



Абылқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті

# **"2021-2022 оқу жылындағы ЖҒК жұмысы туралы"**

# ЖҒК құрамы



1. Б.Сулеев – жас ғалымдар кеңесінің төрағасы, ҒжИД директорының м.а.,
2. PhD; Қалиасқаров Н.Б. – төраға орынбасары, БЖ кафедрасы меңгерушінің м.а., PhD;
3. Аринова С.К. – НТМ кафедрасының оқытушысы, PhD;
4. Рабатұлы М.М. - ЖҚКИ кафедрасының аға оқытушысы, PhD;
5. Кызылбаева Э.Ж. - КТжЛЖ кафедрасының аға оқытушысы, PhD;
6. Хан М.А. - ҚМжТ кафедрасының аға оқытушысы;
7. Алиева М.Р. - ХжХТ кафедрасының аға оқытушысы;
8. Мұсаев М.М. - ТЖМжС кафедрасының доценті, PhD;
9. Тохметова К.М. - ӨПА кафедрасының аға оқытушысы;
10. Копобаева А.Н. – доцент м.а. ПҚКОКИ кафедрасы, PhD;
11. Жекей Е.М. – ВТМ-21-1 тобының магистранты;
12. Гроссул П.П – ГДЗМ-20-1 тобының магистранты;
13. Галимянов И.Р.-РЭТ-19-2 тобының студенті.



# ЖҒК қатысушылары орындайтын жобалар

- 1) "Жаңа биологиялық белсенді заттарды іздеу мақсатында өсімдіктерден табиғи тритерпеноидтарды бөліп алу және оларды химиялық трансформациялау әдістерін әзірлеу";
- 2) "Тау-кен металлургиялық жабдықтардың бөлшектері үшін жоғары пайдалану қасиеттері бар "Нихард" класты шойындарды өндіру технологиясын әзірлеу және енгізу";
- 3) Жаңа ыстыққа төзімді қорытпаны және оның негізінде металлургиялық өндіріс үшін бөлшектер алу технологиясын әзірлеу және енгізу";

# ЖҒК қатысушылары орындайтын жобалар

- 4) *Фрезерлеу технологиясын іске асыру үшін токарлық станок базасында әмбебап құрылғының тәжірибелік үлгісін жасау";*
- 5) *Мегаполистердің жылумен жабдықтау жүйелерінің электр техникалық кешендерінің мониторинг объектілері ретіндегі жай-күйін болжау";*
- 6) *Талшықты-оптикалық бергіштер негізінде жаңа буынның ақпараттық-өлшеу жүйесі";*

# ЖҒК қатысушылары орындайтын жобалар

---

- 7) «Көмірдегі жарылғыш вулканизм өнімдерін сәйкестендіру мақсатында Қарағанды көмір бассейні шөгінділерінің минералдық-геохимиялық ерекшеліктерін зерттеу»;
- 8) «Шұбаркөл кен орнының тонштейндерінің (көмір қабаттарындағы сазды қабаттар) минералдық-геохимиялық ерекшеліктерін зерттеу».

# Жас ғалымдар үшін жыл сайынғы конкурс

---

*Жас ғалымдарға арналған Абылқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университетінің грантына ғылыми жобалар конкурсы 2022 жылғы 21 сәуірде өтті.*

*Жеңімпаздар:*

*Тохметова Құралай Мұратбекқызы - «ӨПА» кафедрасының аға оқытушысы;*

*Максим Александрович Хан – «ҚМжТ» кафедрасының аға оқытушысы;*



# BASQA командасы, МИСиС (РФ, Мәскеу), 27 мамыр 2022 ж.









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

Исагулов А.З.



12 апрель 2022 год



# Пәндік олимпиада





# Пәндік олимпиада





# Ғылыми еңбектері:

---

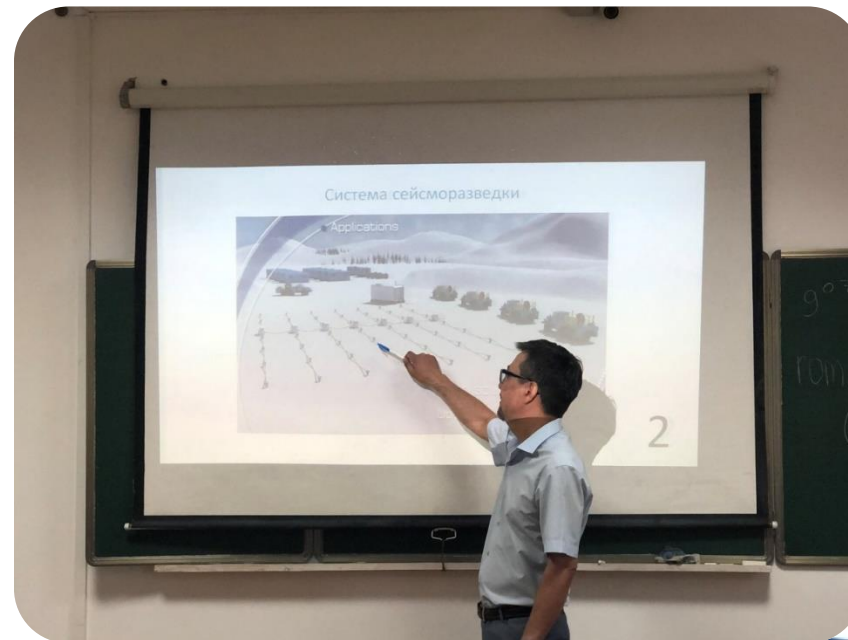
*2022 жылы ЖҒК күшімен:*

- түрлі халықаралық ғылыми конференцияларға 10-нан астам баяндама дайындалды;*
- Ғылым комитеті ҚР БҒМ ұсынған журналдарда 7 мақала жарияланды;*
- WOS және Scopus базаларына кіретін журналдарда 10 мақала дайындалды және жарияланды:*
- патентке 2 өтінім дайындалды және 5 патент алынды;*
- ЖҒ жетекшілігімен дипломдық жұмыстар мен магистрлік диссертациялар дайындалды.*



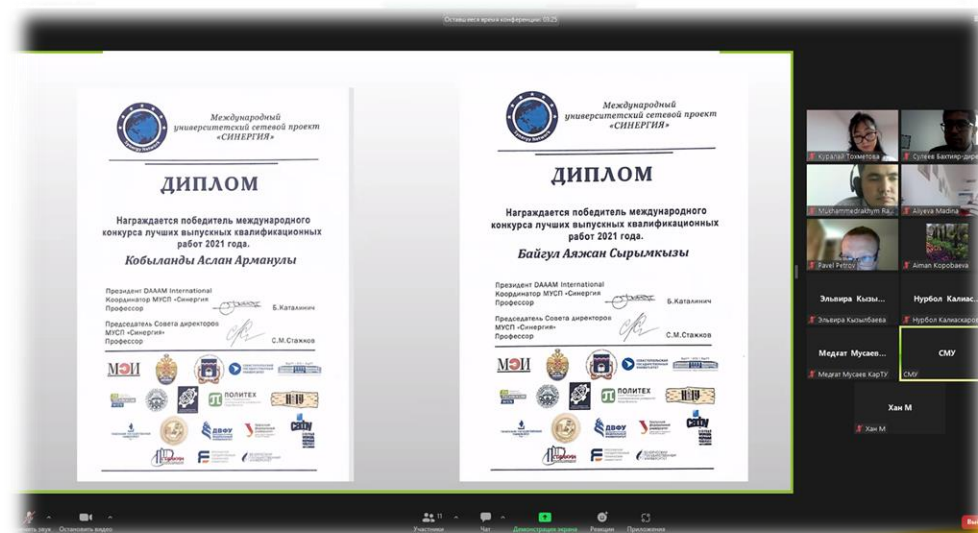
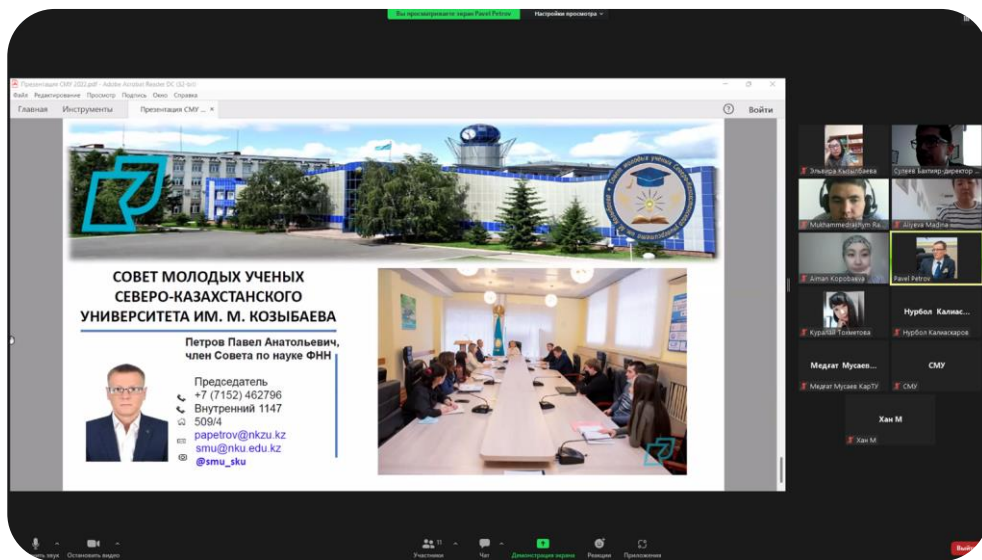
# Ғылыми байланыстар:

*Басқа елдердің ғалымдарымен халықаралық байланысты нығайту және дамыту мақсатында ЖҒК төрағасының орынбасары Н.Б. Қалиасқаровтың қатысуымен т.ғ.к., Сібір федералды университетінің «Арнайы радиотехникалық жүйелер» кафедрасының доценті Р. Г. Шайдуоровтың қатысуымен ғылыми семинар өткізілді.*



# Ғылыми байланыстар:

Ғылыми байланыстарды нығайту және дамыту мақсатында жыл сайын "Манап Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университеті" КЕАҚ ҚМУ мүшелерімен кездесу өткізіледі.



# Оқушылармен жұмыс:

Абылқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университетінің базасында алғаш рет "Summer Science School" жазғы лагери ұйымдастырылды. Соңғы күн бизнес жоспарлау және стартап-жобалар негіздеріне арналды. Оқушылар инженерлік және бизнес идеяларды генерациялау университеттік орталығы — Business Skills Park жұмысымен танысты. "Менің өмірімдегі ғылым" тақырыбында дәріс. ЖФК төрағасы Б. Д. Сүлеев жүргізді.

