



**КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН ИЛИМ,  
ЖОГОРКУ БИЛИМ БЕРҮҮ ЖАНА  
ИННОВАЦИЯЛАР МИНИСТРЛИГИ  
И. АРАБАЕВ атындагы КЫРГЫЗ  
МАМЛЕКЕТТИК УНИВЕРСИТЕТИ  
ЖАҢЫ МААЛЫМАТТЫК ТЕХНОЛОГИЯЛАР  
ИНСТИТУТУ**



Педагогика илимдеринин кандидаты, доцент Дайырбек Карагуловдун 80 жылдыгына арналган «Заманбап билим берүүдөгү перспективдүү маалыматтык технологияларды жана методдорду практикада колдонуу» темасындагы илимий-практикалык конференциясынын

**ПРОГРАММАСЫ**



**ПРОГРАММА**

Научно-практическая конференция на тему «Перспективные информационные технологии современного образования и методы их применения на практике», посвященная 80-летию, кандидата педагогических наук, доцента Дайырбека Карагулова

**Бишкек 2026**

**Өмүрүн билим берүүгө арнаган өрнөктүү инсан**  
**Доцент Д. Карагулов**

Дайырбек Карагулов 1946-жылы 22-январда Нарын облусуна караштуу, Жумгал районунун Жаны-Арык айылында жарык дүйнөгө келген. 1964-жылы Кыргыз Мамлекеттик Университетинин механика-математика факультетине тапшырып, 1969-жылы «Математика жана математиканы окутуу» адистигин ийгиликтүү аяктаган. Университетти бүткөндөн кийин ошол эле факультеттин прикладдык математика кафедрасында математик-программист болуп иш тажырыйбасын баштаган.

1970-1972-жылдары Россиянын Хабаровск крайында Советтик Армиянын катарында взводдун жана ротанын командири болуп кызмат өтөгөн. 1973-1978-жылдары Кыргыз Илимдер Академиясынын Геология жана Автоматика институттарында улуу инженер, кийин кенже илимий кызматкер болуп эмгектенген. 1978-1986-жылдары «Союзавтоматика» бирикмесинде «Долбоорлооконструкторлоо боюнча» технологиялык институтунда эмгектенген.

1986-1988-жылдары ВНИКА Мелиорация институтунда эмгектенген. 1988-1992-жылдары Кыргыз Республикасындагы Гипроводхоз жана анын эсептөө борборунда бөлүм башчысы болуп эмгектенген. 1992-жылы Кыргызсбербанктын алдында кичи ишкана «Инфобанк» уюштуруп, анын директору болгон. 1992-1993-жылдары Бишкектеги №5 кесиптик техникалык окуу жайында окутуучу болуп иштеген. 1993-жылдан бери азыркы И. Арабаев атындагы Кыргыз мамлекеттик университетинде өмүрүнүн аягына чейин эмгектенип келген.

2005-жылы «Информатика предметин жогорку окуу жайларындагы табигый илимдердеги педагогикалык адистиктерде окутуунун методикалык негиздери» деген темада кандидаттык диссертациясын ийгиликтүү жактаган. 2008-жылы доценттик наам ыйгарылган. Бүгүнкү күнгө карата 50 дөн ашык илимий методикалык эмгектери жарык көргөн, алардын ичинен педагогика багытында 8 методикалык колдонмо, Кыргыз Республикасынын билим берүү министрлигинин грифи менен чыккан 2 методикалык колдонмо, информатиканы педагогикалык адистиктерге окутуу боюнча 3 типтүү окуу программасы. Карагулов Дайырбек педагогикалык иштер менен бирдикте коомдук иштерге токтоосуздан активдүү катышкан. 1998-2013 жылдары Жаңы информациялык технологиялык институттун профсоюз уюмунун төрагасы милдетин аткарган.

Эмгектеги артыкчылыктары үчүн 2002-жылы Кыргызстандын билим берүү министрлиги тарабынан «Ардак грамотасы». 2004-жылы «Билим берүүнүн отличниги» төш белгиси менен сыйланган. 2006-жылы «Кыргызстандын биргелешкен билим берүү профсоюз уюмунун отличниги» төш белгисине татыктуу болгон. 2007-жылдары Информатика структура аралык кафедрасынын башчысы болуп дайындалып 2015-жылга чейин кызмат өтөгөн. 2011-жылы И. Арабаев атындагы Кыргыз Мамлекеттик Университетинин юбилейлик медалы менен, 2016-жылы Университеттин «Эмгек синирген ишкер» төш белгиси менен сыйланган. 2020-жылы 12-июнда 74 жаш курагында күтүүсүздөн каза болгон

Д. Карагуловдун 80 жылдыгына арналган «Заманбап билим берүүдөгү перспективдүү маалыматтык технологияларды жана методдорду практикада колдонуу» темасындагы илимий-практикалык конференцияга келип катышып бергениңиз үчүн Сизге ыраазычылык билдиребиз.

Конференция 2026 - жылдын 27 – февралында саат 9.00до И. Арабаев атындагы Кыргыз мамлекеттик университеттин илимий китепканасынын «Кыргыз руху» жыйындар залында өткөрүлөт.

### **КОНФЕРЕНЦИЯНЫН ИШТӨӨ ТАРТИБИ**

09.00 - 10.00 - Конференциянын катышуучуларын каттоо

10.00 – 10.10 - Конференциянын ачылышы. И. Арабаев атындагы КМУнун ректору профессор А.Т. Абдраеванын сөзү

10.10 – 10.20 - И. Арабаев атындагы КМУнун Жаңы маалыматтык технологиялар институтунун директору доц. м.а. У.Т. Керимовдун сөзү

10.20 – 10.30 – Дайырбек Карагуловдун жаркын элесине арналган видеоролик

10.30 – 11.00 - Куттуктоолор

11.00 – 12.00 - Пленардык докладдар

12.00 – 12.20 - Дайырбек Карагуловдун 80 жылдыгына арналган студенттер арасында спорттук иш чаранын жеңүүчүлөрүнө сыйлык тапшыруу

12.20 – 13.30 - Түшкү дем алуу, кофе-брейк

13.30 - 15.30 - Секциялык иштер

15.30 - 16.00 - Конференциянын жыйынтыгын чыгаруу

### **КУТТУКТООЛОР**

- Абдраева А. Т., филол.и.д., профессор, И. Арабаев атындагы КМУнун ректору;
- Керимов У. Т., т.и.к., доц.м.а., Жаңы маалыматтык технологиялар институтунун директору;
- Осмоналиев К.О., ф-м.и.д., профессор, Кыргыз Республикасынын илимине эмгек сиңирген ишмери;
- Темирова Б.Т., Кыргыз Республикасынын билим берүүсүнө эмгек сиңирген ишмери
- Түгөлбаев О., Кыргыз Республикасынын эл агартуунун отличниги;
- Дербишева Мийнакан б.и.к., доцент;
- Кутанов А.И. ф.-м.и.к., И. Арабаев атындагы КМУнун физика-математика факультетинин математика жана аны окутуунун технологиясы кафедрасынын профессору;
- Узенбекова У., И. Арабаев атындагы КМУнун эмгек сиңирген ишмери;
- Аманжолова С.У., доцент, И. Арабаев атындагы КМУнун эмгек сиңирген ишмери.

## **ПЛЕНАРДЫК ДОКЛАДДАР**

- А. Керимбеков ф-м.и.д, профессор, Б.Н. Ельцин ат. КРСУ. «Коэффициенттери өзгөрмөлүү болгон экинчи тартиптеги сызыктуу дифференциалдык теңдемелерди чыгаруунун жаңы ыкмасы»;
- Ибраев А.Д. п.и.д., доцент, Эл аралык Кувейт университетинин окуу иштери жана илим боюнча проректору, Зулпуева К.А., п.и.к., доцент, Эл аралык Кувейт университети «Жасалма интеллектти колдонуу шарттарында педагогикалык ишмердүүлүктүн санариптик трансформациясы»;
- Султанбаева Г.С., п.и.к., доцент, И. Арабаев ат. КМУ. «Мектептерде STEM билим берүү: теориядан практикага чейин»;
- Айдаралиев К. Кыргыз Республикасынын Финансы министрлигине караштуу «Инфосистемс» мамлекеттик ишканасынын программалык камсыздоону иштеп чыгуу бөлүмүнүн башчысы. «Заманбап backend: тренддер жана чыныгы практика»;
- Сабыралиева А.Б., студент, И. Арабаев ат. КМУ. «Жасалма интеллект жана келечектеги технологиялар».

## **РЕГЛАМЕНТ**

Пленардык отурумдагы баяндамалар 15 мүнөткө чейин  
секциялык отурумдардагы баяндамалар 7-10 мүнөткө чейин.

Жарыш сөзгө 3 мүнөткө чейин.

**СЕКЦИЯ №1. Инновациялык технологиялар жана санариптик инструменттердин  
илим жана билим берүүдө колдонулушу**

**Модераторлор:** Султанбаева Г.С., И. Арабаев атындагы КМУ п.и.к., доцент;  
Сейтказиева Н.С., И. Арабаев атындагы КМУ окутуучусу.

**Орду: №1 окуу корпусу. 313-дарскана**

- 
1. **Абдрахманова А.А., Султанакунова А.О., Жолборсова А.О., Бекиева Н.Ж.** Электрондук окутуу системалары үчүн адаптивдүү интеллектуалдык окуу системалары  
**Абдрахманова А.А., Султанакунова А.О., Жолборсова А.О., Бекиева Н.Ж.** Адаптивные интеллектуальные системы обучения для систем электронного обучения
  2. **Абдрахманова А.А., Масиянова А.К., Осмонова Н.Ш.** 3D-технологии в науке и образовании  
**Абдрахманова А.А., Масиянова А.К., Осмонова Н.Ш.** 3D-технологиялар илимде жана билим берүүдө
  3. **Айбек кызы А., Нурлан кызы А., Ниязбеков Т.К.** Заманбап дүйнөдөгү интернет-буюмдар жана анын биздин турмушубузга тийгизген таасири  
**Айбек кызы А., Нурлан кызы А., Ниязбеков Т.К.** Интернет вещи в современном мире и его влияние на нашу жизнь
  4. **Айтыкулова С.М., Бузурманкулова А.А., Жолдошбек кызы Н.** UI/UX-долбоорлоо боюнча заманбап санариптик инструменттер: figma платформасына аналитикалык сереп  
**Айтыкулова С.М., Бузурманкулова А.А., Жолдошбек кызы Н.** Современные цифровые инструменты UI/UX-проектирования: аналитический обзор платформы figma
  5. **Акбеков Т.М., Тердикбаев Э.А., Момунова А.** STEM багытындагы электр энергиясын үнөөмдөө  
**Акбеков Т.М., Тердикбаев Э.А., Момунова А.** Экономия электроэнергии в направлении STEM
  6. **Акматова А, Ө., Нурлан кызы Айжамал, Жумаева А.А.** Arduino в образовании в условиях кыргызстана  
**Акматова А, Ө., Нурлан кызы Айжамал, Жумаева А.А.** Кыргызстандын шартында билим берүүдөгү arduino
  7. **Алиев Ш.А., Мусайбеков Р.К.** Окуучунун изилдөөсүн уюштурууда насабчынын ролу  
**Алиев Ш.А., Мусайбеков Р.К.** Роль генеалогa в организации студенческих исследований.
  8. **Аликова А.М., Кобзарь Е** Интеграция аналитических и цифровых инструментов при решении стереометрических задач  
**Аликова А.М., Кобзарь Е** Стереометриялык маселелерди чечүүдө аналитикалык жана санариптик куралдарды интеграциялоо
  9. **Анарбаева К.К., Жолборсова А.К., Султанакунова А.О.** Интернет-технологиялардын билим берүү жана башкаруу системаларындагы ролу  
**Анарбаева К.К., Жолборсова А.К., Султанакунова А.О.** Роль интернет-технологий в системах образования и управления
  10. **Анарбеков Т.Р., Руслан уулу Э., Арзыматова А.** Билим берүүдө жасалма интеллект: азыркы абалы жана өнүгүү келечеги  
**Анарбеков Т.Р., Руслан уулу Э., Арзыматова А.** Искусственный интеллект в образовании: современное состояние и перспективы развития

11. **Анаркулова А.С., Садыкова Л.Ж.** Авторское право в цифровой среде  
**Анаркулова А.С., Садыкова Л.Ж.** Санариптик чөйрөдөгү автордук укук
12. **Баегов А.К., Жумадил уулу А., Мурзаев А.А., Усманова Ы.К.** Максимум принципе бир мисал  
**Баегов А.К., Жумадил уулу А., Мурзаев А.А., Усманова Ы.К.** Одна задача принципа максимума
13. **Бакманова А.И., Досманова А.Р.** Математиканын бүгүнкү күндөгү орду жана ролу  
**Бакманова А.И., Досманова А.Р.** Место и роль математики сегодня
14. **Бактыяр кызы А., Турусбекова А.Т., Дюшембиева А.Т.** Жогорку окуу жайда экологиялык билим берүүнүн максаттары жана мазмуну  
**Бактыяр кызы А., Турусбекова А.Т., Дюшембиева А.Т.** Цели и содержание экологического образования в высших учебных заведениях
15. **Бакытбекова К., Аскар кызы С.** Жасалма интеллект билим алуучулардын суроо-талап маданиятын калыптандыруу жана билим берүү траекториясын жекелештирүү куралы катары  
**Бакытбекова К., Аскар кызы С.** Искусственный интеллект как инструмент формирования культуры запроса и персонализации образовательной траектории обучающихся
16. **Бейшенбекова А.У., Жумабекова Н. К.** Жасалма интеллект: англис тилин өз алдынча үйрөнүүнүн жаңы багыты  
**Бейшенбекова А.У., Жумабекова Н. К.** Искусственный интеллект: новый вектор самостоятельного обучения английскому языку
17. **Белекова А.Б., Турдукожо кызы Н., Турдубаева Н.И.** Влияние мультимедийных технологий на развитие педагогических навыков будущих учителей  
**Белекова А.Б., Турдукожо кызы Н., Турдубаева Н.И.** Келечектеги мугалимдердин педагогикалык көндүмдөрүнүн өнүгүүсүнө мультимедиа технологияларынын таасири
18. **Бузурманкулова А.А., Жолдошбек кызы Н., Сатыбекова А.С., Айтыкулова С.М.** Аралыктан окутуу шартында педагогдорду иштөөгө даярдоо процессин моделдөө  
**Бузурманкулова А.А., Жолдошбек кызы Н., Сатыбекова А.С., Айтыкулова С.М.** Моделирование процесса подготовки педагогов к работе в условиях дистанционного обучения
19. **Досманова А.Р., Султанбаева Г.С., Адисова А.А., Аширкулова М.Б.** Жасалма интеллекттин программисттин ишмердүүлүгүнө тийгизген таасири  
**Досманова А.Р., Султанбаева Г.С., Адисова А.А., Аширкулова М.Б.** Влияние искусственного интеллекта на деятельность программиста
20. **Жолборсова А.Ж., Садыкова Л.Ж., Султанакунова А.О., Анарбаева К.К.** Билим берүү системасында маалыматтык-коммуникациялык технологиялардын ролу  
**Жолборсова А.Ж., Садыкова Л.Ж., Султанакунова А.О., Анарбаева К.К.** Роль информационно-коммуникационных технологий в системе образования
21. **Жумагулов Б.Т., Турдукожо кызы Н., Жылдызбек кызы М.** Цифровая трансформация образовательной среды: новые роли педагога и обучающегося (анализ смены парадигм)  
**Жумагулов Б.Т., Турдукожо кызы Н., Жылдызбек кызы М.** Билим берүү чөйрөсүнүн санариптик трансформациясы: мугалим менен окуучунун жаңы ролдору (парадигмдин өзгөрүүсүн талдоо)
22. **Жумаева А.А., Масиянова А.К., Акматова А.О., Шербекова Г.А.** Влияние цифровых технологий на экономику кыргызстана

- Жумаева А.А., Масиянова А.К., Акматова А.О., Шербекова Г.А.** Кыргызстандагы санариптик технологиянын экономикага тийгизген таасири
23. **Иса кызы Б., Турдукожо кызы Н., Сартматова А.Н.** Эффективность методов увеличения данных для улучшения моделей в задачах прогнозирования погоды  
**Иса кызы Б., Турдукожо кызы Н., Сартматова А.Н.** Аба ырайын болжолдоо маселелеринде моделдерди жакшыртуу үчүн маалыматты көбөйтүү ыкмаларынын натыйжалуулугу
24. **Кабылова С.А., Джумагулов Э.К., Максатбек кызы А.** Башталгыч класстарда математиканы окутууда санариптик технологияларды жана интерактивдүү платформаларды колдонуу  
**Кабылова С.А., Джумагулов Э.К., Максатбек кызы А.** Использование цифровых технологий и интерактивных платформ в обучении математике в начальных классах
25. **Кедейбаева М. А., Кедейбаева Д. А.** Важность исторических материалов и методы их использования в преподавании математики в технических колледжах.  
**Кедейбаева М. А., Кедейбаева Д.А.** Техникалык колледждерде математиканы окутуудаанын тарыхый материалдарынын мааниси жана аларды колдонуу ыкмалары
26. **Кочкорбаева П.Э., Сейтказиева Н.С., Джангазиева С.Дж.** Интеграция педагогики и IT - технологий в образовательном процессе  
**Кочкорбаева П.Э., Сейтказиева Н.С., Джангазиева С.Дж.** Педагогика жана IT технологияларынын билим берүү процессиндеги интеграциясы
27. **Көчөрова А.К., Кабылова С.А., Алиева А.А., Артисбек кызы А.** Математикалык анализди окутууда санариптик визуализация: туундунун маанисин санариптик технологияда колдонулушу  
**Көчөрова А.К., Кабылова С.А., Алиева А.А., Артисбек кызы А.** Цифровая визуализация в обучении математическому анализу: использование цифровых технологий при изучении понятия производной
28. **Куканова М.А., Джапарова З.Б., Жолдошалиева Ж.Э.** Башталгыч мектеп окуучуларынын бай жана ырааттуу сөз түзүү ыкмалары  
**Куканова М.А., Джапарова З.Б., Жолдошалиева Ж.Э.** Методы формирования богатой и связной речи у учащихся начальной школы
29. **Куканова М.А., Сегизбаева Н.К.** Кыргыз адабиятынын материалында кенже окуучулардын окуу компетенцияларын калыптандыруу  
**Куканова М.А., Сегизбаева Н.К.** Формирование читательских компетенций младших школьников на материале кыргызской литературы
30. **Кутанов А. Жумадил уулу А. Султаналиева М.А.** Анализ простейших схем для решения уравнений газовой динамики  
**Кутанов А. Жумадил уулу А. Султаналиева М.А.** Газ динамикасынын теңдемелерин чыгарууда жөнөкөй схемаларды анализдөө
31. **Малаева А.Т., Асанова А.Т.** Заманбап мектеп адабиятындагы неомифологизм: окутуудагы жаңы ыкмалар  
**Малаева А.Т., Асанова А.Т.** Неомифологизм в современной школьной литературе: новые подходы в преподавании
32. **Мамбетова З.Д., Турдакунова А.С.** STEAM билим берүүдө маалыматтык технологияны колдонуу

- Мамбетова З.Д., Турдакунова А.С.** Использование информационных технологий в STEAM-образовании
33. **Масиянова А.К., Акматова А.О., Жумаева А.А.** Arduino платформасы жана анын стандарттуу сенсорлору (модель «акылдуу үй»)  
**Масиянова А.К., Акматова А.О., Жумаева А.А.** Платформа arduino и её стандартные датчики (модель «умный дом»)
34. **Мейманова А.Р., Султанакунова А.О., Жолборсова А.Ж., Абдрахманова А.А.** Кыргызстанда билим берүү системасында ИТ технологиясынын орду  
**Мейманова А.Р., Султанакунова А.О., Жолборсова А.Ж., Абдрахманова А.А.** Место ИТ-технологий в системе образования Кыргызстана
35. **Ниязбеков Т.К., Ибраева А.Т., Абдрахманова А.А.** Санариптик трансформация: иштеш процессин оптималдаштыруу  
**Ниязбеков Т.К., Ибраева А.Т., Абдрахманова А.А.** Цифровая трансформация: оптимизация рабочих процессов.
36. **Ниязбеков Т.К., Нурлан кызы А., Айбек кызы А.** Жасалма интеллект жана машиналык үйрөнүүнүн негизги түшүнүктөрү жана айырмачылыктары  
**Ниязбеков Т.К., Нурлан кызы А., Айбек кызы А.** Искусственный интеллект и машинное обучение: основы, перспективы и применение в сфере ИТ
37. **Ниязбеков Т.К., Нурлан кызы А., Айтыкулова С.М.** Айыл чарба көйгөйлөрүн чечүү үчүн санариптик платформаны иштеп чыгуу  
**Ниязбеков Т.К., Нурлан кызы А., Айтыкулова С.М.** Разработка цифровой платформы для решения проблем сельского хозяйства
38. **Ниязбеков Т.К., Нурлан кызы А., Мейманова А.Р.** ИТ продукттарды билим берүү системасында колдонуу  
**Ниязбеков Т.К., Нурлан кызы А., Мейманова А.Р.** Использование it-продуктов в системе образования
39. **Ниязмаметова С. А., Сейтказиева Н. С., Салибекова С. Т.** Сунуштоочу системаларды жакшыртуу үчүн маалыматтарды чогултуунун этикалык ыкмалары  
**Ниязмаметова С. А., Сейтказиева Н. С., Салибекова С. Т.** Этические методы сбора данных для улучшения рекомендательных систем
40. **Нурлан кызы А., Ниязбеков Т.К., Айбек кызы А.** Возможности использования форм дистанционной коммуникации и искусственного интеллекта в развитии проектно-исследовательской деятельности школьников и студентов  
**Нурлан кызы А., Ниязбеков Т.К., Айбек кызы А.** Мектеп окуучуларынын жана студенттердин долбоордук-изилдөө ишмердигин өнүктүүдө аралыктан байланышуу-коммуникация формаларын жана жасалма интеллект (жи) колдонуу мүмкүнчүлүктөрү
41. **Нурлан кызы А., Акматова А.Ө., Айбек кызы А.** Инновационные технологии в образовании в условиях кыргызстана  
**Нурлан кызы А., Акматова А.Ө., Айбек кызы А.** Кыргызстандын шартында билим берүүдөгү инновациялык технологиялар
42. **Оторбаева А.А., Турдукожо кызы Н.** Билим берүү процессинде интерактивдүү санариптик платформаларды колдонуунун педагогикалык шарттары  
**Оторбаева А.А., Турдукожо кызы Н.** Педагогические условия использования интерактивных цифровых платформ в образовательном процессе

43. **Сагыналиева Н.К., Бакаева С.Р., Турганалиева А., Турдубек кызы А.** Математика сабагында чыгармачыл тапшырмаларды жана практикага багытталган маселелердин колдонулушу  
**Сагыналиева Н.К., Бакаева С.Р., Турганалиева А., Турдубек кызы А.** Использование творческих заданий и практико-ориентированных задач на уроках математики.
44. **Сагыналиева Н.К., Төрөбекова А., Ханан Л., Каниметова Г.К.** Факторы, влияющие на интерес к обучению  
**Сагыналиева Н.К., Төрөбекова А., Ханан Л., Каниметова Г.К.** Окууга кызыктырууга таасир этүүчү факторлор
45. **Сартматова А.Н., Турдукожо кызы Н., Иса кызы Б.** Жасалма интеллект билим берүү системасында окууну инсаналаштыруу курал карата  
**Сартматова А.Н., Турдукожо кызы Н., Иса кызы Б.** Искусственный интеллект как инструмент персонализации обучения в системе образования
46. **Сейтказиева Н. С., Турдуналиева Ч. К., Самабекова Б. М.** Билим берүүнү санариптештирүү шартында студенттердин кесиптик компетенцияларын калыптандырууда графикалык дисциплиналардын жана санариптик визуалдаштыруунун ролу  
**Сейтказиева Н. С., Турдуналиева Ч. К., Самабекова Б. М.** Роль графических дисциплин и цифровой визуализации в формировании профессиональных компетенций студентов в условиях цифровизации образования
47. **Сейтказиева Н.С., Кочкорбаева П.Э., Джангазиева С.Дж.** Влияние зависимости от компьютерных игр на психическое и социальное развитие подростков  
**Сейтказиева Н.С., Кочкорбаева П.Э., Джангазиева С.Дж.** Компьютердик оюндарга көз карандылыктын өспүрүмдөрдүн психикалык жана социалдык өнүгүүсүнө тийгизген таасири
48. **Султанакунова А.О., Бекиева Н.Ж., Мейманова А.Р., Абдрахманова А.А.** Локалдык тармактардын коопсуздугун администрлөө  
**Султанакунова А.О., Бекиева Н.Ж., Мейманова А.Р., Абдрахманова А.А.** Администрирование безопасности локальных сетей
49. **Султанбаева Г.С., Беркуталиева Д.М., Аалиева К., Муса кызы Ш.** Санариптик билим берүүдө заманбап ресурстарды колдонуу  
**Султанбаева Г.С., Беркуталиева Д.М., Аалиева К., Муса кызы Ш.** Использование современных ресурсов в цифровом образовании
50. **Султанбаева Г.С., Беркуталиева Д.М., Назарбекова Х.Н., Таалайбекова Н.Т.** Заманбап билим берүүдө иллюстрацияланган үйрөтмөлөрдү колдонуу жана санариптик инструменттердин эффективдүүлүгү  
**Султанбаева Г.С., Беркуталиева Д.М., Назарбекова Х.Н., Таалайбекова Н.Т.** Использование иллюстрированных учебных пособий в современном образовании и эффективность цифровых инструментов
51. **Султанбаева Г.С., Сабыралиева А.Б., Кенжебек кызы З., Асанбекова Ш.Х.** Жасалма интеллекттин негизиндеги билим берүү платформалары жана мүмкүнчүлүктөрү  
**Султанбаева Г.С., Сабыралиева А.Б., Кенжебек кызы З., Асанбекова Ш.Х.** Искусственный интеллект в образовательных платформах и их возможности
52. **Токтомамбетова У.Т., Гапаров Б.** Методика преподавания современного русского языка в колледжах с использованием инновационных технологий

- Токтомамбетова У.Т., Гапаров Б.** Колледждерде инновациялык технологияларды колдонуу менен заманбап орус тилин окутуунун методикасы.
53. **Токтомуш уулу Б., Керимов У.Т., Толонбаева Н.Т.** Интеграция ари-запросов (fetch, json) в учебные web-проекты как средство развития практических навыков  
**Токтомуш уулу Б., Керимов У.Т., Толонбаева Н.Т.** Окуу web-долбоорлордо ари-запросторду (fetch, json) интеграциялоо практикалык көндүмдөрдү өнүктүрүүнүн каражаты катары
54. **Толонбаева Н.Т., Токтомуш уулу Баян** HTML/CSS/JAVASCRIPT Сабактарында студенттер кетирген типтүү каталарды диагностикалоо жана аларды жоюу жолдору  
**Толонбаева Н.Т., Токтомуш уулу Баян** Диагностика типичных ошибок студентов при изучении html/css/javascript и пути их устранения
55. **Турдукожо кызы Н., Топчубаева А. А., Жылдызбек кызы М.** Интерактивдүү курстарды түзүү жана болочоктогу информатика мугалимдерин даярдоодо колдонуу  
**Турдукожо кызы Н., Топчубаева А. А., Жылдызбек кызы М.** Создание интерактивных курсов и их использование в подготовке будущих преподавателей информатики.
56. **Тыналиева Ч.Т., Мурзабекова А.Т.** Санариптик трансформация: окуу процессин жекелештирүүдөгү мугалимдин жасалма интеллект жардамчысы  
**Тыналиева Ч.Т., Мурзабекова А.Т.** Цифровая трансформация: помощник на основе искусственного интеллекта для учителей в персонализации учебного процесса.
57. **Тыналиева Ч.Т., Полотов Б.Т.** Интерактивдүү виртуалдык чөйрөлөр (chemistry lab, physics lab, world of guns) аркылуу студенттердин практикалык компетенцияларын калыптандыруу жана өнүктүрүү  
**Тыналиева Ч.Т., Полотов Б.Т.** Интерактивные виртуальные среды (chemistry lab, physics lab, world of guns) как средство формирования и развития практических компетенций студентов
58. **Тыналиева Ч.Т., Сейтказиева Н.С.** Жасалма интеллект жана санариптик технологиялардын орто кесиптик билим берүүдөгү ит адистерин даярдоодогу ролу  
**Тыналиева Ч.Т., Сейтказиева Н.С.** Роль искусственного интеллекта и компьютерных технологий в подготовке ит-специалистов в системе среднего профессионального образования
59. **Төлөмүшова А.Т.** Мугалимдин жаңы маалыматтык-технологияларды колдонуудагы компетенттүүлүктөрүн калыптандыруу  
**Төлөмүшова А.Т.** Формирование компетенций учителя использования новых информационных технологий
60. **Усенов Н.А., Молдарынова Н.К.,** Билим берүүнүн сапатын жогорулатууда жасалма интеллект технологияларын колдонуунун перспективалары  
**Усенов Н.А., Молдарынова Н.К.,** Перспективы использования технологий искусственного интеллекта в повышении качества образования
61. **Эгамбердиева А.А., Смайылова Э.Н., Файзулла кызы А., Таалайбек кызы У.** Жасалма интеллектти колдонуу жана анын билим берүү тармагындагы орду жана келечеги  
**Эгамбердиева А.А., Смайылова Э.Н., Файзулла кызы А., Таалайбек кызы У.** Использование искусственного интеллекта и его роль в образовательной сфере и будущее

**СЕКЦИЯ №2.** Математикалык моделдерди программалоонун жана жасалма интеллект технологияларынын өнүгүүсү, актуалдуу багыттары  
**Модераторлор:** Юсупов К.М., И. Арабаев атындагы КМУ т.и.к., доцент;  
Турдукожо кызы Н., И. Арабаев атындагы КМУ ага окутуучу.  
**Орду: №1 окуу корпусу. 310-дарскана**

---

1. **Абдымомунова Б. А., Сарыева Ы.Т., Садыкбекова А.О., Абдукадырова У.Б., Азим К.Н.** Биологиялык түшүнүктөрдү калыптандырууда инновациялык технологияларды колдонуунун педагогикалык артыкчылыктары  
**Абдымомунова Б. А., Сарыева Ю. Т., Садыкбекова А. О., Абдукадырова У. Б., Азим К. Н.** Педагогические преимущества использования инновационных технологий в формировании биологических концепций.
2. **Аликова А. М., Кобзарь Е.** Комбинированные подходы к решению геометрических задач в условиях обновленного предметного стандарта  
**Аликова А.М., Кобзарь Е.** Жаңыланган предметтик стандарттын контекстинде геометриялык маселелерди чечүүгө айкалышкан ыкмалар
3. **Анарбеков Т. Р., Ачекеев К. С., Керимов У.Т., Цатишвили А. В.** Жасалма интеллекттин тарыхы жана азыркы өнүгүүсү  
**Анарбеков Т. Р., Ачекеев К. С., Керимов У.Т., Цатишвили А. В.** История и современное развитие искусственного интеллекта.
4. **Анарбеков Т.Р., Сейткадиева Н.С., Ниязбеков Т.К.** Разработка веб-сайта для фитнес-клуба  
**Анарбеков Т.Р., Сейткадиева Н.С., Ниязбеков Т.К.** Фитнес-клуб үчүн веб-сайтты иштеп чыгуу
5. **Асанова А.Т., Малаева А.Т.** Использование интерактивных методов обучения как средства повышения мотивации к изучению русского языка у студентов-филологов  
**Асанова А.Т., Малаева А.Т.** Филология студенттеринин орус тилин үйрөнүүгө болгон мотивациясын жогорулатуунун каражаты катары окутуунун интерактивдүү ыкмаларын колдонуу
6. **Асанова Ж.К., Есенгулова Б.К., Акирова А.Ж.** Методология и система оценки организации самостоятельной работы студентов по теме интеграла с использованием инструментов LMS и CAS.  
**Асанова Ж.К., Эсенгулова Б.К., Акирова А.Ж.** Интеграл темасы боюнча студенттердин өз алдынча ишин lms жана cas каражаттары аркылуу уюштуруунун методикасы жана баалоо системасы
7. **Асанова Ж.К., Нуржигитова А.Н.** Дидактическая эффективность динамической визуализации в формировании понятия функции: экспериментальное исследование на основе Geogebra  
**Асанова Ж.К., Нуржигитова А.Н.** Функция түшүнүгүн калыптандырууда динамикалык визуализациянын дидактикалык натыйжалуулугу: Geogebra негизинде эксперименттик изилдөө
8. **Атамбекова А.К., Мырзабекова Ж.М.** BA(LATI)O3 перовскиттеринин диэлектрик касиеттерин изилдөө  
**Атамбекова А.К., Мырзабекова Ж.М.** Диэлектрические свойства перовскитов BA(LATI)O3.

9. **Ачекеев К. С., Анарбеков Т.Р., Омуралиев Т.С.** Html гипертексттик белгилөө тилин окутуу боюнча веб-сайтты иштеп чыгуу  
**Ачекеев К. С., Анарбеков Т.Р., Омуралиев Т.С.** Разработка веб-сайта по обучению языку гипертекстовой разметки html
10. **Бакманова А. И., Султанмахмудова Г.С., Асангазиева З.А.** Автоматташтырылган системаларды жана эсептөө техникаларын программалык камсыздоо адистигинин студенттерине кесиптик математиканы окутуунун жаңы ыкмасы (MatLab, MathCAD, ж.б.)  
**Бакманова А. И., Султанмахмудова Г. С., Асангазиева З. А.** Новая методика преподавания профессиональной математики студентам специальности «Программная поддержка автоматизированных систем и вычислительной техники» (MatLab, MathCAD и др.).
11. **Бактыяр А., Дюшембиева А.Т., Алмабеков Е.Б.** Мониторинг знаний и навыков в экологии: концепция, этапы и функции.  
**Бактыяр к А., Дюшембиева А.Т., Алмабеков Э.Б.** Экология боюнча билим жана көндүмдөрдү көзөмөлдөө: түшүнүгү, этаптары жана функциялары
12. **Барганалиева Ж.К., Султанбаева Г.С., Садырова М.Р.** Жеке финансылык эсеп: Кыргызстандагы үй чарбасынын бюджетин башкаруунун теориялык негиздери жана практикалык ыкмалары  
**Барганалиева Ж.К., Султанбаева Г.С., Садырова М.Р.** Личный финансовый учет: теоретические основы и практические методики управления бюджетом домохозяйства в Кыргызстане
13. **Бекмуратова Б. Т.** Информатиканы окутууда студенттердин программалоо көндүмдөрүн калыптандыруунун илимий-методикалык негиздери  
**Бекмуратова Б.Т.** Научно-методические основы формирования навыков программирования у учащихся в процессе обучения информатике.
14. **Бийбосунова С.К., Болсунбекова А. Б., Жумабаева А. Н.** Орус жана кыргыз тилдериндеги кол жазма тексттерди таануунун жөнөкөй жана натыйжалуу системасын иштеп чыгуу  
**Бийбосунова С.К., Болсунбекова А. Б., Жумабаева А. Н.** Разработка простой и эффективной системы распознавания рукописных текстов на русском и кыргызском языках
15. **Дюшембиева А.Т., Бактыяр кызы Айжан** Минеральные воды Северного Кыргызстана  
**Дюшембиева А.Т., Бактыяр кызы Айжан** Түндүк кыргызстандын минералдык суулары
16. **Жолборсова А.Ж., Султанакунова А. О., Садыкова Л.Ж., Анарбаева К.К.** Жасалма интеллекттин негизинде адаптивдүү окутуу системалары  
**Жолборсова А.Ж., Султанакунова А.О., Садыкова Л.Ж., Анарбаева К.К.** Адаптивные системы обучения на основе искусственного интеллекта
17. **Жумадилова Н.С.** Кыргыз тили сабагында накыл сөздөрдүн негизинде түзүлгөн тапшырмалардын эффективдүүлүгү  
**Жумадилова Н.С.** Эффективность заданий на основе пословиц на уроках кыргызского языка.

18. **Жуманова М. М.** “ОшМУ жарчысы”, “ОшМУ жарчысы. педагогика. психология” илимий журналдарында физикалык билим берүү маселелери боюнча жарыяланган макалаларга сереп (2010-2025-жж.)  
**Жуманова М. М.** Обзор статей, опубликованных по вопросам физического воспитания в научных журналах «Вестник ОшМУ», «Вестник ОшМУ. Педагогика. Психология» (2010-2025)
19. **Ибраева А. Т., Ши Е., Зейтенов Б. Д.** Использование онлайн-доски Padlet в образовательном процессе.  
**Ибраева А. Т., Ши Э., Зейтенов Б. Д.** Билим берүү процессинде падлет (padlet) онлайн тактаны колдонуу
20. **Иса кызы Б., Турдукожо кызы Н., Сартматова А.Н.** Практическое применение методов увеличения данных в прогнозировании спроса на продукты и услуги  
**Иса кызы Б., Турдукожо кызы Н., Сартматова А.Н.** Продукцияларга жана кызматтарга суроо-талапты болжолдоодо маалыматтарды көбөйтүү ыкмаларын практикалык колдонуу
21. **Касымбекова Н. Э.** Математика мугалимдеринин методикалык даярдыгынын билим берүү процессиндеги ролу  
**Касымбекова Н. Э.** Роль методической подготовки учителей математики в образовательном процессе.
22. **Касымбекова Н.Э.** Болочок математика мугалимдерин методикалык даярдоодо кездешкен негизги көйгөйлөр  
**Касымбекова Н.Э.** Основные проблемы, возникающие в методической подготовке будущих учителей математики.
23. **Керимов У.Т., Токтомуш уулу Б., Ачекеев К.С., Магомедов Ш.К., Батыркулова Г.У.** “Blender жана ArchiCAD программаларынын негизинде 3D моделдөө технологияларын колдонуу менен билим берүү мекемелеринде санариптик трансформацияны ишке ашыруу”  
**Керимов У.Т., Токтомуш уулу Б., Ачекеев К.С., Магомедов Ш.К., Батыркулова Г.У.** «Внедрение цифровой трансформации в образовательных учреждениях с помощью технологий 3D-моделирования на основе программ Blender и ArchiCAD»
24. **Мамбетова З.Д., Турдакунова А.С., Убайдылдаева Ж.А.** STEM-образование посредством домашних занятий  
**Мамбетова З.Д., Турдакунова А.С., Убайдылдаева Ж.А.** Мекен таануу сабактары аркылуу stem билим берүү
25. **Молдарынова Н. К., Исмаилова М. Т.** Правоведение как составляющая профессионального развития будущего учителя.  
**Молдарынова Н. К., Исмаилова М. Т.** Укуктуу окутуу келечектеги мугалимдин кесиптик калыптанышынын компоненти катары
26. **Нарбаева Г.О.** Научно-методические основы и дидактическая модель интеграции естественных наук в преподавание математики в средней школе.  
**Нарбаева Г.О.** Орто мектептин математикасын окутууда табигый предметтерди интеграциялоонун илимий-методикалык негиздери жана дидактикалык модели
27. **Ниязбеков Т.К., Анарбеков Т. Р., Абдрахманова А.А.** Киберкоопсуздук: санариптик доордогу коркунучтар

- Ниязбеков Т.К., Анарбеков Т.Р., Абдрахманова А.А.** Кибербезопасность: угрозы в цифровую эпоху.
28. **Ниязбеков Т.К., Анарбеков Т. Р., Орозбакова М.С., Мейманова А. Р.** IT тармагындагы мүмкүнчүлүктөр  
**Ниязбеков Т.К., Анарбеков Т.Р., Орозбакова М.С., Мейманова А.Р.** Возможности в IT-индустрии
29. **Ниязмаметова С. А., Сейтказиева Н. С., Салибекова С. Т.** Генеративдик жасалма интеллект доорундагы бг тармактары: учурдагы мамилелер, методдор жана келечектеги багыттар  
**Ниязмаметова С. А., Сейтказиева Н. С., Салибекова С. Т.** Сети бг в эпоху генеративного ии: современные подходы, методы и направления будущего развития
30. **Орозбакова М.С., Курманбек уулу Талантбек, Казыбекова А.К.** Таттуу бышырылган азыктар үчүн вебге багытталган системасынын функционалдуулугу  
**Орозбакова М.С., Курманбек уулу Талантбек, Казыбекова А.К.** Функциональность веб-ориентированной системы для сладкой выпечки
31. **Оторбаева А.А., Турдукожо кызы Н.** Реальное состояние преподавания программирования в школах Кыргызстана и вызовы цифрового будущего.  
**Оторбаева А.А., Турдукожо кызы Н.** Кыргызстандын мектептеринде программалоону окутуунун реалдуу абалы жана санариптик келечектин чакырыктары
32. **Садыкова Л.Ж., Бузурманкулова А.А., Жолборсова А.Д.** Кыргыз Республикасынын келечектеги мугалимдерин даярдоо системасында STEM билим берүүнүн актуалдуулугу.  
**Садыкова Л.Ж., Бузурманкулова А.А., Жолборсова А.Ж.** Актуальность stem-образования в системе подготовки будущих педагогов кыргызской республики
33. **Садыкова Л.Ж., Бузурманкулова А.А., Айтыкулова С.М.** Электрондук окуу китептери негизги компетенцияларды өнүктүрүү каражаты катары  
**Садыкова Л.Ж., Бузурманкулова А.А., Айтыкулова С.М.** Электронные учебники как средство формирования stem-компетенций
34. **Садырова М.Р., Тайырова Р.У., Барганалиева Дж.К.** Система прогнозирования рыночной цены автомобилей на основе моделей машинного обучения.  
**Садырова М.Р., Тайырова Р.У., Барганалиева Ж.К.** Машина окутуу моделдеринин негизинде унаалардын рыноктук баасын божомолдоо системасы
35. **Сартматова А. Н., Турдукойо кызы Н., Иса кызы Б.** Роль искусственного интеллекта и интернет-технологий в образовании: возможности, проблемы и будущие направления для Кыргызстана.  
**Сартматова А. Н., Турдукожо кызы Н., Иса кызы Б.** Жасалма интеллект жана интернет-технологияларынын билим берүүдөгү ролу: мүмкүнчүлүктөр, көйгөйлөр жана кыргызстан үчүн келечек багыттары
36. **Сегизбаева Н. К., Осмонакунова А. Э., Урманбетова К. Т.** Коммуникативно-деятельностный подход к активизации познавательной деятельности учащихся 5–6 классов при изучении лексики  
**Сегизбаева Н.К., Осмонакунова А.Э., Урманбетова К.Т.** 5-6-класстын окуучуларынын лексиканы үйрөнүүдө когнитивдик активдүүлүгүн активдештирүү үчүн коммуникативдик-активдүүлүк мамилеси

37. Сейтказиева Н.С., Анарбеков Т.Р., Жангазиева А.Дж., Жакыпбеков Э.Ж. ИТ-компетенцияларды өнүктүрүүдө робототехникалык технологиялар  
Сейтказиева Н.С., Анарбеков Т.Р., Жангазиева А.Дж., Жакыпбеков Э.Ж. Робототехнические технологии в развитии ИТ-компетенций
38. Тойбаева Ж.Дж., Сагымбаев А.А. Голография 2050: жарык технологиясы санарип цивилизациянын жаңы доорун жаратат  
Тойбаева Ж.Дж., Сагымбаев А.А. Голография 2050: как технология света формирует новую реальность цифровой цивилизации
39. Турдакунова А. С., Бакманова А. И. Жасалма интеллектти түзүү жана өнүктүрүү  
Турдакунова А. С., Бакманова А. И. Создание и развитие искусственного интеллекта.
40. Турдакунова А.С., Турумбекова А.Т Особенности функционирования нейронных сетей  
Турдакунова А.С., Турумбекова А.Т. Нейро тармактардын иштөөсүндөгү өзгөчөлүктөр
41. Турдукожо кызы Н., Ниязбеков Т. К., Руслан уул Э., Аmatoва Р. Б. Роль мультитехнологии в преподавании предмета информатики  
Турдукожо кызы Н., Ниязбеков Т.К., Руслан уул Э., Аmatoва Р.Б. Информатика сабагын окутууда мультитехнологиянын ролу.
42. Турусбекова А.Т., Асранов А.Т. Информационные технологии в мониторинге природных и авиационно-географических процессов: интегрированный подход и кейс кыргызской республики  
Турусбекова А.Т., Асранов А.Т. Табигый жана авиациялык-географиялык процесстерге мониторинг жүргүзүүдө маалыматтык технологиялар: комплекстүү мамиле жана Кыргыз Республикасынын мисалы
43. Турусбекова А.Т., Нурланбекова А.Н. Маалыматтык технологиялар негизинде аэропорттордун экологиялык коопсуздугу  
Турусбекова А.Т., Нурланбекова А.Н. Экологическая безопасность аэропортов на основе информационных технологий
44. Төлөмүшова А.Т. Информатика боюнча электрондук билим берүү мазмунун долбоорлоонун теориялык негиздери  
Төлөмүшова А.Т. Теоретические основы проектирования электронного образовательного контента в информатике.
45. Ырысбаева А. А. Математиканы окутууда электрондук билим берүү ресурстары окуучулардын логикалык ой жүгүртүүсүн өнүктүрүүнүн каражаты катары  
Ырысбаева А. А. Электронные образовательные ресурсы в преподавании математики как средство развития логического мышления учащихся.
46. Эсенгулов У.А., Алиев Ш.А. Синус жана башка тригонометриялык функцияларды окутуу (мугалимдер үчүн кошумча материал катары)  
Эсенгулов У.А., Алиев Ш.А. Преподавание синуса и других тригонометрических функций (в качестве дополнительного материала для преподавателей)
47. Эсенгулов У.А., Алиев Ш.А.  $\pi$  (ПИ) Санынын жаралышы жана анын колдонулушу  
Эсенгулов У.А., Алиев Ш.А. Создание числа  $\pi$  (пи) и его использование

## **КОНФЕРЕНЦИЯНЫН УЮШТУРУУ ТОБУ:**

1. **Абдраева А.Т.** - И. Арабаев атындагы КМУнун ректору, филол.и.д., профессор;
2. **Чалданбаева А.К.** -И. Арабаев атындагы КМУнун Илим, эл аралык мамилелер жана инновациялар боюнча проректору-п.и.д., профессордун м.а.- уюштуруу тобунун төрайымы;
3. **Керимов У.Т.** - ЖМТИнин директору, т.и.к., доценттин м.а., – уюштуруу тобунун теңтөрагасы;
4. **Ачекеев К.С.** – ЖМТИнин директорунун орун басары;
5. **Эсенгулов У.А.** –ББМТ кафедрасынын башчысы, доценттин м.а.;
6. **Бузурманкулова А.А.** –Колдонмо информатика кафедрасы, доценттин м.а.;
7. **Султанбаева Г.С.** –ББМТ кафедрасы, п.и.к., доцент;
8. **Жолборсова А.Ж.** –ББМТ кафедрасы, ага окутуучу;
9. **Анаркулова А.С.** –ББМТ кафедрасы, ага окутуучу;
10. **Исманова А.А.** –ББМТ кафедрасы, ага окутуучу;
11. **Сейдракманова С.Н.** –ББМТ кафедрасы, ага окутуучу;
12. **Төлөмүшова А.Т.** –ББМТ кафедрасы, ага окутуучу;
13. **Садыкова Л.Ж.** –ББМТ кафедрасы, ага окутуучу;
14. **Турдукожо кызы Н.** –ББМТ кафедрасы, ага окутуучу;
15. **Жумагулов Б.Т.** –ББМТ кафедрасы, окутуучу;
16. **Сартматова А.Н.** –ББМТ кафедрасы, окутуучу;
17. **Иса кызы Б.** –ББМТ кафедрасы, окутуучу;
18. **Султанакунова А.О.** –ББМТ кафедрасы, окутуучу;
19. **Шейшенкул уулу Б.** –ББМТ кафедрасы, окутуучу;
20. **Токтомуш уулу Б.** - магистрант
21. **Топчубаева А.А.** - студент

**Дареги: Бишкек ш.,**

**И. Раззаков көчөсү, 51 А.**

**И. Арабаев атындагы КМУ Илимий китепкананын КЫРГЫЗ РУХУ жыйындар залы.**

Тел.: 0312 66 14 04, 0770 32 30 30

