



**Кыргызский государственный  
технический университет им. И.Раззакова**

## **ПРОГРАММА ПРИГЛАШЕНИЕ**

**на 67-ю Международную сетевую научно-  
техническую конференцию «Наука, техника  
и инженерное образование в эпоху  
цифровизации и глобализации» (МСНТК)  
молодых ученых, аспирантов, докторантов  
РНО, магистрантов и студентов**

**27-28 марта**



**Бишкек - 2025**

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель: Чыныбаев М.К., к.ф.-м.н., доц., ректор  
Зам.председателя: Арзыбаев А.М., к.т.н., доц., проректор по НР  
Секретарь: Абдуллаева Г.М., к.п.н., доц., директор ДНИ

Члены: Сырымбекова Э.И., проректор по АР  
Асниев А.Т., проректор по АХР  
Сыдыков Ж.Д., проректор по МС  
Маданбеков Н.Ж., проректор по цифровизации  
Джусупова М.А., заведующая ОАиД  
Абдиев А.Р., директор КГМИ им.У.Асаналиева  
Рыспаева И.А., директор ТИ  
Маткеримов Т.Ы., директор ИТиР  
Акпаралиев Р.А., директор ЭИ  
Кабаева Г.Дж., директор ИИТ  
Маматов Ж.И., директор КИСИ им.Н.Исанова  
Кармышаков А., директор ИЭТ  
Усупкожоева А.А., директор КГТИ  
Кожобаева С.Т., директор ИАД  
Сыдыкова Ч.К., директор ВШЭиБ  
Уметалиев А.С., директор МВШЛ  
Өзүбекова Р.А. директор филиала Кара-Куль  
Амиров Т. К директор филиала Кызыл-Кия  
Койчуманова Ж.М., директор филиала г. Токмок  
Калчороев А.К. директор филиала г. Кара-Балты

## ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель: Арзыбаев А.М., к.т.н., доц., проректор по НР  
Зам.председателя: Абдуллаева Г.М., к.п.н., доц., директор ДНИ  
Секретарь: Омурзакова А.Р., гл. специалист ДНИ

Члены: Аманкулова А.Б., начальник издательства КГТУ им.И.Раззакова  
Молмакова М.С., зам. директора по науке КГМИ .У.Асаналиева  
Курманалиева А.К, зам. директора по науке ТИ  
Бопушев Р.Т., зам. директора по науке ИТиР  
Калматов У.А., зам. директора по науке ЭИ  
Тойбаева Ж.Д., зам. директора по науке ИЭТ  
Кудакеева Г.М. зам. директора по науке ИИТ  
Шамшиев Н.У., зам. директора по науке КГМИ им.Н.Исанова  
Коколоева У.У., зам. директора по науке КГТИ  
Калдыркулов Д.А., зам. директора по науке ИАД  
Чонкоева А.А., зам. директора по науке ВШЭБ  
Батырбекова Ж.К., зам. директора по науке МВШЛ  
Суеркулов М.А., зам. директора по науке филиала г. Токмок  
Дубинина В.В. ответственная по науке филиала г. Кара-Балта

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>1. Строительство и архитектура</b> .....	<b>5</b>
Подсекция: «Инновации в строительстве».....	6
Подсекция: «Транспортные технологические машины».....	
<b>2. Электроника и телекоммуникационные сети</b> .....	<b>9</b>
<b>3. Информационные технологии: автоматизация, управление и телематика</b> ...11	
Подсекция: «Полиграфия».....	11
Подсекция: «Машиностроение».....	13
Подсекция: «Информатика в здравоохранении и биомедицинская инженерия».....	13
Подсекция: «Автоматизация и управление».....	14
Подсекция: «Информатика и вычислительная техника».....	16
Подсекция: «Прикладная математика и информатика».....	17
Подсекция: «Программное обеспечение компьютерных систем».....	19
Подсекция: «Информационные технологии».....	22
Подсекция: «Пищевая инженерия».....	24
<b>4. Прикладная механика</b> .....	<b>24</b>
Подсекция: «Прикладная механика, биотехнические системы и технологии».....	26
<b>5. Транспорт и робототехника</b> .....	<b>26</b>
Подсекция: «Транспорт».....	27
Подсекция: «Автоматизация и робототехника».....	30
<b>6. Новые технологии в энергетике</b> .....	<b>31</b>
Подсекция: «Физика».....	37
<b>7. Экология, техносферная безопасность</b> .....	<b>37</b>
<b>8. Пищевая промышленность</b> .....	<b>40</b>
Подсекция: «Технология продуктов питания».....	41
<b>9. Технологии в текстильной и легкой промышленности</b> .....	<b>42</b>
<b>10. Химические технологии и новые материалы</b> .....	<b>44</b>
<b>11. Гуманитарные науки</b> .....	<b>45</b>
<b>12. Геология, горное дело и геотехнологии</b> .....	<b>46</b>
Подсекция: «Геология».....	48
Подсекция: «Горное дело».....	50
Подсекция: «Обогащение полезных ископаемых и металлургия».....	51
<b>13. Социально-экономические науки</b> .....	<b>52</b>
<b>14. Логистика в экономике</b> .....	<b>54</b>
<b>15. Инновации в архитектуре градостроительстве и дизайне</b> .....	<b>57</b>
Подсекция: «Проблемы архитектуры и градостроительства Кыргызстана».....	57
Подсекция: «Актуальные направления в дизайне архитектурных пространств».....	59
Подсекция: «Изучение и сохранение материально-культурного наследия».....	62
Подсекция: «Тренды и инновации в модной индустрии».....	62
Подсекция: «Современные тенденции и инновации в дизайне».....	64

## 12. ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ ДЕЛО И ГЕОТЕХНОЛОГИИ

### Подсекция «Геология»

<b>Председатель:</b>	Касымов М.А. - канд. геол.-минер. наук, доцент
<b>Зам. председателя:</b>	Толобаева Т.Т. - канд. геол.-минер. наук, доцент
<b>Ученый секретарь:</b>	Иманалиева Г.М. - старший преподаватель
<b>Члены жюри:</b>	Оролбаева Л.Э. - докт. геол.-минер. наук., профессор Байкелова Г.Ш. - к.т.н., доцент Ысаков А.Ж. - канд. геол.-минер. наук, доцент

*Место проведения: кампус 3, ауд. 12/205*

*Время проведения: 10.00 ч.*

№	Название доклада	Ф.И.О. молодых ученых и студентов, группа	Ф.И.О. руководителя, уч. степень, должность
1	Оценка современной селевой угрозы в долине реки Ала-Арча	Абдыкеримов С.А., Мусабаев Д.Н., Шамшиев Б.О., гр. ПГ-1-21	канд. геол.-минер. наук, доцент Ерохин С.А.
2	Анализ и оценка георисков, связанных с радиоактивными хвостохранилищами и разработка рекомендаций по их снижению (на примере месторождения Майли-Суу)	Заирбек кызы Н. Оконалиев М.Н., гр. ПГ(Г)м-1-23	канд. геол.-минер. наук, доцент Касымов М.А.
3	Оползневая активность на юге Кыргызстана: основные причины и методы исследования (участок Коргон и Авлетим)	Заирбек кызы Н., Оконалиев М.Н., гр. ПГ(Г)м-1-23	канд. геол.-минер. наук, доцент Касымов М.А.
4	Изучение химического состава поверхностных и подземных вод Звенигородского полигона МГУ	Заирбек кызы Н., Оконалиев М.Н., гр. ПГ(Г)м-1-23	докт. геол.-минер. наук, профессор Оролбаева Л.Э.
5	Геориски при разработке бурогоугольного месторождения Кок-Мойнок	Оконалиев М.Н., гр. ПГ(Г)м-1-23	канд. геол.-минер. наук, доцент Касымов М.А.
6	Современные технологии бурения боковых стволов на нефтегазовых месторождениях	Кубатбеков Н.Ж., гр. НГДм-1-23	канд. геол.-минер. наук, доцент Касымов М.А.



7	Экологически безопасные методы добычи нефти и газа	Кубатбеков Н.Ж., гр.НГДм-1-23	канд. геол-минер. наук, доцент Касымов М.А.
8	Опытно-фильтрационные исследования территории района Звенигородского полигона МГУ	Алгабас уулу Ш., Шадыбеков Э.А., гр.ПГ(Г)м-1-23 Волков Р.Е., Перепелицин Д.Ю., гр. ПГ-1-20	докт. геол-минер наук, профессор Оролбаева Л.Э.
9	Гляциальные наводнения (GLOF) в высокогорных месторождениях влияние озер и ледников на работу предприятия	Алгабас уулу Ш., гр.ПГ(Г)м-1-23	докт. геол-минер наук, профессор Оролбаева Л.Э.
10	Гидрогеологические и геофизические исследования на территории района поселка Верхняя Сысерть	Тумьшев Б.А., гр.ПГ(Г)м-1-23 Асилбеков А.А., Жолчуев М.Н., Мусабаев Д.Н., Шамшиев Б.О., гр. ПГ-1-20	докт. геол-минер наук, профессор Оролбаева Л.Э.
11	Сейсмотреморы оползневых процессов Кыргызстана.	Тумьшев Б.А., гр.ПГ(Г)м-1-23	канд. геол-минер. наук, доцент Молдобеков Б.Д.
12	Защита населения от георисков при освоение месторождений нефти и газа на Тянь-Шане	Садырбеков К.Т., гр.НГДм(дог)-1-23	докт. геоло-минер. наук, профессор Усупаев Ш.Э.
13	О геологической изученности месторождения Бешкент-Тогал-Ташрават	Садырбеков К.Т., гр.НГДм(дог)-1-23	докт. геоло-минер. наук, профессор Усупаев Ш.Э.
14	Анализ методов интенсификации добычи нефти	Сарыкулов С.Ш., гр.НГДм-1-23	докт. геоло-минер. наук, профессор Усупаев Ш.Э.
15	Мероприятия по поддержанию нефтеотдачи III горизонта месторождения Избаскент	Тагаев Д.Н., гр.НГДм-1-23	канд. геол-минер. наук, доцент Ысаков А.Ж.
16	Геолого-физическая характеристика месторождения Избаскент	Тагаев Д.Н., гр.НГДм-1-23	канд. геол-минер. наук, доцент Ысаков А.Ж.
17	Автоматизированная система предотвращения осложнений и аварийных ситуаций в процессе строительства нефтяных и газовых скважин	Шарыпбаев А.Ж., гр.НГДм-1-23	докт. геоло-минер. наук, профессор Усупаев Ш.Э.
18	Технологии воздействия на нефтяные пласты с целью интенсификации притока нефти на месторождении Майли-Суу IV Восточный Избаскент	Шарыпбаев А.Ж., гр.НГДм-1-23	докт. геоло-минер. наук, профессор Усупаев Ш.Э.
19	Мероприятия по повышению нефтеотдачи месторождения Майли-Суу IV Восточный Избаскент	Сабырова М.К., НГДм-1-24	докт. геоло-минер. наук, профессор Усупаев Ш.Э.

20	Физико-химические характеристики тяжёлой нефти месторождений Кыргызстана	Турдумбек уулу К., гр.НГДм-1-23	канд. геол-минер. наук, доцент Ысаков А.Ж.
21	Геориски селевых потоков бассейна реки Кара-Ункур	Аманкулова Ж.А., гр.ПГ(Г)м-1-23	канд. геол-минер. наук, доцент Молдобеков Б.Д.
22	Влияние состояния лесных экосистем Западного Тянь- Шаня на геориски	Дженбаев А.А., гр.ПГ(Г)м-1-23	докт.геол-минер наук, профессор Оролбаева Л.Э.
23	Основы эксплуатации и обслуживания промышленных трубопроводов: классификация, защита от коррозии, перекачка высоковязких нефтей и методы предотвращения засорений	Эргешов С.Ч., гр.НГД(б)-1-22	Старший преподаватель Иманалиева Г.М.
24	Геологические образования, как объект туризма	Чикирова С.Р., гр. ГГ-1-22	Старший преп. Мамбеталиева Ш.М.
25	Магнитная восприимчивость в районе активных разломов	Арыкбаев И.К., гр.ГФ-1-21	д.т.н., профессор Бакиров К.Б.
26	Экологические проблемы при бурении газовых скважин	Ташматов А.Р., гр.ТТР-1-22	к.т.н., доцент Байкелова Г.Ш.
27	Особенности бурения скважин на сыпучих породах	Уланбек уулу Б., ТТР-1-23	ст.препод. Бекташов Б.М.
28	Сейсмическая активность в Кыргызстане	Эмильев А.Э., гр.ГФ-1-21	ст. преподаватель Жукеева Б.У.
29	Комплексное исследование сейсмоактивных регионов	Мирланов А.М., ГФ-1-21	ст. преподаватель Такенева Н.К.
30	Геохимическая характеристика руд месторождения «Нурлау» южный Тянь-Шань	Мамбетова Т.Б., гр.геоPhD -1-23	ст.преподаватель Кметь Л.В.
31	Перспективы нефтегазоносности Аксайской впадины	Жолдошбеков М., гр. ПГ(Г)-1-22	ст.преподаватель Акималиев С.А.