

ЭВОЛЮЦИЯ ТЕХНОЛОГИЙ

НАШИ СПИКЕРЫ

РЕГИСТРАЦИЯ

www.nobel-fest.org

УЧИСЬ! СОЗДАВАЙ!
ДОСТИГАЙ!

V НОБЕЛЕВСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ

26-28 ОКТЯБРЯ, 2022

НОБЕЛЕВСКИЕ ЛЕКЦИИ

1-4 НОЯБРЯ, 2022

МИРОВЫЕ УЧЁНЫЕ И ЭКСПЕРТЫ



ЛАУРЕАТ
НОБЕЛЕВСКОЙ
ПРЕМИИ

ТОМАС СУДХОФ

H-INDEX: 193

2013 ЛАУРЕАТ НОБЕЛЕВСКОЙ ПРЕМИИ ПО ФИЗИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЕ. ПРОФЕССОР МЕДИЦИНСКОЙ ШКОЛЫ В СТЭНФОРДЕ ПРОФЕССОР НЕВРОЛОГИИ, ПСИХИАТРИИ И НАУК О ПОВЕДЕНИИ

Томас Судхоф – немецко-американский биохимик, которому приписывают открытие большей части механизмов, опосредующих высвобождение нейротрансмиттеров и пресинаптической пластичности, за 21 год работы в UT Southwestern. Позже работа Судхофа все чаще обращалась к анализу образования и спецификации синапсов, процессов, которые опосредуют первоначальную сборку синапсов, регулируют их поддержание и устранение и определяют их свойства. В 2020 году он был награжден премией Шеррингтона за лекцию и премией Доплера за лекцию. Кроме того, он является лауреатом премии Перикла 2018 года.



ЛАУРЕАТ
НОБЕЛЕВСКОЙ
ПРЕМИИ

НАДИЯ МУРАД

ЛАУРЕАТ НОБЕЛЕВСКОЙ ПРЕМИИ МИРА 2018 ГОДА, ОСНОВАТЕЛЬ NADIA'S INITIATIVE, ПРАВООЗАЩИТНИК И СТОРОННИК ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ.

Надия Мурад — иракская правозащитница из числа езидов. В 2018 году она и Денис Мукwege были совместно удостоены Нобелевской премии мира за «их усилия по прекращению использования сексуального насилия в качестве оружия войны и вооруженных конфликтов». Она основала Nadia's Initiative, организацию, призванную «помочь женщинам и детям, ставшим жертвами геноцида, массовых зверств и торговли людьми, исцелить и восстановить их жизнь и сообщества». В 2019 году она получила премию «Золотая пластина» Американской академии достижений и премию Бэмби.

МИРОВЫЕ УЧЕНЫЕ И ЭКСПЕРТЫ

АДА ЙОНАТ

2009 Г. ЛАУРЕАТ НОБЕЛЕВСКОЙ ПРЕМИИ ПО ХИМИИ, ИЗРАИЛЬСКИЙ КРИСТАЛЛОГРАФ, НЫНЕШНИЙ ДИРЕКТОР ЦЕНТРА ХЕЛЕН И МИЛТОНА А. КИММЕЛЬМАН.

Ада Йонат — израильский кристаллограф из отдела структурной биологии Научного института Вейцмана, Израиль. Она получила одну из трех Нобелевских премий по химии 2009 года «за исследования структуры и функции рибосомы». Ее новаторская работа по изучению структуры и функций рибосом способствовала разработке новых антибиотиков. Ее работа была жизненно важна для определения того, как бактерии становятся устойчивыми к антибиотикам. В 2010 году она была награждена медалью Вильгельма Экснера. В 2011 году она получила медаль Марии Кюри от Польского химического общества.



ЛАУРЕАТ
НОБЕЛЕВСКОЙ
ПРЕМИИ



НЕДЕЛЯ
НОБЕЛЕВСКИХ
ЛЕКЦИЙ

РАЕ КВОН ЧУНГ

ЛАУРЕАТ НОБЕЛЕВСКОЙ ПРЕМИИ МИРА 2007 ГОДА, СОВЕТНИК ГЕНЕРАЛЬНОГО СЕКРЕТАРЯ ООН ПО ВОПРОСАМ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА, ПОЧЕТНЫЙ ПРОФЕССОР ИНСТИТУТА КОНВЕРГЕНЦИИ, НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ ИНЧХОНСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА.

Рая Квон Чунг был удостоен Нобелевской премии мира 2007 года как член Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК) «за усилия по накоплению и распространению более глубоких знаний об антропогенном изменении климата и закладке основ для мер которые необходимы для противодействия таким изменениям». Г-н Чунг выступает за низкоуглеродный зеленый рост как новую парадигму устойчивого экономического роста и создания рабочих мест при одновременном снижении риска изменения климата с 2005 года.



ЛАУРЕАТ
НОБЕЛЕВСКОЙ
ПРЕМИИ



ВСТРЕЧА
ВЖИВУЮ

ЛОУРЕНС КРАУСС

H-INDEX: 65

2011 ЛАУРЕАТ НОБЕЛЕВСКОЙ ПРЕМИИ ПО ФИЗИКЕ, ИЗВЕСТНЫЙ КОСМОЛОГ, ПРОФЕССОР И РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА ORIGINS В УНИВЕРСИТЕТЕ ШТАТА АРИЗОНА.

В 2011 году Лоуренс Краусс получил Нобелевскую премию по физике за свою модель, согласно которой Вселенная потенциально могла возникнуть «из ничего». Он является профессором фонда Школы исследования Земли и космоса и директором проекта «Происхождение» в Университете штата Аризона, а ранее преподавал в Университете штата Аризона, Йельском университете и Университете Кейс Вестерн Резерв. Краусс — единственный физик, получивший крупные награды от всех трех физических обществ США: Американского физического общества, Американского института физики и Американской ассоциации учителей физики. Он получил высокую оценку журнала Scientific American, который назвал его «редкостью среди интеллектуалов» за его общественные таланты. Он является автором более трехсот научных статей и одиннадцати книг, в том числе очень успешной книги «Физика Звездного пути».



ЛАУРЕАТ
НОБЕЛЕВСКОЙ
ПРЕМИИ

МИРОВЫЕ УЧЕНЫЕ И ЭКСПЕРТЫ



РОБЕРТ ВАЙНБЕРГ

H-INDEX: 206

ОБЛАДАТЕЛЬ ПРЕМИИ ЗА ПРОРЫВ В ОБЛАСТИ МЕДИЦИНЫ 2013 ГОДА – «ЗА ОПИСАНИЕ ОНКОГЕНОВ ЧЕЛОВЕКА», ЛЕГЕНДА В ОБЛАСТИ ИССЛЕДОВАНИЯ РАКА

Роберт Вайнберг – профессор Американского онкологического общества по исследованию рака в MIT и член-основатель Института биомедицинских исследований Уайтхеда. Он и его команда выделили первый человеческий ген, вызывающий рак, онкоген RAS, и первый известный ген-супрессор опухоли, Rb, ген ретинобластомы. Открытия лаборатории профессора Вайнберга дали ученым и клиницистам новое понимание причин рака и произвели революцию в представлениях о том, как онкологи могут лечить это заболевание. Роберт Вайнберг является членом Национальной академии наук США и обладателем многочисленных премий и наград, в том числе премии Бристол-Майерс за выдающиеся достижения в исследованиях рака, Национальной медали науки, премии Вольфа в области медицины, премии Японии



ЛАУРЕАТ
ПРЕМИИ ЗА
ПРОРЫВ



НЕДЕЛЯ
НОБЕЛЕВСКИХ
ЛЕКЦИЙ



КРИСТОФЕР ХАКОН

ОБЛАДАТЕЛЬ ПРЕМИИ BREAKTHROUGH PRIZE 2018 ПО МАТЕМАТИКЕ, ЗАСЛУЖЕННЫЙ ПРОФЕССОР МАТЕМАТИКИ КАЛИФОРНИЙСКОГО УНИВЕРСИТЕТА.

Кристофер Хакон — заслуженный профессор математики Калифорнийского университета, где он занимает президентскую кафедру. Он стал лауреатом премии 2018 года по математике за исследования в области алгебраической геометрии, особенно в области бирациональной геометрии проективных многообразий. Вместе со своими соавторами Хакон доказал множество фундаментальных результатов по геометрии многомерных алгебраических многообразий, включая знаменитый результат о конечном порождении канонических колец. В 2018 году избран членом Национальной академии наук. В 2019 году он был избран в Королевское общество.



ЛАУРЕАТ
ПРЕМИИ ЗА
ПРОРЫВ



НЕДЕЛЯ
НОБЕЛЕВСКИХ
ЛЕКЦИЙ



ДЭВИД БЕЙКЕР

ПРЕМИЯ ЗА ПРОРЫВ В ОБЛАСТИ НАУК О ЖИЗНИ 2021 Г., ПРОФЕССОР БИОХИМИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ БИОЛОГ.

Дэвид Бейкер — американский биохимик и вычислительный биолог, который первым разработал методы прогнозирования и проектирования трехмерных структур белков. Он является профессором биохимии Генриетты и Обри Дэвис и адъюнкт-профессором геномных наук, биоинженерии, химической инженерии, компьютерных наук и физики в Вашингтонском университете. Он является директором Rosetta Commons, консорциума лабораторий и исследователей, которые разрабатывают программное обеспечение для прогнозирования и проектирования биомолекулярной структуры. Он исследователь Медицинского института Говарда Хьюза и член Национальной академии наук США. Он также является директором Института белкового дизайна Вашингтонского университета.



ЛАУРЕАТ
ПРЕМИИ ЗА
ПРОРЫВ



НЕДЕЛЯ
НОБЕЛЕВСКИХ
ЛЕКЦИЙ

МИРОВЫЕ УЧЕНЫЕ И ЭКСПЕРТЫ



ДЖИММИ УЭЛЬС

СОУЧРЕДИТЕЛЬ НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОНЛАЙН-ЭНЦИКЛОПЕДИИ WIKIPEDIA И КОММЕРЧЕСКОЙ ВЕБ-ХОСТИНГОВОЙ КОМПАНИИ WIKIA, ПОЗЖЕ ПЕРЕИМЕНОВАННОЙ В FANDOM

Джимми Уэйлс — американско-британский интернет-предприниматель, веб-мастер и бывший финансовый трейдер. Несмотря на определенные уязвимости, включая тот факт, что Википедия была объектом преднамеренного вандализма, редакционных войн и розыгрышей, сайт имел огромный успех. К 2006 году Википедия была доступна на нескольких языках и стала одним из самых популярных сайтов в Интернете. В 2003 году Уэйлс учредил Фонд Викимедиа для наблюдения за своими расширяющимися онлайн-предприятиями. Он распространил вики-модель на несколько других проектов, включая Викисловарь и Викиновости. В 2004 году он вместе с Анджелой Бизли основал коммерческую организацию Wikia, Inc.

100

100 САМЫХ
ВЛИЯТЕЛЬНЫХ
ЛЮДЕЙ В МИРЕ



СПИКЕР
НОБЕЛЕВСКОГО
ФЕСТИВАЛЯ



ПОЛ МИЗЕНЕР

ВИЦЕ-ПРЕЗИДЕНТ AMAZON.COM ПО ГЛОБАЛЬНОЙ
ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКЕ

Пол Мизенер — вице-президент Amazon.com по глобальной инновационной политике и глобальный вице-президент Amazon более 22 лет. С 2000 по 2016 год он основал, построил и возглавлял глобальную общественно-политическую организацию Amazon. Он выступал перед Конгрессом США более 30 раз и десятки раз перед директивными органами по всему миру. Он получил награду за выдающиеся достижения в 2001 году.



СПИКЕР
НОБЕЛЕВСКОГО
ФЕСТИВАЛЯ



КЕЙШИА ТОРП

ПОБЕДИТЕЛЬ ГЛОБАЛЬНОЙ ПРЕМИИ УЧИТЕЛЕЙ 2021 ГОДА,
LIFECHANGER ГОДА, EDUPRESENTER

Кейшиа Торп — учительница двенадцатого класса Международной средней школы Лэнгли-Парк. Она является лауреатом Глобальной премии учителей 2021 года. Более того, благодаря ее приверженности наставничеству студентов (все они сами иммигранты) и помощи им в поиске путей к высшему образованию она была названа победителем Гран-при National Life Group «LifeChanger года» за 2018–2019 учебный год. Она открыла обучение в колледжах для малообеспеченных американцев в первом поколении, студентов-иммигрантов и беженцев.



ЛАУРЕАТ
ПРЕМИИ
«ВСЕМИРНЫЙ
УЧИТЕЛЬ»



СПИКЕР
НОБЕЛЕВСКОГО
ФЕСТИВАЛЯ



ВСТРЕЧА
ВЖИВУЮ

МИРОВЫЕ УЧЕНЫЕ И ЭКСПЕРТЫ



СТИВЕН ПИНКЕР

H-INDEX: 63

ЛАУРЕАТ ПРЕМИИ РИЧАРДА ДОКИНЗА 2013 ГОДА, ЛАУРЕАТ ПРЕМИИ КИСТЛЕРА, ЛАУРЕАТ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРЕМИИ ТРОЛАНДА

Стивен Пинкер — семейный профессор Джонстонов факультета психологии Гарвардского университета. Он проводит исследования в области языка, познания и социальных отношений, пишет для таких изданий, как «Нью-Йорк Таймс», «Тайм» и «Атлантик», и является автором двенадцати книг, в том числе «Языковой инстинкт», «Как работает разум», «Чистый лист», «Чистый лист». Суть мысли, Лучшие ангелы нашей природы, Чувство стиля, Просветление сейчас и Рациональность: что это такое, почему это кажется недостаточным, почему это важно.

100

100 САМЫХ
ВЛИЯТЕЛЬНЫХ
ЛЮДЕЙ В МИРЕ

100

100 ЛУЧШИХ
ОБЩЕСТВЕННЫХ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛО



СПИКЕР
НОБЕЛЕВСКОГО
ФЕСТИВАЛЯ

МАРТИН ЗИГЕРТ

2007 Г. - ЧЛЕН КОРОЛЕВСКОГО ОБЩЕСТВА ЭДИНБУРГА. В 2002 Г. ЗИГЕРТ БЫЛ НАГРАЖДЕН ПРЕМИЕЙ ФИЛИПА ЛЕВЕРХАЛМА ОТ LEVERHULME TRUST.

Мартин Дж. Зигерт FRSE — британский гляциолог, профессор Имперского колледжа Лондона и содиректор Института Грэнтэма — изменение климата и окружающая среда. Он является ведущим консультантом Великобритании в рамках программы ICECAP США, Великобритании, Китая и Австралии, которая использует аэрогеофизику дальнего действия для измерения и описания ледяного щита и литосферы в ранее неисследованных регионах Антарктиды, включая ледник Тоттен и подледниковый бассейн Аврора, Берд. Ледник и подледниковый бассейн Уилкса и Земля принцессы Елизаветы. Он был ведущим финансируемой NERC аэрогеофизической кампании в секторе моря Уэдделла в Западной Антарктиде (2009–2013 гг.), которая показала, что линия заземления Института Ледяного Потока проходит на крутом обратном склоне дна. В декабре 2012 года он возглавил финансируемую NERC попытку взять пробу озера Эллсворт с помощью специально построенной буровой установки с чистой горячей водой и зонда для отбора проб воды / измерения. Экспедиция была остановлена, когда у бура возникли технические проблемы, препятствующие бурению до поверхности озера.



ПРЕМИЯ МАРТЫ
Т. МЬЮЗ, 2013 Г.



СПИКЕР
НОБЕЛЕВСКОГО
ФЕСТИВАЛЯ

WORLD SCIENTISTS AND EXPERTS



РИЧАРД ФРАКОВЯК

H-INDEX: 210

ДИРЕКТОР-ОСНОВАТЕЛЬ ЛАБОРАТОРИИ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ И ОДИН ИЗ ИНИЦИАТОРОВ В 2013 ГОДУ ПРОЕКТА HUMAN BRAIN PROJECT.

Ричард Станислаус Джозеф Фраковяк — британский и французский невролог и нейробиолог. Он наиболее известен своей ролью в развитии нейровизуализации в качестве директора-основателя Лаборатории функциональной визуализации (FIL) в Университетском колледже Лондона (UCL) и в качестве одного из инициаторов в 2013 году проекта Human Brain Project (HBP). , десятилетний европейский проект, координируемый Федеральной политехнической школой Лозанны (EPFL) с целью расширения знаний в области неврологии, вычислительной техники и медицины, связанной с мозгом. В 2004 году он получил К.П. Премия Цюльха Общества содействия развитию науки им. Макса Планка за «методы измерения изображений для исследования функциональной архитектуры человеческого мозга».



НЕДЕЛЯ
НОБЕЛЕВСКИХ
ЛЕКЦИЙ



ЮРГЕН ШМИДХУБЕР

H-INDEX: 97

ДИРЕКТОР ИНИЦИАТИВЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА KAUST, СОУЧРЕДИТЕЛЬ И ГЛАВНЫЙ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК NNAISENSE, СОДИРЕКТОР ИНСТИТУТА ИССЛЕДОВАНИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ИМ. ДАЛЛЕ МОЛЛЕ

Юрген Шмидхубер - немецкий ученый-компьютерщик, наиболее известный своими работами в области искусственного интеллекта, глубокого обучения и искусственных нейронных сетей. Он является содиректором Института исследований искусственного интеллекта Далле Молле в Лугано, Тичино, на юге Швейцарии. Вслед за Google Scholar с 2016 по 2021 год он получил более 100 000 научных цитирований. Его называют «отцом современного ИИ», «отцом ИИ». В 2013 году он получил премию Гельмгольца Международного общества нейронных сетей и премию «Пионер нейронных сетей» Общества вычислительной разведки IEEE в 2016 году.



ПРЕМИЯ
ГЕЛЬМГОЛЬЦА



СПИКЕР
НОБЕЛЕВСКОГО
ФЕСТИВАЛЯ

WORLD SCIENTISTS AND EXPERTS



БЕРНАРДО КАСТРУП

КРАСНОРЕЧИВЫЙ И ИНФОРМИРОВАННЫЙ КРИТИК
МАТЕРИАЛИСТИЧЕСКОЙ ПАРАДИГМЫ, УЧЕНЫЙ, СТАВШИЙ
ФИЛОСОФОМ

Бернардо Каструп — исполнительный директор Essentia Foundation. Его работа возглавила современный ренессанс метафизического идеализма, представления о том, что реальность по существу ментальна. У него есть докторская степень по философии (онтология, философия разума) и еще один кандидат философских наук в вычислительной технике (реконфигурируемые вычисления, искусственный интеллект). Как ученый Бернардо работал в Европейской организации ядерных исследований (ЦЕРН) и в исследовательских лабораториях Philips (где был открыт «эффект Казимира» в квантовой теории поля). Подробно сформулированные во многих академических статьях и книгах, его идеи были представлены в журналах «Scientific American», «Institute of Art and Ideas», «Blog of the American Philosophical Association» и «Big Think», среди прочих.



СПИКЕР
НОБЕЛЕВСКОГО
ФЕСТИВАЛЯ



ДЖИНА ШОЛЕР

МИНИСТР СЧАСТЬЯ, ТРЕНЕР, СПИКЕР И КОУЧ

Джина Шолер, министр счастья – тренер, спикер и коуч в области счастья, образа жизни и удовлетворенности, автор («Маленький кусочек счастья хочет, чтобы его взяли», издано Campus). Джина Шолер руководит общенациональной инициативой «Министр счастья и благополучия», чтобы побудить людей с помощью ярких акций и ряда предложений, таких как семинары и лекции, стать активными и совместно развивать всеобщее национальное счастье. Кроме того, она является автором книги «30 Minuten Life Design».



СПИКЕР
НОБЕЛЕВСКОГО
ФЕСТИВАЛЯ



ВСТРЕЧА
ВЖИВУЮ



КСАВЬЕ САЛА-И-МАРТИН

ОСНОВАТЕЛЬ UMVELE: БУДУЩЕЕ ДЛЯ АФРИКИ, ТРИЖДЫ ЛАУРЕАТ
ПРЕМИИ «ВЫДАЮЩИЙСЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЬ ЭКОНОМИКИ», ЛАУРЕАТ
ПРЕМИИ «ЛЕНФЕСТ» 2006 Г.

Ксавьер Сала-и-Мартин — каталонско-американский экономист и профессор экономики Колумбийского университета. Сала-и-Мартин является одним из ведущих экономистов в области экономического роста и неизменно входит в число самых цитируемых экономистов мира за работы, созданные в 1990-х годах. Он построил оценку распределения доходов в мире, которую затем использовал для оценки уровня бедности и показателей неравенства. Сала-и-Мартин является автором учебника по экономическому росту *Apuntes de Crecimiento Economico* и соавтором (вместе с Робертом Барро) учебника «Экономический рост».



СПИКЕР
НОБЕЛЕВСКОГО
ФЕСТИВАЛЯ

WORLD SCIENTISTS AND EXPERTS

ЭШТОН ЭППЛУАЙТ

ПИСАТЕЛЬ И АКТИВИСТ



100

100
ВДОХНОВЛЯЮЩИХ
ЖЕНЩИН



СПИКЕР
НОБЕЛЕВСКОГО
ФЕСТИВАЛЯ

Она является автором книги *This Chair Rocks: A Manifesto Against Ageism* и ведущим представителем движения против дискриминации по признаку возраста. В 2016 году она вошла в ежегодный список 50 влиятельных лиц в области старения на сайте PBS Next Avenue в качестве влиятельного лица года. Эпплвайт была признана *The New York Times*, National Public Radio, *New Yorker* и Американским обществом по проблемам старения экспертом в области эйджизма. Она ведет блог на *ThisChairRocks.com* и пишет для *Harper's*, *The Guardian* и *The New York Times*. Она была названа научным сотрудником Фонда Найта, *The New York Times*, Йельской школы права и Королевского общества искусств. В 2015 году она была включена в список 100 вдохновляющих женщин, приверженных социальным изменениям.

КИРК БОРН

№ 1 В МИРЕ СРЕДИ ВЛИЯТЕЛЬНЫХ ЛИЦ В ОБЛАСТИ БОЛЬШИХ ДАННЫХ, № 2 В МИРЕ СРЕДИ ВЛИЯТЕЛЬНЫХ ЛИЦ В ОБЛАСТИ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ И ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА
ГЛОБАЛЬНЫЙ СПИКЕР, ВЕДУЩЕЕ ВЛИЯНИЕ В МИРЕ, АСТРОФИЗИК



1

САМЫЙ
ВЛИЯТЕЛЬНЫЙ
ЧЕЛОВЕК В МИРЕ
БОЛЬШИХ ДАННЫХ



СПИКЕР
НОБЕЛЕВСКОГО
ФЕСТИВАЛЯ

Кирк Борн — специалист по данным и астрофизик. Он является основателем и директором по космическим наукам, соучредителем ARIES Scientific, основателем и владельцем Data Leadership Group LLC, советником SYNTASA, советником CIPIO Inc., главным научным сотрудником DataPrime, Inc. Он был назван № 1 в мире. Digital Influencer на 2018–2019 годы, веб-агентство IPFC в 2018 году. В 2020 году он был удостоен звания члена Американского астрономического общества (AAS) Американского астрономического общества. Кирк провел почти 20 лет, поддерживая проекты НАСА, в том числе космический телескоп НАСА «Хаббл» в качестве исследователя проекта архива данных, Центр астрономических данных НАСА и Управление по работе с данными космической науки НАСА. Он имеет обширный опыт работы с крупными научными базами данных и информационными системами, в том числе опыт интеллектуального анализа научных данных.

МАРК УЗАН

ОСНОВАТЕЛЬ И ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР REINVENTING BRETTON WOODS COMMITTEE, ДИРЕКТОР ПАРИЖСКОГО ОФИСА ЦЕНТРА ЕВРОПЕЙСКОЙ ПОЛИТИКИ



СПИКЕР
НОБЕЛЕВСКОГО
ФЕСТИВАЛЯ



ВСТРЕЧА
ВЖИВУЮ

Марк Узан — исполнительный директор и основатель Reinventing Bretton Woods Committee, некоммерческой организации, созданной в 1994 году и занимающейся решением вопросов, связанных с международной финансовой архитектурой. Г-н Узан также выступает в качестве консультанта/советника, помогая клиентам из частного и государственного секторов планировать конференции высокого уровня по всему миру. Он отредактировал несколько томов по международным финансам, в том числе последние тома под названием «Бреттон-Вудс: следующие 70 лет» и «10 лет спустя: конец знакомого», в которых участвовали крупные эксперты в области экономики.

WORLD SCIENTISTS AND EXPERTS

БИН ХЕ

УЧЕНЫЙ-БИОМЕДИЦИНСКИЙ
БИОМЕДИЦИНСКОЙ ИНЖЕНЕРИИ,

ИНЖЕНЕР,

ПРОФЕССОР

ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ И НЕВРОЛОГИИ



СПИКЕР
НОБЕЛЕВСКОГО
ФЕСТИВАЛЯ

Бин Хэ — американский ученый в области биомедицинской инженерии китайского происхождения. Он является профессором-попечителем и заведующим кафедрой биомедицинской инженерии, любезно профессором кафедры электротехники и вычислительной техники, а также профессором Института неврологии Университета Карнеги-Меллона. Бинь Хе, профессор и заведующий кафедрой биомедицинской инженерии. Открывается в новом окне, и его сотрудники провели крупномасштабное исследование на людях, включив испытуемых в еженедельный восьминедельный курс простых, широко практикуемых техник медитации, чтобы проверить их потенциальный эффект. средство обучения для управления BCI. он получил несколько наград за свои работы, в том числе премию IEEE EMBS за достижения в области академической карьеры в 2015 году и премию IEEE в области биомедицинской инженерии в 2017 году.

ДЖЕЙМС ХЭНДЛЕР

НАЗВАН «ИНТЕРНЕТ-ВЕБ-ЭКСПЕРТОМ» МИНИСТЕРСТВА НАУКИ США (2010 Г.), ДИРЕКТОР ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА RPI-IBM В ОБЛАСТИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА.



НЕДЕЛЯ
НОБЕЛЕВСКИХ
ЛЕКЦИЙ

Джеймс Александр Хендлер — исследователь искусственного интеллекта из Политехнического института Ренсселера, США, и один из создателей Semantic Web. Он является членом Национальной академии государственного управления (США). Он является бывшим членом Научного консультативного совета ВВС США и бывшим главным научным сотрудником Управления информационных систем Агентства перспективных исследовательских проектов Министерства обороны США (DARPA). Во время своего пребывания там он отвечал за такие проекты, как программа управления системами на основе агентов (CoABS), которая привела к созданию других проектов на основе агентов: Taskable Agent Software Kit (TASK) и язык разметки агентов DARPA (DAML). последний из которых участвовал в финансировании зарождающейся области Semantic Web. В 2017 году он получил награду за выдающиеся заслуги.

АРТЕМ ОГАНОВ

ОСНОВАТЕЛЬ КОМИССИИ ПО КРИСТАЛЛОГРАФИИ МАТЕРИАЛОВ МЕЖДУНАРОДНОГО СОЮЗА КРИСТАЛЛОГРАФОВ.



НЕДЕЛЯ
НОБЕЛЕВСКИХ
ЛЕКЦИЙ

Артем Р. Оганов — российский кристаллограф-теоретик, минералог, химик, физик и материаловед. Он известен в основном своими работами по открытию вычислительных материалов и предсказанию кристаллической структуры, исследованиям материи в экстремальных условиях, в том числе материи недр планет. Он является лауреатом нескольких престижных наград, в том числе премии Лациса EHT, модели передового опыта в области исследований Европейского минералогического союза. В 2012 году Оганов получил звание «1000 профессоров талантов» в Китае и в том же году стал профессором Honoris Causa Университета Яньшань (Китай). В 2016 и 2017 годах он был назван одним из самых цитируемых российских ученых в области химии и физики. , соответственно. В 2017 году он был награжден премией Гамова и премией Конкорда, в 2019 году он получил Премию дружбы, высшую награду, присуждаемую правительством Китая иностранным специалистам.

WORLD SCIENTISTS AND EXPERTS



СЮЗАННА ЛЕБ

ЭКОНОМИСТ В ОБЛАСТИ ОБРАЗОВАНИЯ, ПРЕМИЯ ЗА ВЫДАЮЩИЕСЯ
ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Сюзанна Леб — американский экономист в области образования и директор Института Анненберга в Университете Брауна. Ранее она была профессором образования семьи Барнетт в Стэнфордской высшей школе образования, [1] где она также была директором-основателем Центра анализа политики в области образования (СЕРА) [2]. Кроме того, она руководит анализом политики Калифорнийского образования (PACE) [3]. Ее исследовательские интересы включают экономику образования и взаимосвязь между школами и образовательной политикой, в частности школьные финансы и рынки труда учителей. В 2020 году Леб был избран членом Американской академии искусств и наук.



НЕДЕЛЯ
НОБЕЛЕВСКИХ
ЛЕКЦИЙ



БИЛЛ МАККИББЕН

ПРЕМИЯ МИРА ГАНДИ 2013 ГОДА, ЭКОЛОГ И ПИСАТЕЛЬ

Уильям Эрнест Маккиббен — американский эколог, писатель и журналист, много писавший о влиянии глобального потепления. Он является заслуженным ученым Шумана в колледже Миддлбери и руководителем группы климатической кампании 350.org. Он написал дюжину книг об окружающей среде, в том числе свою первую «Конец природы» (1989) об изменении климата и «Фальтер: человеческая игра начала разыгрываться?» (2019), о состоянии экологических проблем, стоящих перед человечеством, и перспективах на будущее. В 2009 году он руководил организацией 350.org, которая провела 5200 одновременных демонстраций в 181 стране.



ПРИЗ МИРА
ИМЕНИ ГАНДИ



СПИКЕР
НОБЕЛЕВСКОГО
ФЕСТИВАЛЯ

МИРОВЫЕ УЧЕНЫЕ И ЭКСПЕРТЫ



МАРГАРЕТ ГЕЛЛЕР

МЕДАЛЬ КАРЛА ШВАРЦШИЛЬДА 2014 Г., ЛАУРЕАТ ПРЕМИИ ЮЛИУСА ЭДГАРА ЛИЛИЕНФЕЛЬДА 2013 Г., МЕДАЛЬ ДЖЕЙМСА КРЕЙГА УОТСОНА 2010 Г.

Маргарет Дж. Геллер — американский астрофизик из Гарвард-Смитсоновского центра астрофизики. Ее работа включала новаторские карты близлежащей Вселенной, исследования взаимоотношений между галактиками и их окружением, а также разработку и применение методов измерения распределения материи во Вселенной. Она является членом Американской ассоциации развития науки и членом Американского физического общества. В 1990 году она была избрана членом Американской академии искусств и наук. Два года спустя она была избрана в секцию физики Национальной академии наук США. С 2000 по 2003 год она работала в Совете Национальной академии наук. Она получила семь почетных степеней.



МЕДАЛЬ
ДЖЕЙМСА КРЕЙГА
УОТСОНА



НЕДЕЛЯ
НОБЕЛЕВСКИХ
ЛЕКЦИЙ



СТИВ ГРИФФИТС

СТАРШИЙ ВИЦЕ-ПРЕЗИДЕНТ ПО ИССЛЕДОВАНИЯМ И РАЗРАБОТКАМ И ПРОФЕССОР ПРАКТИКИ ХАЛИФСКОГО УНИВЕРСИТЕТА НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ.

Стив Гриффитс является помощником редактора и членом редакционной коллегии международного журнала Elsevier Energy Strategy Reviews, членом редакционной коллегии международного журнала Elsevier Smart Energy, а также помощником редактора и членом редакционной коллегии международного журнала Springer Energy Transitions. Кроме того, он является внештатным сотрудником Института государственной политики Пейна при Школе горного дела Колорадо, который является ведущим институтом, специализирующимся на политике в области энергетики, природных ресурсов и окружающей среды. Международные исследовательские проекты доктора Гриффитса также включают назначение в качестве научного сотрудника в Лабораторию физики атмосферы и космоса Университета Колорадо в Боулдере. В дополнение к этим ролям д-р Гриффитс выступает в качестве консультанта журналов и журналов, посвященных энергетическим системам и технологическим инновациям, регулярно предоставляя информацию и комментарии по технологиям и инновациям для региональных и международных изданий.



СПИКЕР
НОБЕЛЕВСКОГО
ФЕСТИВАЛЯ



ТОНИ ВАГНЕР

ВСЕМИРНО ПРИЗНАННЫЙ ЭКСПЕРТ В ОБЛАСТИ ОБРАЗОВАНИЯ

Тони Вагнер был основателем и содиректором Группы лидеров изменений в Гарвардской высшей школе образования и был первым научным сотрудником по инновационному образованию в Гарвардском центре технологий и предпринимательства. Он также был одним из основателей и исполнительным директором организации «Педагоги за социальную ответственность». Вагнер широко консультирует школы, округа и фонды по всей стране и за рубежом и является автором книг «Глобальный разрыв в достижениях» и «Создание новаторов: создание молодых людей, которые изменят мир».



СПИКЕР
НОБЕЛЕВСКОГО
ФЕСТИВАЛЯ



ДЖО БОАЛЕР

СОУЧРЕДИТЕЛЬ И ДИРЕКТОР ФАКУЛЬТЕТА YOUNCUBED, ВЕДУЩИЙ АВТОР КАЛИФОРНИЙСКОЙ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ОСНОВЫ 2021 Г.

Джо Боулер — британский писатель в области педагогики и профессор математического образования Номеллини-Оливье в Стэнфордской высшей педагогической школе. Боалер участвует в продвижении реформы математики и равных математических классов. Она является соучредителем и директором факультета youcubed, Стэнфордского центра, который предлагает бесплатные ресурсы для обучения математике учителям, ученикам и родителям. Она является автором девяти книг, в том числе «Безграничный разум» (2019 г.), «Математическое мышление» (2016 г.), «При чем здесь математика?». (2009 г.) и «Слон в классе» (2010 г.), написанные для учителей и родителей с целью улучшения математического образования как в США, так и в Великобритании.



СПИКЕР
НОБЕЛЕВСКОГО
ФЕСТИВАЛЯ



ДЖЕССИКА МЭТЬЮЗ

ИЗОБРЕТАТЕЛЬ, ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР И ВЕНЧУРНЫЙ КАПИТАЛИСТ, ОДИН ИЗ МОЛОДЫХ МИРОВЫХ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ ГОДА В 2020 ГОДУ

Джессика О. Мэтьюз — нигерийско-американский изобретатель, генеральный директор и венчурный капиталист. Она является соучредителем Uncharted, которая сделала Soccket, футбольный мяч, который можно использовать в качестве портативного генератора энергии. Мэтьюз училась в Гарвардском колледже и окончил Гарвардскую школу бизнеса. В 2011 году журнал Fortune назвал ее одной из «10 самых влиятельных женщин-предпринимателей», а в 2015 году назвал ее одной из «Самых многообещающих женщин-предпринимателей». В 2012 году Гарвардский фонд межкультурных и расовых отношений назвал ее «Ученым года». Мэтьюз имеет двойное гражданство США и Нигерии. Президент Нигерии назвал ее «послом предпринимательства» страны.

10

10 САМЫХ
ВЛИЯТЕЛЬНЫХ
ЖЕНЩИН-
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ



СПИКЕР
НОБЕЛЕВСКОГО
ФЕСТИВАЛЯ



ТРЕЙША ТОРП

ОСНОВАТЕЛЬ, ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР И ПРЕЗИДЕНТ U.S. ELITE INTERNATIONAL TRACK AND FIELD, INC.

Трейша Торп основала US Elite в октябре 2005 года и запустила свою программу легкой атлетики, которая предоставляет информацию и ресурсы в интересах спортсменов элитного олимпийского развития и олимпийского развития. Доктор Торп управляет и наблюдает за сотрудниками и программами организации. Она также сыграла важную роль в разработке программ для организации и помогла запустить ее Международную программу связи в 2007 году и Программу здоровья и хорошего самочувствия в июне 2010 года. Торп получил награду «Выдающийся преподаватель года 2021» от Технического университета Колорадо, а ранее был удостоен награды «Выдающийся преподаватель» в области дистанционного обучения от Университета Стрейера.



СПИКЕР
НОБЕЛЕВСКОГО
ФЕСТИВАЛЯ

МИРОВЫЕ УЧЕНЫЕ И ЭКСПЕРТЫ

ФИОНН ФЕРРЕЙРА

ИЗОБРЕТАТЕЛЬ, ЗАЩИТНИК ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ВХОДИТ В СПИСОК FORBES 30 ДО 30 ЛЕТ.

Феррейра разработал и испытал метод удаления микропластика из воды после тысяч неудачных попыток. Феррейра заявил, что его вдохновила статья физика из Фермилаб. Он впервые представил проект на выставке молодых ученых и технологий в 2018 году, где был удостоен награды Intel, лучшей в категории, награды Intellectual Ventures Award и награды за первое место. Впоследствии Феррейра выставлялся на выставке ISEF 2018, завоевав 1-е место в награде Американского химического общества, 2-е место в области химии, 1-е место в области химических препаратов и связанных с ними технологий, стипендию Университета Аризоны и сертификат почетного упоминания Американской статистической ассоциации. В 2019 году Феррейра приняла участие в выставке Google Science Fair 2019, получив главный мировой приз в размере 50 000 долларов США.



СПИКЕР
НОБЕЛЕВСКОГО
ФЕСТИВАЛЯ

ДЖЕЙМИ БЕРК

ВЛИЯТЕЛЬНАЯ ФИГУРА В РАСТУЩЕМ ПРОСТРАНСТВЕ NFT И ИЗВЕСТНЫЙ МЕДИА-КОММЕНТАТОР AR/VR

Джейми Берк — основатель и генеральный директор Outlier Ventures, первого в Европе специализированного блокчейн-венчурного фонда и акселератора. Один из первых инвесторов в криптовалюты, Джейми основал Outlier Ventures в 2014 году, полагая, что децентрализованные технологии принесут новые парадигмы в Интернет и создадут более справедливую и открытую экономическую систему. Сегодня Джейми находится в авангарде инвестиционного ландшафта, охватывающего различные технологии Web3, поскольку они сливаются со средствами массовой информации, коммерцией и культурой, чтобы заложить основу для Метавселенной.



СПИКЕР
НОБЕЛЕВСКОГО
ФЕСТИВАЛЯ

ЭРИН МАГЕННИС

ГЛАВНЫЙ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК LIKE|MINDED, НЕЙРОБИОЛОГ, ВХОДИТ В ЧИСЛО 25 ВОСХОДЯЩИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЛИДЕРОВ

Эрин Магеннис — нейробиолог, йог, ставший разработчиком и серийным предпринимателем. Я сосредоточен на построении на пересечении сообщества, технологий и возможностей для улучшения нашего человеческого опыта. Я могу предоставить наибольшую ценность организациям и компаниям, стремящимся оптимизировать свою позицию в соответствии с будущими тенденциями и внедрять новые технологии (NFT и блокчейн) и возможности (будущее работы и взаимодействие с людьми).



100

100 ЛУЧШИХ
НОВАТОРОВ
NEXTGEN



СПИКЕР
НОБЕЛЕВСКОГО
ФЕСТИВАЛЯ