США. Школьный кружок EROSPACE-CLUB (на базе лаборатории химии)

Команда Кыргызстана города Токмок

ученики 10 б класса школы-гимназии №1
Алыбаев Руслан, Михайлов Никита, Куручбеков Амир, Нурдинов Абдулхафиз
Руководитель команды Осипова Наталья Никитична

2021-2022 год - с 15 сентября по 1 декабря приняли участие в V международном техническом лагере “The 5th Belt and Road Teenager Maker Camp & Teacher Workshop".

Направление «Научное видео» на тему истощения и загрязнения водных ресурсов в Кыргызстане.

Заняли третью позицию в номинации «**Лучшая командная работа**», получили сертификаты за участие в V международном техническом лагере и дипломы «Лучшая командная работа».

- С 15 сентября по 3 декабря 2022 года

VI международном научно-техническом лагере “The 6th Belt and Road Teenager Maker Camp & Teacher Workshop"

- Проект на тему «**Интеллектуальная машина**» (робототехника), разработали программу для «Умной машинки», которая работает на искусственном интеллекте и выполняет действия в зависимости от поставленных условий.
- В этом году заняли второе место в номинации «**Лучший проект**» направления «Интеллектуальная машина», а также призовое место в номинации «**Лучшая командная работа**».
- Впервые флаг Кыргызстана, как страны призера был вынесен на сцену во время закрытия лагеря.

The 6th Belt and Road Teenager Maker Camp
& Teacher Workshop

This is to certify that

Osipova Natalja
Kuruchbekov Amir
Ruslan Alybaev
Nikita Mikhailov

Best Maker

September-November 2022

Guangxi, China; Chongqing, China; Ningxia, China

Xin Bing
Director General
Children & Youth Science Center of CAST

Children & Youth Science Center of
China Association for Science and Technology
November 2022

Hosted by: China Association for Science and Technology
Ministry of Science and Technology of the People's Republic of China
Chongqing Municipal People's Government
People's Government of Guangxi Zhuang Autonomous Region

The 6th Belt and Road Teenager Maker Camp
& Teacher Workshop

This is to certify that

Osipova Natalja
Kuruchbekov Amir
Ruslan Alybaev
Nikita Mikhailov

Best Maker

September-November 2022

Guangxi, China; Chongqing, China; Ningxia, China

Xin Bing
Director General
Children & Youth Science Center of CAST

Children & Youth Science Center of
China Association for Science and Technology
November 2022

Hosted by: China Association for Science and Technology
Ministry of Science and Technology of the People's Republic of China
Chongqing Municipal People's Government
People's Government of Guangxi Zhuang Autonomous Region

7-й международный научный лагерь для подростков «Один пояс - один путь" и семинар для учителей

Даты – с 15 мая по 30 сентября 2023 года

- с мая по июль 2022 года в онлайн режиме

- с 24 по 30 сентября – в двух провинциях Китая

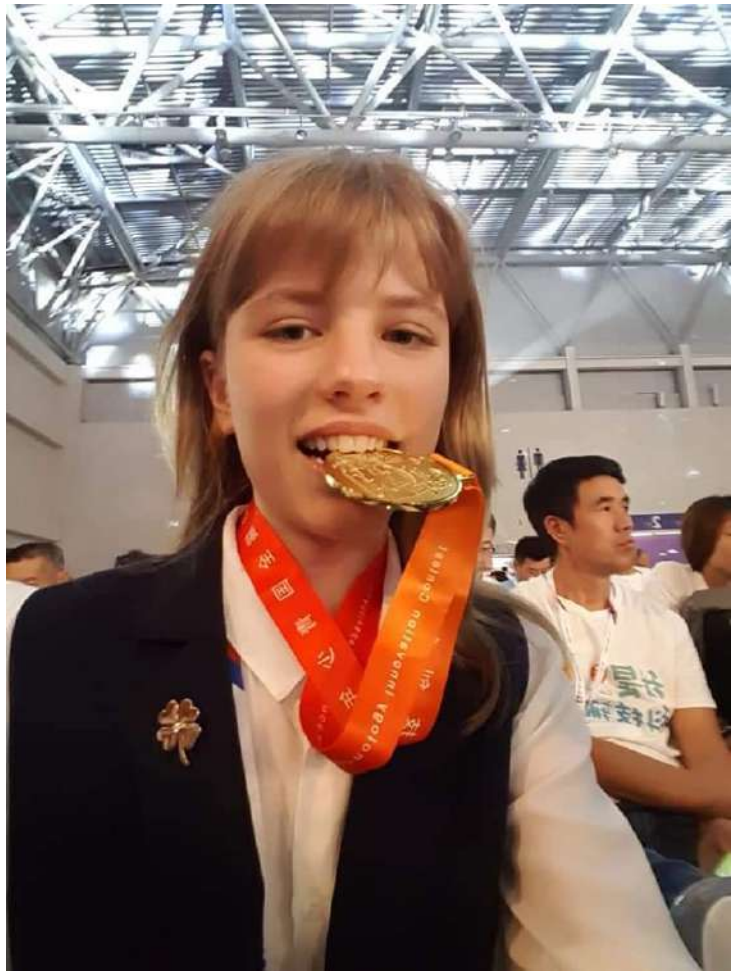
В 7-м лагере школьники могут получить доступ к огромному количеству научных учебных ресурсов и создавать свои работы, к различным мероприятиям по культурному обмену, а также к ведущим ученым и коллегам из разных регионов.

Будет ещё больше научных мероприятий, отличных от прошлых лет

https://2020.brmakercamp.cyscc.org.cn/museum

ДЕТИ В НАУКЕ:
НАРАЩИВАНИЕ НАУЧНОГО, ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО И ТВОРЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА

The victories of Kazakhstani schoolchildren at international scientific competitions, with the support of ICSC



Любовь Дудченко

CASTIC-2018, CHINA

CASTIC-2019 (Китай, Макао)

Куаныш Маден, НИШ г.Шымкент
Направление наук: «Engineering Science», 2 место (серебро)

Научный проект: **«Pipe Cleaning Robot»**
Устройство для проведения санации и очистки внутренней поверхности нефтеперегонных, канализационных и промышленных труб от разного вида загрязнений

Маден Куаныш - 11 класс школы «НИШ» г.Шымкент, в соавторстве

第三十四届全国青少年科技创新大赛

THE 34th CHINA ADOLESCENTS SCIENCE & TECHNOLOGY INNOVATION CONTEST

国际选手优秀项目奖

CERTIFICATE OF RECOGNITION

presented to

Kuanysh Maden

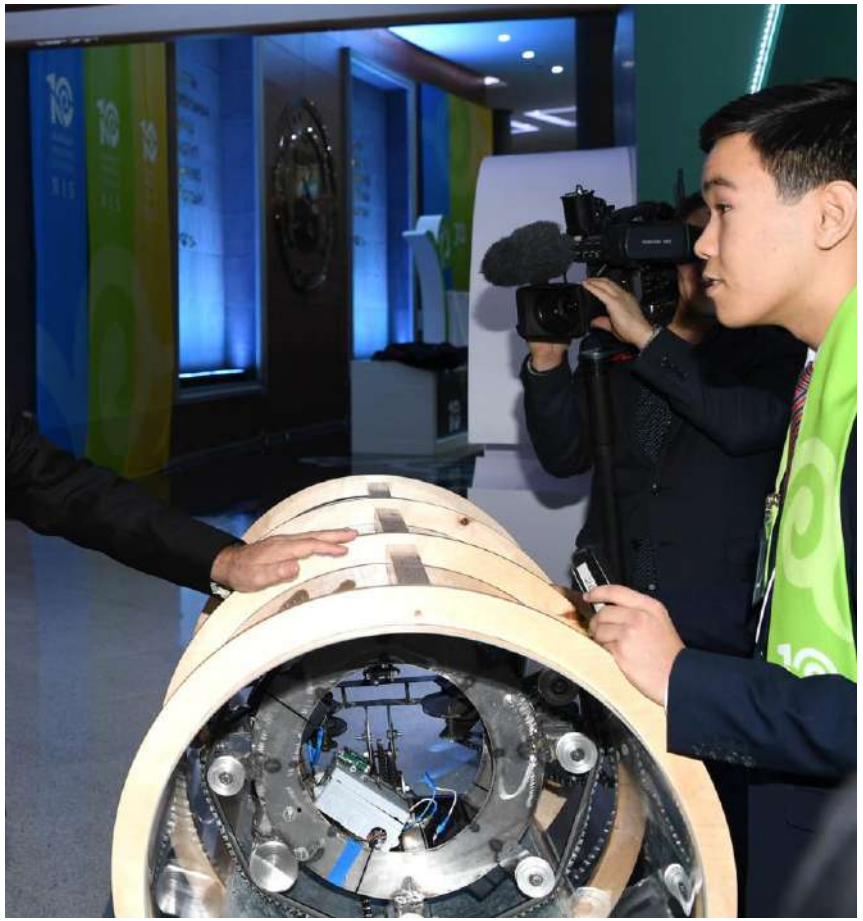
Second Place Award for the project:

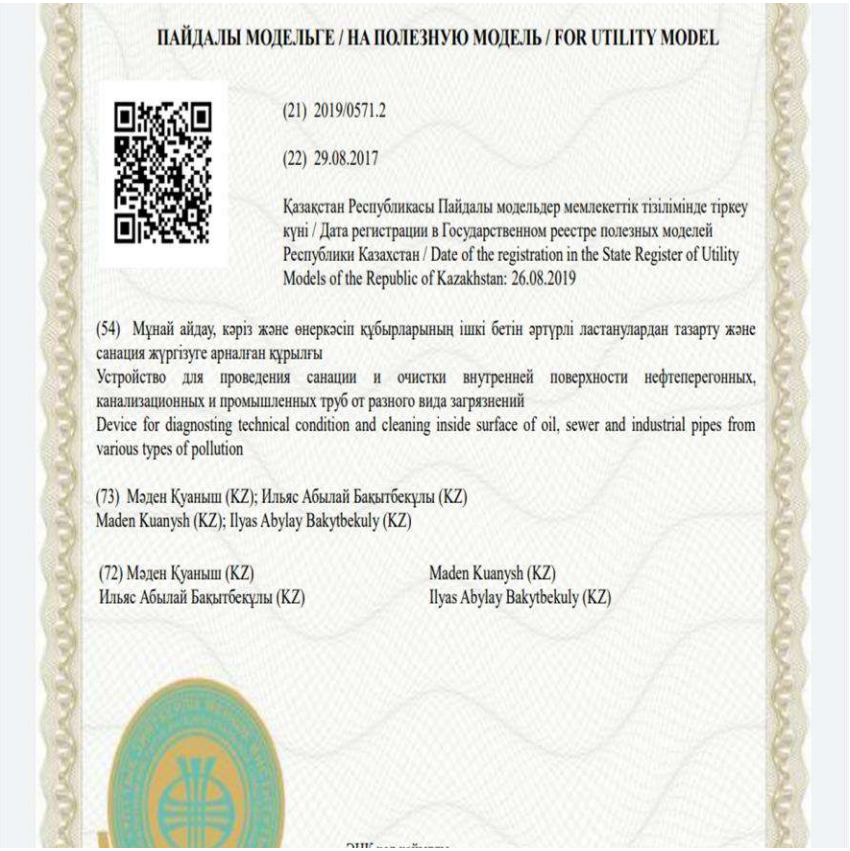
Pipe Cleaning Robot

Wan Gang
President
China Association for Science and Technology

第34届全国青少年科技创新大赛组织委员会
The Organizing Committee of 34th CASTIC
2019年7月

Hosted by: China Association for Science and Technology, Ministry of Education, Ministry of Science and Technology, Ministry of Ecology and Environment, General Administration of Sport of China, State Intellectual Property Office, National Natural Science Foundation of China, Central Committee of the Communist Youth League, All-China Women's Federation





ПАЙДАЛЫ МОДЕЛЬГЕ / НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ / FOR UTILITY MODEL

(21) 2019/0571.2

(22) 29.08.2017

Қазақстан Республикасы Пайдалы модельдер мемлекеттік тізілімінде тіркеу күні / Дата регистрации в Государственном реестре полезных моделей Республики Казахстан / Date of the registration in the State Register of Utility Models of the Republic of Kazakhstan: 26.08.2019

(54) Мұнай айдау, кәріз және өнеркәсіп құбырларының ішкі бетін әртүрлі ластанулардан тазарту және санация жүргізуге арналған құрылғы
Устройство для проведения санации и очистки внутренней поверхности нефтеперегонных, канализационных и промышленных труб от разного вида загрязнений
Device for diagnosting technical condition and cleaning inside surface of oil, sewer and industrial pipes from various types of pollution

(73) Мәден Куаныш (KZ); Ильяс Абылай Бақытбекұлы (KZ)
Maden Kuanysh (KZ); Ilyas Abylay Bakytbekuly (KZ)

(72) Мәден Куаныш (KZ)
Ильяс Абылай Бақытбекұлы (KZ)
Maden Kuanysh (KZ)
Ilyas Abylay Bakytbekuly (KZ)

Патент на полезную модель «Устройство для проведения санации и очистки внутренней поверхности нефтеперегонных, канализационных и промышленных труб от разного вида загрязнений»

CASTIC-2019 (Китай, Макао)

Темирлан Рахимбаев, школа «Зерде» г.Нур-Султан
Направление наук: «Computer Science», 2-е место (серебро)

Научный проект: «Smart tracker for Solar Panel»
Куполообразный трэкер солнечной панели

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

ПАТЕНТ
PATENT

№ 4495

ПАЙДАЛЫ МОДЕЛЬГЕ / НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ / FOR UTILITY MODEL

(21) 2019/0718.2

(22) 12.08.2019

Қазақстан Республикасы Пайдалы модельдер мемлекеттік тізілімінде тіркеу күні / Дата регистрации в Государственном реестре полезных моделей Республики Казахстан / Date of the registration in the State Register of Utility Models of the Republic of Kazakhstan: 15.11.2019

(54) Күмбез тәрізді күн трекері
Куполообразный солнечный трекер
Dome-shaped solar tracker

(73) Рахимбаев Темирлан Сембекович (KZ)
Rakhimbayev Temirlan Sembekovich (KZ)

(72) Рахимбаев Темирлан Сембекович (KZ) Rakhimbayev Temirlan Sembekovich (KZ)

ЭЦҚ қол қойылды
Подписано ЭЦП
Signed by EDS

Е. Оспанов
Y. Ospanov

«Ұлттық зиялы меншік институты» РМК директоры
Директор РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»
Director of the «National Institute of Intellectual Property» RSE

Temirlan Rakhimbayev - *«Silver» CASTIC-2019, CHINA*

- **Патент на полезную модель «Куполообразный солнечный трекер»**
- **Темирлан Рахимбаев - 11 класс школы «Зерде» г.Нур-Султан**

Our Center helps students to register intellectual property rights for their scientific developments. This is a movable solar panel controlled by a tracker.
He received the patent at the age of 16.