentis
Jakob Andreas Torgersen
Dean James Barkley
Michael Masterman-Smith, CEO, Harmony Biosciences Inc.
Eldon Tyrell, Tyrell Corp.
Jorge Santana, MS - Information Technology
David Barker
Scott Ferreira, FreeBike Project, AdMoar & cmdR
Todd Anderson, World Citizen
Miguel Valls
Constance Heitmeyer, Naval Research Laboratory
Julie Detavernier
Nour Talaat
Stewart Mcleod, Independent minded problem solver
Chris Friel
Alexis Smirnov
Peter Blahowsky, Up2Go
Tina McKinnon
Mickaël Camus, computer scientist
Jose Garcia, Analist at Summan
Jim Bears
Michael J. Sabal, hickoryservices.com
Frank Rockett, Advanced Virtual Ltd.
Ramn Carbó-Dorca Carré, University of Girona (Catalonia) Spain
Chris Bowerbank
Pit Sinning
Jose Torres-Jimenez, Cinvestav-Tamaulipas
Clara Andreu Pérez
Aram Sinnreich, Rutgers University
Alejandro Martorell Vidal, Independent Software Developer
Judith Good, Reader in Informatics, University of Sussex
Adrian M. Holmes
Niels Mayrargue
Arun Chaganty, Stanford
John Nosta, NostaLab
William J Van Den Berg, Studio 1
Max Rusnock
Adriaan van der Schans
Vikram Singh Rana
Carey Heckman, Dartmouth College
Kate Kelly, Retired Teacher

Britt Jamison, Stanford University
Shoaib Khan, Technical University of Munich, Germany.
David Saintloth, Founder WorkNetz, Inventor Action Oriented Workflow Paradigm and the Saliency Theory of Dynamic Cognition and Consciousness, The City University of New York
Arseniy Yezerkiy
Santiago Perez B., Science Fiction Writer
Gisela Susanne Bahr, PhD Computer Science; PhD Experimental Psychology (Human Cognition), Editor in Chief Journal of Interaction Science, Springer, Associate Professor, Florida Institute of Technology
Aghilas Belkadi, Temple University
Anthony Nicolay
Sam Blackwell, Google DeepMind
Alexis Arguello, LATTC
Dean Segovis, Hackaweeek.com
Theodore Chisholm, Student, Marquette University High School
Schevus Osborne, Software Developer
Thomas Reichel, Data Science
Dario Amodei
Enrique Mendoza Arellano
Noah Santorello
Emily Holdman, adventur.es
Hugh Cameron, Makerere University, Visiting Professor, Software and Business Innovation
Lud van der Garde, sign language interpreter
Ryan Anthony Ambrose
Connor Flexman, Brown University student
Luther Power, Lancaster University, PhD student
Alexei Andreev, ex-Google
Stephanie Culbreth, Meredith College
octavio andres perez, iuoe
Saskia Koot
Kris Kitchen, Lifeboat Foundation
Jess DeMarco
Rodrigo Silva de Araújo, Universidade Salvador
Ishraq Dhaly
Steve Goodhall
Martynas Lekstutis, Fast Food Ghetto
Bob Bollen, Private Citizen
Shikai Chern, Adobe
David Rauch, City of Edmonton
Bill Barnard
Amir Movafaghi
Melinda Fouche, Fouche Institute
Wim Schuller, legal advisor
Ari Eisenstat, CEO of DRÆM VENTUREA
Rob van Staveren
Rogier Velde, Student
Dr. Bob Hamilton, Independent Scholar
Enrique Ferreyra, Coprinf Ltda.
pauline laumans
Rui Mochila
Brandon Scott Barney, DigitalCulture.LA
Ronald C Barker, OLLI at Duke University
Allison Avellanosa

Robert Ripley, Architect, GE
Alberto Araoz, Former Deputy Director-General of UNIDO
Mohamed Mokhtar
Ian Borzain, Student, Bryant University
Carlos Velázquez Luzardo, Manager
Doc Huston, Q/Rata
Ismael Faro Sertage, Filterly
Devyn Waitt
Daniel Faucher, Sr manager, Broadcom, engineering
William Flynn Wallace, University of Montevallo
Hélène Beaumier
Manuel López, Computer Programmer
Morten Øverbye, AutoMagi Ltd.
Mattias Marklund, Chalmers University of Technology
Rafael Mata
John Pellizzon, co-founder of Integrated ProAction Corp
Dafydd Rhys-Jones, CEO Digital Corps
Ben Coyne
Will Richards, Entrepreneur, Programmer, Futuristic, SecDevOps, Tech Specialist, Inventor
Jakub Zavrel, CEO, Textkernel
Clay O'Neil
Rob Klaucke, DroneSec
Pieter Jacobus Otto, South African Government employee
Metz Hugo
Pasquale Raul Frola, Prostor Robotics
Steven Greidinger, Predictive Health Solutions
Trajche Petrov, qBit INC.
Tim James
Stefan Nelander, Computer Scientist/developer
Tom Lewis, Chief Executive Officer, Smart Action Company, LLC
John Salvatier, Software Engineer
Bjorn Bengtsson, College teacher
Peter Garaj
Mike Richards, Independent Researcher & Software Engineer
Abel McBride Jr.
Thomas Weibull, Former senior lecturer in Mathematics
Marko Markovic
Alex Selby, Independent researcher
Steven Falco
Dagmar Monett, CS Dept., Berlin School of Economics and Law
John Shellhamer, philosopher
Michael E. Arth, public policy analyst, futurist
Marleen Vanvuchelen, Hasselt University Belgium
Robert Killingbeck
Mike Mudgett
Herrand Voller
Alejandro Caballero Guzman, EMPA
Rahul Goswami, Unesco Asia-Pacific
Simon Birkett, EOVT
Christopher Jannette, TRED Laboratories
A den Hartog
Ismar Pereira

Martin van der Meij
Dobri Atanassov Batovski, Assumprion University of Thailand
Karl Smith
Niels van der Molen
Josh Belzman
Lemmy Mattson
Kristof Verpoorten
Peter Peloni
Evan J. Bell
Olov Åhström
Carlos Zarur
Shatesh Hede, The Asia Institute
Jeremy Standiford
Luis Rojas
Georgi Georgiev
Peder Sviggum
Nitin Dhiman
Torgeir Andresen, Scientist NTNU Norway
Daniel Bela Enzinger
Huy Nguyen
Simon Heath
Craig Goldberg
Dennis Anthony D. Empuerto, Institute of Electronics Engineers of the Philippines, Inc.
Jan Heldal, National Oilwell Varco
Ankur Sharma, Expresiv Studios
Marius Nilsen
Konstantinos Dourvetakis
Dieter Herzig, computer scientist
Jeroen C. van Dijk-Jun, Sr. Java software engineer
Esko Ukkonen, University of Helsinki
Hakan Ekstrom
Brecht Godts
Keith Poliran
Fredrik Galtung, Senior Advisor Information Security
Geir Fuglaas
John C. Gaeta, Lucasfilm
Toni Rupe, Energy Pellets
Paul Bocken
Simon Savosnick, Computer Science student
Petit Fabrice, Research Scientist, Belgian Ceramic Research Centre
Karl Vidar Karlsen
Arnold Offerman, IT Specialist
Helmut Deichert
Eashan Maheshwari
Daniel Eth, UCLA
Henry Meyers
Gunnar Jäderlund
Alfred Ruth
Peter N. Jeffrey, Development Economist
Vance Fitzgerald
Agathe Pettier, Université Paris-Sorbonne
Jarl S. Molnes

Matías Méndez Pérez, Teacher. Top LinkedIn

Luca Venturini, PhD Student at Politecnico di Torino

Christopher E. Aitken

Tam Five Frager

Mathijs Romans, Software Engineer

Nienke Bijvoets

Vladimir Onopriyenko, Professor of the Russian Academy of Natural Sciences , Doctor of Philosophy,
founder and editor of the electronic scientific journal " **Noosphere. Society. Man**"

Опубликовано-- **Журнал**
«Ноосфера.Общество.Человек»
journal «**Noosphere. Society. Man**»

<http://noocivil.esrae.ru/>

<http://www.scireg.org/rus/files/fileinfo/458>