



Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова

# «О работе СМУ в 2021-2022 учебном году»»»



# Состав СМУ

---

1. Сулеев Б. – председатель совета молодых ученых, и.о. директора ДНиИ, PhD;
2. Калиаскаров Н.Б. – зам. председателя, и.о.зав.кафедрой ТСС, PhD;
3. Аринова С.К. – преподаватель кафедры НТМ, PhD;
4. Рабатұлы М.М. – старший преподаватель кафедры РМПИ, PhD;
5. Кызылбаева Э.Ж. – старший преподаватель кафедры ТТиЛС, PhD;
6. Хан М.А. – старший преподаватель кафедры СМиТ;
7. Алиева М.Р. – старший преподаватель кафедры ХиХТ;
8. Мусаев М.М. – и.о. доцента кафедры ТОМиС, PhD;
9. Тохметова К.М. – старший преподаватель кафедры АПП;
10. Копобаева А.Н. – и.о. доцента кафедра ГРМПИ, PhD;
11. Жекей Е.М. – магистрант группы ВТМ-21-1;
12. Гроссул П.П. – магистрант группы ГДЗМ-20-1;
13. Галимянов И.Р. – студент группы РЭТ-19-2.



# Проекты, выполняемые участниками СМУ

- 1) *«Разработка методов выделения природных тритерпеноидов из растений и их химической трансформации с целью поиска новых биологически активных веществ»;*
- 2) *«Разработка и внедрение технологии производства чугунов класса «Нихард» с повышенными эксплуатационными свойствами для деталей горно-металлургического оборудования»;*
- 3) *«Разработка и внедрение нового жаропрочного сплава и технологии получения деталей для металлургического производства на его основе»;*



## Проекты, выполняемые участниками СМУ

- 4) *«Создание опытного образца универсального устройства на базе токарного станка для реализации технологии фрезоточения»;*
- 5) *«Прогнозирование состояний электротехнических комплексов теплоснабжающих систем мегаполисов как объектов мониторинга»;*
- 6) *«Информационно-измерительная система нового поколения на основе волоконно-оптических датчиков»;*



## Проекты, выполняемые участниками СМУ

---

- 7) «Исследование минералого-геохимических особенностей отложений Карагандинского угольного бассейна с целью идентификации продуктов эксплозивного вулканизма в углях»»;
- 8) «Исследование минералого-геохимических особенностей тонштейнов (глинистые прослойки в угольных пластах) Шубаркольского месторождения».



# Ежегодный конкурс для МУ

---

*Конкурс научных проектов на грант Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова для молодых ученых состоялся 21 апреля 2022 года.*

*Победители:*

*Тохметова Куралай Муратбековна — старший преподаватель, кафедры «АПП»;  
Хан Максим Александрович — старший преподаватель кафедры «СМиТ»;*



# Команда BASQA, МИСиС (РФ, Москва), 27 мая 2022 г.





Международный  
университетский сетевой проект  
«СИНЕРГИЯ»

## ДИПЛОМ

Награждается победитель международного  
конкурса лучших выпускных квалификационных  
работ 2021 года.

**Кобыланды Аслан Арманулы**

Президент DAAAM International  
Координатор МУСП «Синергия»  
Профессор

Б.Каталинич

Председатель Совета директоров  
МУСП «Синергия»  
Профессор

С.М.Стажков



Международный  
университетский сетевой проект  
«СИНЕРГИЯ»

## ДИПЛОМ

Награждается победитель международного  
конкурса лучших выпускных квалификационных  
работ 2021 года.

**Байгул Аяжан Сырымкызы**

Президент DAAAM International  
Координатор МУСП «Синергия»  
Профессор

Б.Каталинич

Председатель Совета директоров  
МУСП «Синергия»  
Профессор

С.М.Стажков





Карагандинский технический университет имени А.Сагинова



МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
ИНЖЕНЕРНЫЙ ЧЕМПИОНАТ  
**CASE-IN**



## Благодарственное письмо

Работулы Мухаммедрахым

за активное участие и плодотворное сотрудничество  
в рамках организации отборочного этапа X-сезона  
СТУДЕНЧЕСКОЙ ЛИГИ

МЕЖДУНАРОДНОГО ИНЖЕНЕРНОГО ЧЕМПИОНАТА CASE-IN

Исполнительный директор

Исаев А.З.



12 апрель 2022 год



# Предметная олимпиада





# Предметная олимпиада





# Научные труды:

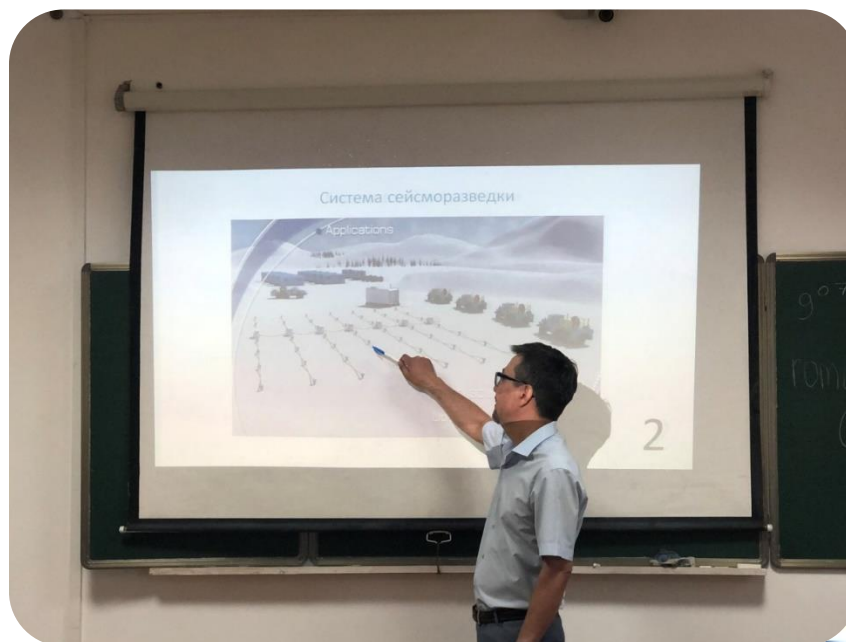
---

*За 2022 год силами СМУ:*

- *подготовлено более 10 докладов на различные международные научные конференции;*
- *опубликовано 7 статей в журналах, рекомендованные КОКСОН МОН РК;*
- *подготовлено и опубликовано 10 статей в журналах, входящие в базы WoS и Scopus;*
- *подготовлено 2 заявки на патент и получены 5 патентов;*
- *под руководством МУ подготовлены дипломные работа и магистерские диссертации.*

# Научные связи:

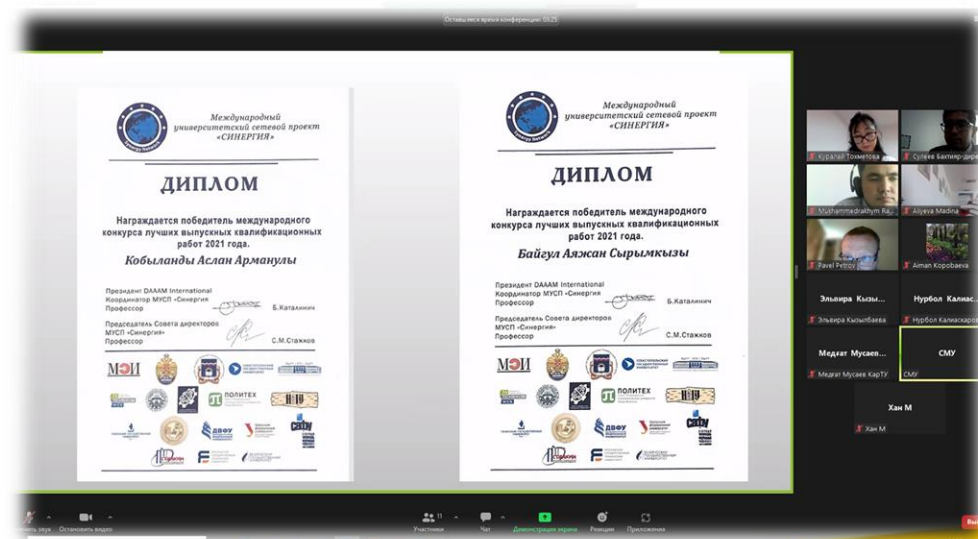
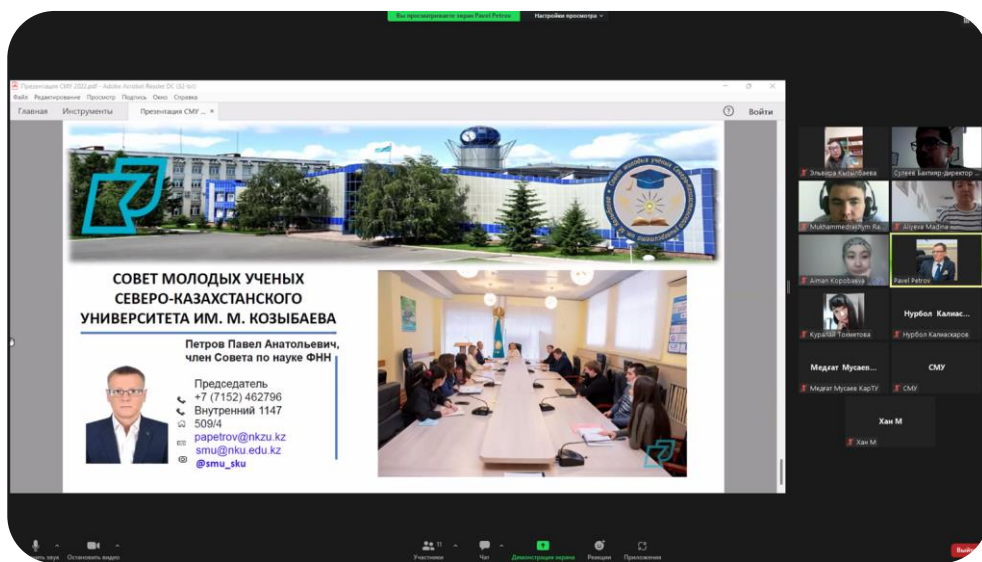
*В целях укрепления и развития международных связей с учеными других стран заместителем председателя СМУ Калиаскаровым Н.Б., проведен научный семинар с участием к.т.н., доцента кафедры «Специальные радиотехнические системы» Сибирского федерального университета (г.Красноярск, Россия) Шайдуровым Р.Г.*





# Научные связи:

*В целях укрепления и развития научных связей на ежегодной основе проводится встреча с членами СМУ НАО "Северо-Казахстанский университет имени Манаша Козыбаева"*





# Работа со школьниками:

*На базе Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова впервые был организован летний лагерь «Summer Science School». Последний день был посвящен основам бизнес планирования и стартап-проектам. Школьники ознакомились с работой университетского центра генерации инженерных и бизнес идей — Business Skills Park. Лекцию на тему: «Наука в моей жизни». провел Председатель СМУ Сулеев Б.Д.*

