Автор: Administrator
23.06.2022 14:51 -

С начала эпидемии число подтвержденных случаев заболевания COVID-19 в мире превысило 530 миллионов. Бушующая эпидемия, дисбаланс цепочек производства и поставок, рост цен на продукты питания и энергоносители, усугубляемые региональными конфликтами, в мире происходит невиданная за последние десять лет инфляция, вкупе с международной политической обстановкой, в стороне от которой не может остаться ни одна страна. Механизм пограничной углеродной корректировки ЕС (CBAM) будет запущен в 2023 г., и США, Япония и Великобритания последуют его примеру. Как мир должен реагировать на давление чистых нулевых выбросов углерода к 2050 году?

Шесть лауреатов премии Тан, только что объявлены с 18 по 21 июня, заложили основу для самоотверженного стремления к улучшению человеческой цивилизации и благосостояния. Их выдающийся вклад и превосходые идеи в отмеченных наградами областях могут привнести новые возможности и стабильность в бурную мировую ситуацию.

Автор: Administrator
23.06.2022 14:51 -

Всемирно известный экономист Джеффри Д. Сакс стал лауреатом премии Тан в категории «устойчивое развитие». Он – бывший специальный советник трех генеральных секретарей ООН, директор Центра устойчивого развития Колумбийского университета и председатель Сети по выработке решений в сфере устойчивого развития (SDSN), внес большой вклад в формулирование и продвижение Целей устойчивого развития (ЦУР). Он получил награду за свою ведущую роль в междисциплинарной науке об устойчивом развитии и создаваемые им многосторонние действия, которые можно применять на сельском, национальном и глобальном уровнях.

Проф. Сакс не только имеет новаторские результаты исследований в таких профессиональных областях, как долговой кризис , гиперинфляция, переход от плановой экономики к рыночной , сокращение бедности и т. д., касательно сложных проблем, с которыми сталкивается глобальное устойчивое развитие, он также объединил различные аспекты, такие как глобальная экономика, общественное здравоохранение, справедливость и устойчивость, чтобы предложить новаторский междисциплинарный подход и превратить устойчивое развитие в интегрированную область, которую можно изучать научно

и измерять на практике.
В
научных
областях, консультациях с мировыми лидерами, инновациях в образовании, а также в продвижении
и
конкретной практике глобального устойчивого развития, проф. Сакс показал, что он гуманист, дальновидный и влиятельный лидер.

Премия Тан в категории «биофармакология» была присуждена трем ведущим ученым, успешно разработавшим мРНК-вакцину против коронавируса (SARS-COV-2): Каталин Карико, Дрю Вайсман и Питер Каллис за открытие ключевых вакцинологических концепций и подходов к успешной разработке мРНК-вакцины против COVID-19. Прорывные открытия и инновационные технологии трех лауреа
тов
являются ключом к быстрой разработке вакцины против SARS-COV-2. Каталин Карико и Дрю Вайсман изобрели метод снижения иммуногенности
мРНК
, а Питер Каллис разработал систему липидных наночастиц для доставки мРНК-вакцин, спасая миллионы жизней во всем мире.

Новая платформа, разработанная тремя лауреатами, использует модифицированную нуклеозидом мРНК, которая может ускользнуть от иммунной системы, решает проблему, связанную с тем, что синтетическая мРНК распознается врожденной иммунной системой и вызывает тяжелую воспалительную реакцию.
Кроме того,
мРНК инкапсулир
ована
в
липидные наночастицы
и
эффективно доставляется в клетки человека, затем сами производят шиповидный белок вируса, который, в свою очередь, вызывает серию адаптивных иммунных ответов, таких

как B-клетки, продуцирующие нейтрализующие антитела, и обучающие T-клетки атаковать инфицированные клетки. Эти технологии произвели революцию не только в вакцинологии, но и в изменении белковой терапии, официально объявив о наступлении новой эры медицины с использованием РНК в качестве терапии. В будущем его также можно будет применять для лечения множества заболеваний, таких как другие вирусные вакцины, персонализированные противораковые вакцины, вирус иммунодефицита человека и даже аллергии.

Премия Тан в категории синология была присуждена проф. Джессике Роусону за ее до стижения в
исследовании
китайского
искусства и культурных реликвий. Проф. Роусон обладает широким видением и точным п онима
нием, говорит от имени безмолвных
предметов
и воспроизводит невидимое
.
Она научила нас любоваться предметами с особым
эстетическим восприятием, передает знания из поколения в поколение и наделяет
китайские
культурные
ценности
новым смыслом.

В отличие от прошлого, большинство лауреатов сосредоточены в области литературы, истории и истории мысли, уделяя особое внимание письменной форме, в то время как проф
.
Роусон известен
а
своими исследованиями в области истории искусства и материальной культуры и уделяет внимание артефактам, обнаруженным
в ходе

археологии, чтобы люди могли увидеть историческую культуру, которую несут произведения искусства,
что
обогащает коннотацию
синологии.
Проф
.
Роусон
специализируется на китайских изделиях из бронзы и нефрита и глубоко разбирается в культуре гробниц, уделяя особое внимание обмену между Китаем и его центральноазиатскими соседями. В последние годы ее исследования
касаются торговли лошадьми, исследуя торговлю лошадьми с евразийскими степными племенами вдоль Шелкового пути.
О
на
предлагает иную интерпретацию происхождения Шелкового пути. С широкой и проницательной точки зрения Проф
.
Роусон
сравнивает зрительные системы Запада и древнего Китая и конкретно доказывает, что искусство и культура Востока и Запада общаются друг с другом через посредство евразийского внутреннего
континента
, открывая еще одну страницу в история искусства и культурных обменов на евразийском континенте.

Лауреатом премии Тан в категории верховенство права стала Шерил Сондерс за ее новаторский вклад в сравнительн
ое
конституционное право, особенно за продвижение конституционных
проектов
в Азиатско-Тихоокеанском регионе. Обладая глубоким образованием, она руководила и консультировала конституционную политику многих стран Азиатско-Тихоокеанского региона в чрезвычайно сложных условиях. И на протяжении десятилетий путем активных обменов, диалогов и сотрудничества с отечественными и зарубежными учеными и политическими деятелями
,
границы сравнительн
ого
конституционного права непрерывно расширялись.

Как первая женщина-профессор юридического факультета Мельбурнского университета, она была награждена орденом Австралии, французским орденом Почетного легиона , и национал ьный уни верситет Кордовы присвоил ей почетную докторскую степень . Проф . Сондерс является пионером в области сравнительных конституциональных исследований и практиком. Она выступал а за то, чтобы исследовательский метод сравнительн ого конституционного права имел широкую основу и интегрировался с конституционным опытом всего мира, а не сосредоточивался только на конституционном развитии в Европе и Северной Америке.
Сотрудничество проф. Сондерса с сетью экспертов и ученых в Азиатско-Тихоокеанском регионе и других местах позволяет местным ученым вместе участвовать в конституционном проекте.
Б лагодаря накоплению исследовательской практики и опыта, проф. Сондерс понял а , что самое главное для конституционного проекта - это позволить стране руководить и соответствовать местным условиям, чтобы его можно было эффективно реализовать.
Она применила на практике метод сранительного конституционного права , с полным уважением к местной истории и культуре, народным обычаям и лицам, принимающим решения, организ овала семинары и форумы с местными учеными и практиками.
С местной точки зрения она определила важные проблемы и возможные пути для страны, внесла большой вклад в продвижение конституционных проектов в

Азиатско-Тихоокеанском регионе и во всем мире и вдохновила людей, которые надеются изменить общество посредством конституционной реформы.

О премии Тан

Наслаждаясь удобствами цивилизации и технологий, человечество также сталкивается с различными проблемами, такими как изменение климата, новые инфекционные заболевания, пропасть между богатыми и бедными, падение общественной морали.
В связи с этим,
Премия Тан
была
учрежден
а
в декабре 2012 г.
доктором Ие
н-
Л
ян Ин
ь
и присуждается в четырёх категориях
: «Устойчивое развитие», «Биофармакология», «Синология», «Верховенство права».
Каждые два года профессиональный независимый отборочный комитет (
состоящий из
всемирно известных экспертов и ученых, в том числе многих лауреатов Нобелевской премии), независимо от расы, национальности или пола, выбирает
лауреатов
, которые внесли значительный инновационный вклад и оказали влияние на мир. В каждой категории лауреаты получают собственно премию в размере 1,36 млн. долл. США и в дополнение к ней грант на проведение исследований в размере 340

,
000 долл. США., чтобы по
ощр
ить профессионалов в изучение потребностей человечества в 21 веке и возглавить развитие всего человечества с помощью передовых инновационных результатов исследований и социальные практики.