



Central Asia Nobel Fest *Live* 1-4 октября 2020

 $\underline{nobel\text{-}fest.inpolicy.net}$

"НАУКА БЕЗ ГРАНИЦ: КУДА ДВИЖЕТСЯ МИР?"

	1 Октября - Четверг
	Время (GMT +6)
14:00 – 14:50	ЦЕРЕМОНИЯ ОТКРЫТИЯ CENTRAL ASIA NOBEL FEST
	Ведущий: Аида Хайдар, Корреспондент, Atameken Bu <mark>sine</mark> ss Channel
	Приветственное слово от Организаторов: Максат Курбенов, Управляющий Директор, Фонд инклюзивного развития (IDF)
	Приветственное слово от Партнеров: Асхат Аймагамбетов, Министр образования и науки Республики Казахстан (ТВС) Ернур Рысмагамбетов, Председатель Правления, Администрация Международного финансового центра "Астана"
	Представитель Европейского банка реконструкции и развития Представитель Chevron
14:50 - 15:00	Студия: Аида Хайдар, Корреспондент, Atameken Business Channel
15:00 – 15:50	на пути <mark>к инклюзивному образованию</mark>
Направление: Будущее	Дебаты с лауреатами Нобелевской премии о важности инклюзивного образования и стратегиях, которые расширяют равный доступ к знаниям.
человеческого капитала	Модератор: Тседисо Макоэле, Вице декан по научно- исследовательским вопросам, ассоциированный профессор, Высшая Школа Образования, Назарбаев Университет
	Спикеры: Тавакуль Карман, Активист за права женщин, Лауреат Нобелевской премии мира, 2011

	Кайлаш Сатьяртхи, Основатель Kailash Satyarthi Children Foundation, Лауреат Нобелевской премии мира, 2014
15:50 – 16:00	Студия: Аида Хайдар, Корреспондент, Atameken Business Channel
16:00 – 16:30	Разговор с лауреатом Нобелевской премии мира и активистом за всеобщее право на образование, г-ном Кайлашом Сатьятрхи на тему «УРОКИ ДЛЯ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА: КАК НАМ ОСТАТЬСЯ ЛЮДЬМИ?»
	Модератор: Ляззат Шатаева, Руко водитель отдела международной информации телеканала, Kazakh TV
16:30 – 17:10	Цифровой перерыв (40 минут)
17:10 – 17:20	Студия: Аида Хайдар, Корреспондент, Atameken Business Channel
17:20 – 18:10	пост-пандемия и последствия для усто <mark>йч</mark> ивого будущего
Направление: Инклюзивная экономика и	Дебаты о том, каких подходов и стратегий необходимо придерживаться для устойчивого развития в период пост-пандемии
устойчивое развитие	Модератор: Ляззат Шатаева, Руководитель отдела международной информации телеканала, Kazakh TV
	Спикеры: Рае Квон Чунг, Председатель Международного комитета по присуждению премии «Глобальная энергия», Лауреат Нобелевской премии мира, 2007 Александр Ван де Путт, Глава по вопросам стратегического развития, Международный финансовый центр «Астана»
18:10 – 18:15	Студия: Аида Хайдар, Корреспондент, Atameken Business Channel
18:15 – 19:10 Направление: Инклюзивная	INPOLICY TALKS: РАЗВОРОТ МИРА ОТ ГЛОБАЛИЗАЦИИ: ВЛИЯНИЕ НА ЭКОНОМИКУ, ПОЛИТИКУ И ОБЩЕСТВО
экономика и устойчивое развитие	Дискуссии с выдающимися экспертами о влиянии деглобализации и ее последствиях для глобальной политики, экономики, торговли, глобального сотрудничества и общества
	Модератор: Маттиа Романи, Управляющий директор по вопросам экономики, политики и управления, ЕБРР
	Спикеры:

	Йоханнес Линн, Старший научный сотрудник, Институт Брукингса, Бывший вице-президент по Европе и Центральной Азии, Всемирный банк Сергей Гуриев, Профессор экономики, Университет Sciences Po, бывший Главный экономист ЕБРР
19:10 – 19:15	Студия: Аида Хайдар, Корреспондент, Atameken Business Channel
19:15 – 20:00	КАК ТЕХНОЛОГ <mark>ИИ М</mark> ЕНЯ <mark>ЮТ С</mark> ИСТЕМУ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ?
Направление: Технологии, меняющие мир	Дебаты о том, как развитие технологий ме <mark>няет</mark> мир медицины, и о последних достижениях в этой области
, ,	Модератор: Прашант Кумар Джамваль, Профес <mark>сор,</mark> Школа инженерии и цифровых наук, Назарбаев Университет
	Спикеры: Кевин Уорвик, Выдающийся кибернетик, Профессор, Университет Ковентри, Профессор, Университет Рединга Вивек Вадхва , Заслуженный научный сотрудник, Программа Труд и Рабочая жизнь, Гарвардская юридическая школа Кира Радински, Директор по науке о данных, главный научный сотрудник штата Иллинойс, eBay (ТВС)
20:00 - 20:10	Студия: Аида Хайдар, Корреспондент, Atameken Business Channel
20:10 - 21:20	ШАГ В НЕИЗВЕСТНОСТЬ: КАК РАЗГАДАТЬ ВСЕЛЕННУЮ?
	Дебаты с лауреатами Нобелевской премии и выдающимися учеными о последних исследованиях и открытиях в космологии
	Модератор: Майкл Гуд, Профессор физики, Департамент физики, Назарбаев Университет
	Спикеры: Дэвид Гросс, Профессор кафедры теоретической физики, Университет Калифорнии, Санта-Барбара, лауреат Нобелевской премии по физике, 2004
	Хуан Малдасена, Профессор, Институт перспективных исследований, лауреат премии Breakthrough Prize в области фундаментальной физики, 2012
	Лайман Пейдж, Профессор и Заведующий, Департамент физики, Принстонский университет, лауреат премии Breakthrough Prize в области фундаментальной физики, 2018
21:20 - 21:30	Завершение <mark>первого дня</mark>
	Заключительные ремарки по обсуждаемым темам и вопросам

Аида Хайдар, Корреспондент, Atameken Business Channel **Максат Курбенов,** Управляющий Директор, Фонд инклюзивного развития (IDF)

2 Октября - Пятница Время (GMT +6)	
15:00 – 15:25	Открытие второго дня
	Обзор дискуссий и событий предстоящего дня
	Ведущий: Анжела Гарипова, Журналист, Редактор программ
	Приветственное слово от Партнеров: Представители Южно-Казахстанский государственный университет имени М. Ауэзова Представители Фонда Сорос-Казахстан (ТВС)
	Представители Фонда Сорос-Rasaxcraн (ТВС) Представители Международного научно-технического ц <mark>ен</mark> тра (ТВС)
15:25 – 15:30	Студия: Анжела Гарипова, Журналист, Редактор программ
15:30 – 16:00	ГЕОПОЛИТИКА МИРА И БОЛЬШАЯ ЕВРАЗИЯ
	Дискуссия о концепции Большой Евразии и геополитической обстановке в мире
	Модератор: Анжела Гарипова, Журналист, Редактор программ
	Спикеры: Кайрат Абусеитов , Руководитель Центра международных программ, Фонд Нурсултана Назарбаева
16:00 – 16:10	Студия: Аида Хайдар, Корреспондент, Atameken Business Channel
16:10 – 16:50	Эксклюзив: Разговор на тему «РОЛЬ ЖЕНЩИН В ГРАЖДАНСКОМ ОБЩЕСТВЕ» с Лауреатом Нобелевской премии мира, продемократической активисткой и йеменской «Железной женщиной», Тавакуль Карман
	Модератор: Аида Хайдар , Корреспондент, Atameken Business Channel
16:50 – 17:00	Студия: Анжела Гарипова, Журналист, Редактор программ

17:00 – 18:00 Направление: Инклюзивная	КАК ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ РЕВОЛЮЦИЯ ТРАНСФОРМИРУЕТ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ И МОЖЕТ ЛИ ОНА СОКРАТИТЬ НЕРАВЕНСТВО?
экономика и устойчивое развитие	Дебаты с выдающимися экспертами о том, как технологические достижения могут быть использованы в искоренении экономического неравенства
	Модератор: Жам<mark>иля Б</mark>опиева, Бы вший Президент, Институт Экономических Ис <mark>след</mark> ований
	Спикеры: Хавьер Сала-и-Мартин, Профессор экономического развития, Колумбийский университет, Основатель Индекса глобальной конкурентоспособности, ВЭФ
	Лилия Бурунчук, Региональный директор по Центральной Азии, Всемирный Банк Вивек Вадхва, Заслуженный научный сотрудник, Программа Труд и Трудовая жизнь, Гарвардская юридическая школа
18:00 – 18:20	Цифровой перерыв (20 минут) Студия: Анжела Гарипова, Журналист, Редактор программ
18:20 – 19:15	КАК ПАНДЕМИЯ УСКОРЯЕТ ЦИФРОВИЗАЦИЮ И ЕЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ДЛЯ РЫНКА ТРУДА?
Направление: Будущее человеческого капитала	Дебаты об изменениях на рынке труда, вызванных индустрией 4.0. и о примерах такой трансформации вследствие пандемии
	Модератор: Ян Степан, Директор, Академия PwC в Казахстане
	Спикеры:
	Хавьер Сала-и-Мартин, Профессор экономического развития, Колумбийский университет, Основатель Индекса глобальной конкурентоспособности, ВЭФ
	Джованни Капаннелли, Бывши <mark>й</mark> Директор представительства в Казахстане, Азиатский Банк Развития
	Биляна Радонич Керр-Линдзи, Заместитель директора по вопросам гендерной и экономической инклюзивности, EБРР
19:15 – 19:20	Студия: Анжела Гарипова, Журналист, Редактор программ
19:20 – 19:40	Эксклюзивное интервью со знаменитым кибернетиком, также известным как «Капитан Киборг», д-ром Кевином Уорвиком на тему «КАК БУДЕТ РАЗВИВАТЬСЯ СИМБИОЗ ЧЕЛОВЕКА И МАШИН?»
	Модератор: Анжела Гарипова, Журналист, Редактор программ

19:40 - 19:45	Студия: Анжела Гарипова, Журналист, Редактор программ
19:45 - 20:35	ЗАЛОЖЕНО В ГЕНАХ: ЧТО МЫ МОЖЕМ УЗНАТЬ ИЗ ДНК?
Направление: Новые грани в медицине и науке	Дебаты с выдающимися учеными о последних исследованиях и достижения в генетике и об их влиянии на жизнь человека Спикеры: Лап Чи Цуи, Президент, Фонд Виктора и Уильяма Фунгов, Президент, Академия наук Гонконга Джордж Черч, Профессор генетики, Медицинская школа Гарварда, Основатель факультета и руководитель, Направление синтетической биологии, Институт Висса, Гарвардский университет
20:35 - 20:45	Студия: Анжела Гарипова, Журналист, Редактор программ
20:45 – 21:35	КАК ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ ПРЕОБР <mark>АЗУЕ</mark> Т МИР?
Направление: Технологии, меняющие мир	Дебаты с лауреатами Нобелевской премии и выдающимися учеными о последних разработках в области искусственного интеллекта и их интеграции в повседневную жизнь человека
	Модератор: Едыге Тлегенов, Руководитель научного направления внедрения искусственного интеллекта в производство, Autodesk Research, участник рейтинга Forbes Kazakhstan «30 моложе 30»
	Спикеры: Кевин Уорвик, Выдающийся кибернетик, Профессор, Университет Ковентри, Профессор, Университет Рединга Майкл Джордан, Профессор, Департамент инженерных и компьютерных наук, Департамент статистики, Университет Калифорнии, Беркли
21:35 – 21:45	Завершение второго дня
	Заключительные ремарки по обсуждаемым темам и вопросам
	Анжела Гарипова, Журналист, Редактор программ

3 Октября - Суббота Время (GMT +6)	
14:50 – 15:10	Открытие третьего дня

	Обзор дискуссий и событий предстоящего дня
	Ведущий: Ляззат Шатаева, Руководитель отдела международной информации, Kazakh TV
	Приветственное слово от Партнеров: Представители Агентство «Хабар» (ТВС) Представители Forbes Kazakhstan (ТВС) Представители The Steppe (ТВС)
15:10 – 15:15	Студия: Ляззат Шатаева, Руководитель отдела международной информации, Kazakh TV
15:15 – 16:15	КАК УСКОРИТЬ РАЗВИТИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ И НА КАВКАЗЕ?
Направление: Будущее человеческого капитала	Дебаты с выдающимися учеными о стратегиях эффективного развития человеческого капитала, способствующего экономическому росту в Центральной Азии и на Кавказе
	Модератор: Давид Туганов, Директор, Нейрошторм, Координатор программы, TransforNATION
	Спикеры: Шигео Катсу, Президент, Назарбаев Университет Серик Ирсалиев, Президент, Международный университет Астана Саясат Нурбек, Руководитель, BTS Education, Руководитель проекта «Атлас новых профессий Казахстана»
16:15 – 16:25	Студия: Ляззат Шатаева, Руководитель отдела международной информации, Kazakh TVм
16:25 – 17:25	коммерциализация науки и технологий
Направление: Инклюзивная экономика и устойчивое	Дискуссии о способах коммерциализации исследовательский проектов и инноваций и привлечения финансирования к стартапам Модераторм: Арын Орсариев, Председатель правления, АО «Фонд
развитие	науки» Спикеры:
	Болат Султангазин, Директор, Бизнес-акселератор Astana Business Campus Innovation Cluster, Назарбаев Университет Санжар Тайжан, Руководитель и главный инженер, SpaceX Warwick,
	Инженер лит <mark>ий-ионных аккумуля</mark> торов, Jaguar Land Rover, участник рейтинга Forbes Kazakhstan «30 моложе 30»

17:25 – 17:35	Студия: Ляззат Шатаева, Руководитель отдела международной информации, Kazakh TV
17:35 – 18:15 Направление: Новые грани в медицине и науке	ШАГИ НА ВСТРЕЧУ ЖИЗНИ: ХИМИЯ! Лекция от д-ра Жан-Мари Лена , Профессор, Институт перспективных исследований, Университет Страсбурга, лауреат Нобелевской премии по химии, 1987
18:15 – 18:20	Студия: Ляззат Шатаева, Руководитель отдела международной информации, Kazakh TV
18:20 – 18:50	БУДУЩЕЕ БЛОКЧЕЙН ТЕХНОЛОГИЙ
Направление: Технологии, меняющие мир	Лекция от д-ра Сильвио Микали , Профессор компьютерных технологий, Массачусетский технологический институт, Основатель Algorand, лауреат премии Тьюринга, 2012
18:50 – 18:55	Студия: Ляззат Шатаева, Руководитель отдела международной информации, Kazakh TV
18:55 – 19:20	Разговор с лауреатом Breakthrough Prize 2012 года, д-ром Хуаном Малдасеной на тему « СКВОЗЬ ВСЕЛЕННУЮ»
19:20 – 19:25	Студия: Ляззат Шатаева, Руководитель отдела международной информации, Kazakh TV
19:25 – 19:50	Презентация инноваций: Первая казахстанская реабилитационная одежда
19:50 – 20:00	Студия: Ляззат Шатаева, Руководитель отдела международной информации, Kazakh TV
20:00 – 21:00 Направление: Инклюзивная экономика и устойчивое развитие	INPOLICY TALKS ПАНДЕМИЯ И ПУТИ РАЗВИТИЯ ДЛЯ СТРАН ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ И КАВКАЗА Дебаты с лауреатами Нобелевской премии и выдающимися учеными о стратегиях экономического развития Модератор: Йоханнес Линн, Старший научный сотрудник, Институт Брукингса, Бывший вице-президент по Европе и Центральной Азии, Всемирный банк Спикеры:
	Георгий Кви<mark>р</mark>икашвили, Международный советник ЕБРР, Премьерминистр Грузии (2015-2018)

	Лязиза Сабырова, Старший региональный экономист, Департамент Центральной и Западной Азии, Азиатский Банк Развития Ханс Хольцхакер, Главный экономист, Институт ЦАРЭС
21:00 - 21:10	Завершение третьего дня
	Заключительные ремарки по обсуждаемым темам и вопросам
	Ляззат Шатаева, Руководитель отдела международной информации, Kazakh TV

	4 Октября - Воскресенье	
	Время (GMT +6)	
13:00 – 13:15	Открытие четвертого дня	
	Обзор дискуссий и событий предстоящего дня	
	Ведущий: Аида Хайдар, Корреспондент, Atameken B <mark>usin</mark> ess Channel	
13:15 – 13:20	Цифровой перерыв (5 минут)	
13:20 - 14:50	Презентация проектов и питчинг идей BeyondHackaton	
	В рамках BeyondHackaton будут предложены проекты и идеи (сайт, программу, робота, конструкцию, что угодно) для решения задач в направлениях:	
	 Доступность образования Коммерциализация науки и технологий Устойчивое общество 	
14:50 – 15:00	Студия: Аида Хайдар, Корреспондент, Atameken Business Channel	
15:00 – 16:00 Направление: Инклюзивная экономика и	INPOLICY TALKS: ПОЧЕМУ ИНКЛЮЗИВНАЯ ЭКОНОМИКА ЯВЛЯЕТСЯ НАИБОЛЕЕ ВАЖНЫМ ВОПРОСОМ ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ И КАВКАЗА?	
устойчивое развитие	Дебаты выдающимися экспертами о значении инклюзивности в политике, те <mark>хн</mark> ологиях, экономике, финансах и соци <mark>ал</mark> ьном развитии.	
	Модератор: Максат Курбенов, Управляющий Директор, Фонд инклюзивного развития (IDF)	
	Спикеры: Марк Узан, О снователь и Исполнительный директор, Комитет по обновлению Бреттон-Вудса	

	Касымхан Каппаров, Основатель Ekonomist.kz, Управляющий партнер, EMCG
	Бакытжан Саркеев, Заместитель председателя, АО «Фонд науки»
16:00 -16:05	Студия: Аида Хайдар, Корреспондент, Atameken Business Channel
16:05 – 16:35	Разговор с лауреатом Breakthrough Prize, 2018, д-ром Доном Кливлендом о молекулярной медицине и его исследованиях
16:35 -16:40	Студия: Аида Хайдар, Корреспондент, Atameken Business Channel
16:40 – 17:05	Лекция о бирациональных преобразован <mark>иях а</mark> лгебраических многообразий от Каучера Биркара , обладателя медали Филдса, 2018 (TBC)
17:05 – 17:10	Студия: Аида Хайдар, Корреспондент, Atameken Business Channel
17:10 – 18:00	ВСЕЛЕННАЯ ВНУТРИ НАШИХ КЛЕТОК: КАКИ <mark>Е ПР</mark> ОРЫВЫ ЖДУТ НАС?
Направление: Новые грани в медицине и науке	Дебаты с лауреатами Нобелевской премии и выдающимися учеными о биологических механизмах и нейрофизиологических процессах Спикеры:
	Дон Кливленд, Заведующий кафедрой, Университет Калифорнии, лауреат Премии Breakthrough prize в области наук о жизни, 2018 Майкл Шитц, Профессор, Департамент биохимии и молекулярной биологии, Медицинское отделение Техасского университета, лауреат премии Ласкера, 2012 Майкл Еловиц, Профессор биологии и биоинженерии, Калифорнийский технологический институт, Исследователь, Медицинский Институт Говарда Хьюза
18:00 – 18:10	Студия: Аида Хайдар, Корреспондент, Atameken Business Channel
18:10 – 19:10 Направление:	трансформация системы образования в цифровую эпоху
Будущее человеческого капитала	Дискуссии с видными экспертами и ректорами университетов Центральной Азии и Кавказа о перспективах развития высшего образования в регионе, путей инновационного и инклюзивного развития
	Модератор: Ляззат Шатаева, Руководитель отдела международной информации, Kazakh TV
	Спикеры: Асхат Аймагамбетов, <mark>М</mark> инистр образования и науки Республики Казахстан (ТВС)

	Лап Чи Цуи, Президент, Фонд Виктора и Уильяма Фунгов, Президент, Академия наук Гонконга Шигео Катсу, Президент, Назарбаев Университет Дария Кожамжарова, Ректор Южно-Казахстанского государственного университета им. М.Ауэзова (ТВС) Саясат Нурбек, Руководитель, ВТЅ Education, Руководитель проекта «Атлас новых профессий Казахстана»
19:10 – 19:20	Студия: Аида Хайдар, Корреспондент, Atameken Business Channel
19:20 – 20:10 Направление: Новые грани в медицине и науке	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОСТРАНСТВО-ВРЕМЕНИ: ЧТО ТАЯТ ЧЕРНЫЕ ДЫРЫ? Дебаты с выдающимися учеными о черных дырах и структуре пространства-времени Модератор: Майкл Гуд, Профессор физики, Департамент физики, Назарбаев Университет Спикеры: Хуан Малдасена, Профессор, Институт перспективных исследований, лауреат премии Breakthrough Prize в области фундаментальной физики, 2012 Субир Сачдев, Профессор физики, Гарвардский Университет, обладатель медали Дирака, 2015
20:10 – 20:15	Студия: Аида Хайдар, Корреспондент, Atameken Business Channel
20:15 – 20:45	Разговор с Д-ром Майклом Шитцом, лауреатом премии Ласкера, 2012, на тему « ПРИМЕНЕНИЕ БИОТЕХНОЛОГИЙ: ЕСТЬ ЛИ ПРЕДЕЛЫ?» (ТВС)
20:45-21:00	Заключительная церемония Central Asia Nobel Fest Live Аида Хайдар, Корреспондент, Atameken Business Channel Максат Курбенов, Управляющий Директор, Фонд инклюзивного развития (IDF)