



Академик Е.А.Бөкетовтің 100 жылдығына орай ұйымдастырылған

«Пәнаралық ғылыми зерттеулердің өзекті мәселелері»

> ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ КОНФЕРЕНЦИЯСЫНЫҢ

> > **БАҒДАРЛАМАСЫ**

17-20 МАУСЫМ 2025

ҚАРАҒАНДЫ 2025

# Академик Е.А.Бөкетовтің 100 жылдығына орай ұйымдастырылған

# «Пәнаралық ғылыми зерттеулердің өзекті мәселелері» атты

### ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҒЫЛЫМИ КОНФЕРЕНЦИЯ

#### КОНФЕРЕНЦИЯНЫҢ БАҒДАРЛАМАЛЫҚ КОМИТЕТІ

#### Төраға

Дулатбеков Нұрлан Орынбасарұлы, Қарағанды университетінің Басқарма Төрағасы – Ректоры, профессор, ҚР ҰҒА академигі.

#### Төраға орынбасарлары

Рамазанов Мұрат Ибраевич, профессор, Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды университеті (Қазақстан).

Ешкеев Айбат Рафхатович, профессор, Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды университеті (Қазақстан).

#### БАҒДАРЛАМАЛЫҚ КОМИТЕТ МҮШЕЛЕРІ

Avcar M., профессор, Сүлейман Демирель университеті (Түркия).

Айткулов А.М., профессор (Қазақстан).

Асанова А.Т., профессор (Қазақстан).

Байгунчеков Ж.Ж., ҚР ҰҒА академигі (Қазақстан).

Байжанов Б.С., ҚР ҰҒА академигі (Қазақстан).

Байкенов М.И., профессор (Қазақстан).

Бекмағамбетов К.А., профессор (Қазақстан).

Бокаев Н.А., профессор (Қазақстан).

Букетова Н.И., профессор (Қазақстан).

Ватин Н.И., профессор, Санкт-Петербург политехникалық университеті (Ресей).

Вербовский В.В., профессор (Қазақстан).

Дженалиев М.Т., профессор (Қазақстан).

Джумадильдаев А.С., ҚР ҰҒА академигі (Қазақстан).

Жумина А.Г., қауымдастырылған профессор (Қазақстан).

Зейніденов А.К., профессор (Қазақстан).

Ибраев М.К., профессор (Қазақстан).

Ибраев Н.Х., профессор (Қазақстан).

Калменов Т.Ш., ҚР ҰҒА академигі (Қазақстан).

Қозыбаев Д.Х., қауымдастырылған профессор (Қазақстан).

Кулпешов Б.Ш., ҚР ҰҒА академигі (Қазақстан).

Ламбекова А.Н., қауымдастырылған профессор (Қазақстан).

Нурсултанов Е.Д., профессор (Қазақстан).

Митюшев В.В., профессор, Краков технологиялық университеті (Польша).

Ойнаров Р.О., ҚР ҰҒА академигі (Қазақстан).

Отелбаев М.О., ҚР ҰҒА академигі (Қазақстан).

Псху А.В., профессор, Қабардино-Балқар ғылыми орталығының Қолданбалы математика және автоматика институты (Ресей).

Сагинтаева С.С., профессор (Қазақстан).

Садыбеков М.А., профессор, ҚР ҰҒА корреспондент-мүшесі (Қазақстан).

Селезнева К.Т., профессор, Луис Ұлттық университетінің Жоғары бизнес мектебі (Польша).

Сериков Т.М., қауымдастырылған профессор (Қазақстан).

Сураган Д., PhD, ҚР ҰҒА академигі, Назарбаев Университеті (Қазақстан).

Таутенов Е.И., АО «Экономикалық зерттеулер институты» Басқарматөрағасының орынбасары (Қазақстан).

Тлеуханова Н. Т., профессор (Қазақстан).

Торебек Б., профессор (Қазақстан).

Харин С.Н., ҚР ҰҒА академигі (Қазақстан).

Юлдашев Т.К., профессор (Өзбекстан).

#### Секциялар:

1 Секция. Математиканың өзекті мәселелері.

Математикалық модельдеу (физика, химия, биология)

Тех. хатшы: Жантасова Ботагоз Бекетовна (+7 702 245 90 99)

2 Секция.Жасанды интеллект және машиналық оқыту. Қолданбалы механика және робототехника

Тех. хатшы: Копбалина Салтанат Сериковна(+7 702 479 41 81)

3 Секция. Жаратылыстану пәндерін оқыту әдістемесі. Ғылыми терминологияны аудару мәселелері

Тех. хатшы: Яруллина Алина Рашидовна (+7 775 782 52 19)

### Сәрсенбі, 18 маусым 2025 жыл

09.00-09.30 Тіркеу (Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университетінің бас ғимараты, холл)

09.30-09.50 Е.А.Бөкетов ескерткішіне гүл шоқтарын қою (бас ғимарат алаңы)

10.00-13.00 Пленарлық отырыс

13.00-14.00 Түскі ас

14.00-18.00 Секциялық отырыстар

## Бейсенбі, 19 маусым 2025 жыл

9.00 -12.30 Секциялық отырыстар

12.30-13.00 Конференцияның жабылуы

#### ПЛЕНАРЛЫҚ ОТЫРЫС

# Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университеті бас ғимарат, 1 дәрістік аудитория

#### 18.06.2025ж

#### https://teams.microsoft.com/l/meetup-

join/19%3apj96VYWWj3alQRfXxZG8fjHqQ1pvNFnUp0dR7eaTx7o1%40thread.tacv2/17 50074582462?context=%7b%22Tid%22%3a%220a454519-0ba8-4a0f-ad07-44d17ea7d7ac%22%2c%22Oid%22%3a%22d2250dfe-2e9d-4f5a-bd6ff7eff2c450c1%22%7d

Төраға: Дулатбеков Н.О., Басқарма төрағасы –Ректор						
Жауапты хатшы: Танин Ә.О., математика және ақпараттық технологиялар						
10.00	факультет деканы					
10.00-	Басқарма төрағасы –Ректор Дулатбеков Нұрлан Орынбасарұлының					
10.15	0.11	Құттықтау сөзі				
10.15-	Ойнаров Рысқұл,	Л.Н.Гумилев атындағы	Весовое неравенство и			
10.45	фм.ғ.д., профессор,	Еуразия ұлттық	спектральные свойства одного			
	ҚР ҰҒА академигі.	университеті,	класса дифференциальных			
		Астана, Қазақстан	уравнения четвертого порядка			
10.45-	Садыбеков Махмуд	Математика және	Публикационная активность			
11.15	Абдысаметович,	математикалық	казахстанских математиков и			
	фм.ғ.д., профессор,	модельдеу институты,	задачи на ближайшие годы			
	ҚР ҰҒА академигі.	Алматы, Қазақстан				
11.15-	Букетова Нурсулу	Академик Е.А.Бөкетов	Академик Е.А.Букетовтың			
11.30	Ибраевна,	атындағы Қарағанды	тілдер, мәдениеттермен			
	ф.ғ.д., профессор	университеті,	философиялық дәстүрлер			
		Қарағанды, Қазақстан	арасындағы			
			коммуникациясындағы			
			дәнекерлік қызметі			
11.30-	Дженалиев	Математика және	О фундаментальных системах			
12.00	Мувашархан	математикалық	соленоидальных функций			
	Танабаевич,	модельдеу институты,				
	фм.ғ.д., профессор	Алматы, Қазақстан				
12.00-	Сәрсенбі Әбдіжаһан	М.Әуезов атындағы	Разрешимость инволютивных			
12.30	Манапұлы,	Оңтүстік Қазақстан	краевых задач для уравнений			
	фм.ғ.д., профессор	Университеті,	второго порядка в			
		Шымкент, Қазақстан	гильбертовом пространстве			
12.30-	Бокаев Нуржан	Л.Н.Гумилев атындагы	Reduction theorems for the			
13.00	Адилханович,	Еуразия ұлттық	discrete nonlinear operator on the			
	фм.ғ.д., профессор	университеті,	cones of monotone sequences			
		Астана, Қазақстан				
13.00-		Түскі ас				
14.00						

#### СЕКЦИЯЛЫҚ ОТЫРЫСТАР

#### 1 СЕКЦИЯ.«МАТЕМАТИКАНЫҢ ӨЗЕКТІ МӘСЕЛЕЛЕРІ». «МАТЕМАТИКАЛЫҚ МОДЕЛЬДЕУ»

#### 18.06.2025ж

Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университеті 2 ғимарат, 508 аудитория

https://teams.microsoft.com/l/meetup-

	Отырыс төрағасы: Оспанов Қ.Н.,			
	ф-м.ғ.д., профессор			
	•	і хатшы: Жантасова Б.Б.	· •	
14.00- 14.15	Байшагиров Х.Ж. Ермаганбетова С.К.	Ш.Уалиханов атындағы Көкшетау университеті, Көкшетау, Қазақстан	Математическое моделирование структуры композитов и особенности их упругого деформирования	
14.15- 14.30	Оспанов Қ.Н. Молдағали Е.Ө.	Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, Астана, Қазақстан	Төртінші ретті айнымалы коэффициентті дифференциалдық теңдеудің корректілік шарттары	
14.30- 14.45	Шпади Ю.Р.	Математика және математикалық модельдеу институты, Алматы, Қазақстан	Температура контакта выключателя под действием теплового потока электрической дуги, подчиняющегося закону ньютона	
14.45- 15.00	Сейлбеков Б.Н. Иманбетова А.Б.	М.Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан Университеті, Шымкент, Қазақстан	The inverse problem for afourth- order parabolic equation with a complex-valued coefficient	
15.00- 15.15	Ергалиев М.Г. Дженалиев М.Г.	Математика және математикалық модельдеу институты, Алматы, Қазақстан.	Классы разрешимости начально-краевых задач для сильно вырождающихся гиперболических уравнений	
15.15- 15.30	Бокаев Н. Кузеубаева Н. Gogatishvili A. Ünver T.	Астана халықаралық университеті, Астана, Қазақстан	Reduction theorems for discrete hardy operator on the cones of monotone sequences	
15.30- 15.45	Канкенова А.М. Нурсултанов Е.Д.	Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, Астана, Қазақстан	Жалпыланған локальды морри типті кеңістігіндегі o'neil теңсіздігі	
15.45- 16.00	Нарбекова Н.М.	М.Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан Университеті, Шымкент, Қазақстан	Асимптотические формулы для решений дифференциального уравнения четвертого порядка с инволюцией	
16.00-		Кофе-брейк		

16 15			
16.15	XX	140	T
16.15-	Иманбетова А.Б.	М.Әуезов атындағы	Төртінші ретті гиперболалық
16.30		Оңтүстік Қазақстан	теңдеу үшін кері есептің
		Университеті,	шешімділігі
		Шымкент, Қазақстан.	
16.30-	Бейсебаева А.Ж.	М.Әуезов атындағы	Асимптотические формулы
16.45		Оңтүстік Қазақстан	собственных значений краевых
100.0		Университеті,	задач с общими краевыми
		з нивереитет, Шымкент, Қазақстан.	-
16.45	F V M	· · · · · ·	условиями
16.45-	Бегайдаров М.	М.Әуезов атындағы	Nonlinear integral-differential
17.00	Калимбетов Б.	Оңтүстік Қазақстан	equation with zero operator of
	Жайдақбаева Д.	университеті,	differential part and
		Шымкент, Қазақстан.	rapidly oscillating cosine
		А.Қуатбеков атындағы	
		Халықтар Достығы	
		университеті,	
		универеитеті, Шымкент, Қазақстан	
17.00-	Тасмамбетов Ж.Н.	М. Өтемісов атындағы	Eastures of the joint solution of
			Features of the joint solution of
17.15	Убаева Ж.К.	Батыс Қазақстан	degenerate hypergeometric
		университеті. Орал,	systems and bessel-type systems
		Қазақстан	
17.15-	Абек А.Н.	Л.Н.Гумилев атындагы	Weighted inequalities for
17.30	Бокаев Н.А.	Еуразия ұлттық	superposition of operators
	Гогатишвили А.	университеті,	
		Астана, Қазақстан	
17.30-	Бибулова Д.	М.Әуезов атындағы	Об одной нелинейной задаче
17.45	Калимбетов Б.	•	
17.45		Оңтүстік Қазақстан	дляинтегро-
	Туреханов К.	университеті,	дифференциального уравнения
		Шымкент, Қазақстан.	с быстро осциллирующей
		А.Қуатбеков атындағы	неоднородностью
		Халықтар Достығы	
		университеті,	
		Шымкент, Қазақстан	
17.45-	Манат А.М.	Академик Е.А.Бөкетов	Үшінші ретті сызықтық емес
18.00	Орумбаева Н.Т.	атындағы Қарағанды	псевдопараболалық теңдеу
	17,000	университеті,	үшін бейлокал шеттік есебінің
		<i>Қарағанды, Қазақстан</i>	оқшауланған шешімінің бар
		τζαραεαποοί, τζασαζεπαπ	болуының жеткілікті шарттары
		10.07.2025	оолуының жеткілікті шарттары
	1.44	19.06.2025ж	
		os://teams.microsoft.com/l/n	
<u>join/199</u>			<u>nd.tacv2/1750075779474?context=</u>
		id%22%3a%220a454519-0l	
	44d17ea7d7ac%22%	<mark>62c%22Oid%22%3a%22d</mark> 2	250dfe-2e9d-4f5a-bd6f-
		<u>f7eff2c450c1%22%7d</u>	
10.00-	Айсагалиев С.А.	Әл-Фараби атындағы	Анализ разрешимости и
10.05	Асан Н.А.	КазҰУ,	построение решения
10.12	1 Wall 11./1.	қазту, Алматы, Қазақстан	± ±
		<i>Алмиты, </i> Қазақстан	интегрального уравнения
40.4=	T V ATA C	D *	фредгольма первого рода
10.15-	Байкен Ж.С.	Әл-Фараби атындағы	Бір өлшемді
11.00		ҚазҰУ,	псевдогиперболалық теңдеу
		Алматы, Қазақстан	үшін кері есептің шешімділігі

10.30-	Бименов М.А.	Ommanus Ansa	Obwasansky polyvopos
10.30-	бименов M.A. Садыбеков М.А.	Орталық Азия Инновациялық университеті, Шымкент, Қазақстан	Общеедробно-волновое уравнение для колеблющейся струны с периодическими условиями
10.45- 11.00	Ижанова К. Космакова М.Т.	Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, Қарағанды, Қазақстан	Жүгі бөлшектік интеграл түрінде берілген жылуөткізгіштік есебінің шешімі жайлы
11.00- 11.15	Кангужин Б.Е. Қайырбек Ж.	Математика және математикалық модельдеу институты және Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ, Алматы, Қазақстан	Корректно поставленные задачи для оператора лапласа-бельтрами на стратифицированном множестве, состоящем из проколотых окружностей и сегментов
11.15- 11.30	Матин Д.Т. Ахажанов Т.Б.	Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, Астана, Қазақстан	On compactness of commutators for singular integral operator on generalized Morry spaces
11.45- 12.00	Ешкеев А.Р. Мусина Н.М. Аманбеков С.М.	Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, Қарағанды, Қазақстан	Йонсондық теориялардың фрагменттерінің синтаксистік ұқсастығы
12.00- 12.15	Ешкеев А.Р. Жумабекова Г.Е. Кошекова А.К.	Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, Қарағанды, Қазақстан	$\Delta$ -позитивті йонсондық теориялардағы $\Delta$ -PJ – кемелділік қасиеті
12.15- 12.30	Жантасова Б.Б. Токмагамбетова Т.Д.	Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, Қарағанды, Қазақстан	On the solution of a boundary value problem for hyperbolic equation with fractional loading
12.30- 12.45	Ешкеев А.Р. Тунгушбаева И.О.	Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, Қарағанды, Қазақстан	Algebraic structure of the Jonsson spectrum
12.45- 13.00	Бестай А.Е. Алдибекова М.С.	Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, Қарағанды, Қазақстан	Абель интегралдық теңдеуімен берілген тура және кері есептер

#### СЕКЦИЯЛЫҚ ОТЫРЫСТАР

#### 2 СЕКЦИЯ.«ЖАСАНДЫ ИНТЕЛЛЕКТ ЖӘНЕ МАШИНАЛЫҚ ОҚЫТУ». «ҚОЛДАНБАЛЫ МЕХАТРОНИКА ЖӘНЕ РОБОТОТЕХНИКА»

#### 18.06.2025ж

# Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университеті 2 ғимарат, 402 аудитория

https://teams.microsoft.com/l/meetupjoin/19%3a98f3c996d7e8427097f66d87581c7373%40thread.tacv2/1750074907104?context =%7b%22Tid%22%3a%220a454519-0ba8-4a0f-ad07-44d17ea7d7ac%22%2c%22Oid%22%3a%22d2250dfe-2e9d-4f5a-bd6ff7eff2c450c1%22%7d

	Отырыс төрағасы: Қайыров Р.А., PhD., қауымдастырылған профессор Жауапты хатшы: Копбалина С.С., докторант				
14.00- 14.15	Казимова Д.А. Спирина Е.А. Турмуратова Д.А. Рахимов К.О.	1) Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, Қарағанды, Қазақстан 2)Ферғана мемлекеттік университеті, Өзбекстан	The use of Artificial Intelligence in adaptive learning: analysis of perception and readiness of university teachers and students in Kazakhstan		
14.15- 14.30	Исагулов Д. Исламшайх Е. Советов С. Қайыров Р.А.	Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, Қарағанды, Қазақстан	Үш еркіндік дәрежелі дельта роботтың динамикасы		
14.30- 14.45	Абеуова Л. Қуатова А. Тұрсынбай Ә.	Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, Қарағанды, Қазақстан	Көлденең сығуды ескергендегі композиттік аралықтың кернеулікдеформациялық күйі		
14.45- 15.00	Әлдібаева Т.Ә. Кенжебаева М.Ө.	Алматы гуманитарлы- экономикалық университеті, Алматы, Қазақстан	Білімді цифрландыру жағдайында математикалық ұғымдар құрылымын модельдеу		
15.00- 15.15	Кулпубаева А. Муханбеткалиева А.К.	Л.Н.Гумилев атындағыЕуразияұлтт ықуниверситеті, Астана, Қазақстан	Using blockchain to enhance the security of distributed systems		
15.15- 15.30	Серғалиева А.А. Жумаханова Д.А.	Семей қаласының Шәкәрім атындағы университеті, Семей, Қазақстан.	DeepFake және фейк видеоларды анықтау жүйесі		
15.30- 15.45	Адекенова А.Н.	Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, Қарағанды, Қазақстан	Creation of an educational website to implement personalised adaptivelearning based on artificial intelligence technology		

15.45- 16.00	Исаева А.Қ. Попова Н. Панкин Ю.	Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, Қарағанды, Қазақстан	Model theory and machine learning:points of intersection		
16.00- 16.15		Кофе-брейк			
16.15- 16.30	Қауымбек И.С. Сейтімбетова А.Б. Төлегенқызы Д.	Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, Қарағанды, Қазақстан	Using artificial intelligence incomputer science lessons		
16.30- 16.45	Құтжан С.Д. Келдібекова А.Б.	Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, Қарағанды, Қазақстан	Automated processing and analysis of medical images based on machine learning		
16.45- 17.00	Нурмашова М.О.	Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, Қарағанды, Қазақстан	Artificial intelligence for software development with economicsecurity in mind		
17.00- 17.15	Шульгина-Таращук А.С. Смаилова А.С. Таращук Н.О.	Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, Қарағанды, Қазақстан	Using mathematical statistics methods in training artificial intelligence models		
17.15- 17.30	СпиринаЕ.А. Казимова.А. Копбалина С.С. Турсынгалиева А.Н.	Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, Қарағанды, Қазақстан	Model of adaptive platform based on artificial intelligence for personalization of educational process		
17.30- 17.45	Амангелді Е.	Л.Н.Гумилеватындағы Еуразияұлттықуниверс итеті, Астана, Қазақстан	Обнаружение и классификация вредоносного ПО с применением искусственного интеллекта		
17.45- 18.00	Ахмедиев С.К. Абеуова Л.К. Рысбек С.С. Әбілғазы Ж.Ғ.	Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, Қарағанды, Қазақстан	Влияние топологии точечных масс на значения основного тона стерженных конструкций		
join/19	19.06.2025ж <a href="https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a98f3c996d7e8427097f66d87581c7373%40thread.tacv2/1750136197823?context">https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a98f3c996d7e8427097f66d87581c7373%40thread.tacv2/1750136197823?context</a> <a href="mailto:=" mai<="" mailto:="mailto:=" th=""></a>				
		7eff2c450c1%22%7d			
10.00- 10.15	Датқабаева М.А. Дәкәрім Г.Қ. Елеусіз М.Е. Хасанова А.Б.	Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, Қарағанды, Қазақстан	Deep learning: терең нейрондық желілердің мүмкіндіктері мен тәуекелдері		
10.15- 10.30	Игизбаева А.К. Аменова А.В.	«Қостанай қаласы білім бөлімінің №21 жалпы білім беретін мектебі»,	Применение искусственного интеллекта в образовании		

		Қостанай, Қазақстан	
10.30- 10.45	Кәмен Е.Ғ. Мейрамбеков А.К.	Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, Қарағанды, Қазақстан	Жасанды интеллекттің генеративті модельдерін таратудың этикалық және әлеуметтік мәселелері
10.45- 11.00	Никамбаева Н.Н. Алиева Д.Г.	Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, Қарағанды, Қазақстан	Нейрондық желіні оқыту алгоритмдері: ең көп таралған нұсқалар
11.00- 11.15	Сайлаубаев С.Ш., Жумагалиев С.Қ.	Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, Қарағанды, Қазақстан	Жоғары оқу орнындағы құжат айналымы: жасанды интеллект негізіндегі цифрлық трансформация
11.15- 11.30	Смирнова М.А. Муталова Л.У. Васильева Г.В. Колебер К.Л.	Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, Қарағанды, Қазақстан	Автоматизация мониторинга цен с использованием web-скрапинга и технологий искусственного интеллекта
11.30- 11.45	Фомин В.Н.	«Зерттеудің физика- химиялық әдістері» инженерлік бейіндегі зертхана, Академик Е. А. Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, Қарағанды, Қазақстан	Автоматизированная обработка данных лазерной атомно- эмиссионной спектроскопии
11.45- 12.00	Сланбекова А.Е.	Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, Қарағанды, Қазақстан	Экономикалық көрсеткіштерді тиімді есептеу үшін құрылымдаудың әдістемелік негіздері
12.00- 12.15	Шамгулова С.Б. Исаева А.К. Туребаева А.Е. Сейтимбетова А.Б. АхметоваА.Ж.	Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, Қарағанды, Қазақстан	Мұғалім мен машина: zero-shot және few-shot оқыту технологияларының дәстүрлі біліммен үндестігі
12.15- 12.30	Хасенова А.А. Каменова Ш.К. Алиева Д.Г.	Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, Қарағанды, Қазақстан	Рекрутингтік компания қызметі үшін түйіндемені автоматты өңдеу функциясы енгізілген вебқосымшаны әзірлеу
12.30- 12.45	Горбунова Н.А. Фрицлер Н.Ю. Пардабеков А.М.	Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, Қарағанды, Қазақстан	Глубокое обучение и нейронные сети

 12.45 Самоилова И.А.
 Академик Е.А. Бөкетов
 Development of a virtual assistant using python

 13.00
 Спирина Е.А.
 атындағы Қарағанды assistant using python

 Смирнова М.А.
 университеті, Қарағанды, Қазақстан

 Попова Н.В.
 Қарағанды, Қазақстан

#### СЕКЦИЯЛЫҚ ОТЫРЫСТАР

#### 3 СЕКЦИЯ. «ЖАРАТЫЛЫСТАНУ ПӘНДЕРІН ОҚЫТУ ӘДІСТЕМЕСІ». «ҒЫЛЫМИ ТЕРМИНОЛОГИЯНЫ АУДАРУ МӘСЕЛЕЛЕРІ»

#### 18.06.2025ж

Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университеті 2 ғимарат, 513 аудитория

https://teams.microsoft.com/l/meetup-

 $\frac{join/19\%3ac1952686cf7f447d9561c2b920267274\%40thread.tacv2/1750075003333?context=\\ \frac{\%7b\%22Tid\%22\%3a\%220a454519-0ba8-4a0f-ad07-}{44d17ea7d7ac\%22\%2c\%22Oid\%22\%3a\%22d2250dfe-2e9d-4f5a-bd6f-f7eff2c450c1\%22\%7d}$ 

	Отырыс төрағасы: Сакпанов Е.Ш.,				
	профессор				
	Жауапты хатшы: Яруллина А.Р., PhD				
14.00-	Сакпанов Е.Ш.	«Тұран-Астана»	Цифровая педагогическая		
14.15		Университеті,	парадигма как основа it-		
		Астана, Қазақстан	индустрии программированных гипермультимедиа нейро учебников		
			имени академика Е.А. Букетова		
14.15-	Толеуханова Р.Ж.	Академик Е.А.Бөкетов	Образец ответа как один из		
14.30	Малышева И.С.	атындағы Қарағанды	важнейших методов обучения		
	Овсянникова М.М.	университеті,	математике в среднем звене		
		Қарағанды, Қазақстан	школы		
14.30-	Назарова М.Г.	Академик Е.А.Бөкетов	Проблемы перевода научной		
14.45		атындағы Қарағанды	терминологии: вызовы и		
		университеті,	решения		
4 4 4 5	210 A T	Қарағанды, Қазақстан			
14.45-	Жангалиева А.Т.	«Шәкәрім	Геометриялық есептерді		
15.00	Сагитова Ш.Г.	университеті» КеАҚ,	классификациялау арқылы		
	Кудайбергенова Б.С.	Қазақстан, Семей	деңгейлік дифференциацияны		
4 7 00	C + D	қаласы	іске асыру		
15.00-	Сеитова Ф.3.	Алматы технологиялық	Иллюстрированный словарь		
15.15		университеті	терминов дегкой		
		Алматы, Қазақстан	промышленности: ключ к		
15 15	т с пр	270	точному переводу		
15.15-	Турсунбекова Д.Р.	Жоғары инженерлік-	Автоматтандырылған аударма		
15.30	Жуматаева А.С.	технологиялық	жүйелері және ғылыми		
		колледжі, Опал. Каракетан	терминдер		
15.30-	Амангелді А.Ө.	Орал, Қазақстан Академик Е.А.Бөкетов	5 6 of the three no MotoMotoMoto		
15.30- 15.45	Амангелді А.Ө. Әбдіразақ Ф.Т.	атындағы Қарағанды	5-6 сыныптарда математика сабағында ойын		
13.43	Тағай А.Б.	университеті,			
	Медеу А.А.	университеті, Қарағанды, Қазақстан	технологияларын қолдану		
15.45-	Сейдалиев Б.Ж.	Академик Е.А.Бөкетов	Геометрияны оқытудағы		
16.00	Сеидалиев b.ж. Искаков С.А.	атындағы Қарағанды	планиметрия мен		
10.00	HORAKUB C.A.	университеті,	планимстрия мен стереометрияның байланысы		
		университеті, Қарағанды, Қазақстан	oropeomerphinibility outstatible bi		
16.00-		Кофе-брейк			

16.15			
16.15-	Егинбай А.	Академик Е.А.Бөкетов	Фундаментализация
16.30	Шаяхметова Б.К.	атындағы Қарағанды	математического образования в
10.00	Алдибекова М.С.	университеті,	системах развивающего
	Шаукенова К.С.	қарағанды, Қазақстан	обучения: теоретические
	maykenoba k.c.	τιαρασαποσι, τιασαιγεπιαπ	основы и эмпирические данные
16.30-	Омаров М.Т.	Академик Е.А.Бөкетов	Дробно-дифференциальные
16.45	Шаяхметова Б.К.	атындағы Қарағанды	модели сил трения:
10.40	Искакова Г.Ш.	университеті,	аналитический подход и
	Егинбай А.К.	<i>Қарағанды, Қазақстан</i>	педагогические перспективы
16.45-	Кутимов Қ.С.	Академик Е.А.Бөкетов	Екінші туындыны оқытудағы
17.00	Орымбетов С.А.	атындағы Қарағанды	белсенді әдістер мен пәнаралық
17.00	Тұрсын Ш.С.	университеті,	байланыстың тиімділігі
	т ұрсын ш.с. Сматай Б.С.	университеті, Қарағанды, Қазақстан	оаиланыстың типиділігі
17.00		Академик Е.А.Бөкетов	Wayyannyanay Siriy Sany
17.00-	Батырова А.А.		Жаңартылған білім беру
17.15	Алпамыс Л.А.	атындағы Қарағанды	мазмұны бойынша
	Арыстанбек С.У.	университеті,	математика пәнінен
		Қарағанды, Қазақстан	функционалдық сауаттылықты
1= 00	272		қалыптастыру жолдары
17.30-	Жумагулова С.К.	Академик Е.А.Бөкетов	Жобалық қызмет арқылы
17.45	Шайкенова А.А.	атындағы Қарағанды	мектеп оқушыларының
		университеті,	информатикада құзыреттілігін
		Қарағанды, Қазақстан	қалыптастыру
17.45-	Искакова Г.Ш.	Академик Е.А.Бөкетов	Зерттеушілік оқыту және
18.00	Шаяхметова Б.К.	атындағы Қарағанды	топтық жобалар мен
	Ахметбекова Н.С.	университеті,	презентациялар әдістерінің
		Қарағанды, Қазақстан	математиканы оқытудағы
		19.06.2025ж	математиканы оқытудағы тиімділігі
		19.06.2025ж https://teams.microsoft.com	математиканы оқытудағы тиімділігі m/l/meetup-
		19.06.2025ж https://teams.microsoft.co ocf7f447d9561c2b920267274	математиканы оқытудағы тиімділігі m/l/meetup-
	?context=%	19.06.2025ж https://teams.microsoft.co ocf7f447d9561c2b920267274 o7b%22Tid%22%3a%220a	математиканы оқытудағы тиімділігі m/l/meetup- 1%40thread.tacv2/1750136244579 1454519-0ba8-4a0f-ad07-
	?context=%	19.06.2025ж https://teams.microsoft.co/ 6cf7f447d9561c2b920267274 67b%22Tid%22%3a%220a 622%2c%22Oid%22%3a%	математиканы оқытудағы тиімділігі m/l/meetup- 1%40thread.tacv2/1750136244579 1454519-0ba8-4a0f-ad07- 1622d2250dfe-2e9d-4f5a-bd6f-
	?context=%	19.06.2025ж https://teams.microsoft.co ocf7f447d9561c2b920267274 o7b%22Tid%22%3a%220a	математиканы оқытудағы тиімділігі m/l/meetup- 1%40thread.tacv2/1750136244579 1454519-0ba8-4a0f-ad07- 1622d2250dfe-2e9d-4f5a-bd6f-
10.00	?context=% 44d17ea7d7ac%	19.06.2025ж https://teams.microsoft.co 6cf7f447d9561c2b920267274 67b%22Tid%22%3a%220a 622%2c%22Oid%22%3a% f7eff2c450c1%22%	математиканы оқытудағы тиімділігі m/l/meetup- 1%40thread.tacv2/1750136244579 1454519-0ba8-4a0f-ad07- 122d2250dfe-2e9d-4f5a-bd6f- 167d
10.00-	?context=% 44d17ea7d7ac% Ахметбекова Н.С.	19.06.2025ж https://teams.microsoft.co/ 6cf7f447d9561c2b920267274 67b%22Tid%22%3a%220a 622%2c%22Oid%22%3a% f7eff2c450c1%22% Академик Е.А.Бөкетов	математиканы оқытудағы тиімділігі  m/l/meetup- 19%40thread.tacv2/1750136244579 1454519-0ba8-4a0f-ad07- 1522d2250dfe-2e9d-4f5a-bd6f- 167d  Мектепте дифференциалдық
10.00- 10.15	?context=% 44d17ea7d7ac%  Ахметбекова Н.С. Женисова Г.Н.	19.06.2025ж https://teams.microsoft.co/ ocf7f447d9561c2b920267274 o7b%22Tid%22%3a%220a o22%2c%22Oid%22%3a% f7eff2c450c1%22%  Академик Е.А.Бөкетов атындагы Қарағанды	математиканы оқытудағы тиімділігі  m/l/meetup- 1%40thread.tacv2/1750136244579 1454519-0ba8-4a0f-ad07- 122d2250dfe-2e9d-4f5a-bd6f- 167d  Мектепте дифференциалдық теңдеулерді оқытуда steam
	?context=% 44d17ea7d7ac% Ахметбекова Н.С.	19.06.2025ж https://teams.microsoft.co/ 6cf7f447d9561c2b920267274 67b%22Tid%22%3a%220a 622%2c%22Oid%22%3a% f7eff2c450c1%22%  Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университеті,	математиканы оқытудағы тиімділігі  m/l/meetup- 1%40thread.tacv2/1750136244579 1454519-0ba8-4a0f-ad07- 1522d2250dfe-2e9d-4f5a-bd6f- 167d  Мектепте дифференциалдық теңдеулерді оқытуда steam (science, technology, engineering,
	?context=% 44d17ea7d7ac%  Ахметбекова Н.С. Женисова Г.Н.	19.06.2025ж https://teams.microsoft.co/ ocf7f447d9561c2b920267274 o7b%22Tid%22%3a%220a o22%2c%22Oid%22%3a% f7eff2c450c1%22%  Академик Е.А.Бөкетов атындагы Қарағанды	математиканы оқытудағы тиімділігі  m/l/meetup- 1%40thread.tacv2/1750136244579 1454519-0ba8-4a0f-ad07- 122d2250dfe-2e9d-4f5a-bd6f- 167d  Мектепте дифференциалдық теңдеулерді оқытуда steam (science, technology, engineering, art, mathematics) тәсілін
10.15	?context=% 44d17ea7d7ac% Ахметбекова Н.С. Женисова Г.Н. Анаркулова А.Т.	19.06.2025ж https://teams.microsoft.co/ 6cf7f447d9561c2b920267274 67b%22Tid%22%3a%220a 622%2c%22Oid%22%3a% f7eff2c450c1%22%  Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, Қарағанды, Қазақстан	математиканы оқытудағы тиімділігі  m/l/meetup- 1%40thread.tacv2/1750136244579 1454519-0ba8-4a0f-ad07- 122d2250dfe-2e9d-4f5a-bd6f- 167d  Мектепте дифференциалдық теңдеулерді оқытуда steam (science, technology, engineering, art, mathematics) тәсілін қолдану.
10.15	?context=%         44d17ea7d7ac%         Ахметбекова Н.С.         Женисова Г.Н.         Анаркулова А.Т.	19.06.2025ж https://teams.microsoft.co/ 6cf7f447d9561c2b920267274 67b%22Tid%22%3a%220a 622%2c%22Oid%22%3a% f7eff2c450c1%22%  Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, Қарағанды, Қазақстан Академик Е.А.Бөкетов	математиканы оқытудағы тиімділігі  m/l/meetup- 1%40thread.tacv2/1750136244579 1454519-0ba8-4a0f-ad07- 1522d2250dfe-2e9d-4f5a-bd6f- 167d  Мектепте дифференциалдық теңдеулерді оқытуда steam (science, technology, engineering, art, mathematics) тәсілін қолдану.  Методика преподавания
10.15	?context=% 44d17ea7d7ac% Ахметбекова Н.С. Женисова Г.Н. Анаркулова А.Т. Исаева А.К Ракишева Н.К.	19.06.2025ж https://teams.microsoft.co/ ocf7f447d9561c2b920267274 o7b%22Tid%22%3a%220a o22%2c%22Oid%22%3a% f7eff2c450c1%22%  Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, Қарағанды, Қазақстан Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды	математиканы оқытудағы тиімділігі  m/l/meetup- 1%40thread.tacv2/1750136244579 1454519-0ba8-4a0f-ad07- 122d2250dfe-2e9d-4f5a-bd6f- 167d  Мектепте дифференциалдық теңдеулерді оқытуда steam (science, technology, engineering, art, mathematics) тәсілін қолдану.  Методика преподавания программирования в младших
10.15	?context=%44d17ea7d7ac%  44d17ea7d7ac%  Ахметбекова Н.С. Женисова Г.Н. Анаркулова А.Т.  Исаева А.К Ракишева Н.К. Секен Е.	19.06.2025ж https://teams.microsoft.co/ 6cf7f447d9561c2b920267274 67b%22Tid%22%3a%220a 622%2c%22Oid%22%3a% f7eff2c450c1%22%  Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, Қарағанды, Қазақстан  Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университеті,	математиканы оқытудағы тиімділігі  m/l/meetup- 1%40thread.tacv2/1750136244579 1454519-0ba8-4a0f-ad07- 1522d2250dfe-2e9d-4f5a-bd6f- 167d  Мектепте дифференциалдық теңдеулерді оқытуда steam (science, technology, engineering, art, mathematics) тәсілін қолдану.  Методика преподавания
10.15 10.15- 10.30	?context=%44d17ea7d7ac% 44d17ea7d7ac% Αχμετδεκοβα Η.C. Женисова Г.Н. Анаркулова А.Т. Исаева А.К Ракишева Н.К. Секен Е. Бейсен М.	19.06.2025ж https://teams.microsoft.co/ 6cf7f447d9561c2b920267274 67b%22Tid%22%3a%220a 622%2c%22Oid%22%3a% 622%2c%2COid%22%3a% 67eff2c450c1%22%  Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, Қарағанды, Қазақстан Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, Қарағанды, Қазақстан	математиканы оқытудағы тиімділігі  m/l/meetup- 1%40thread.tacv2/1750136244579 1454519-0ba8-4a0f-ad07- 1522d2250dfe-2e9d-4f5a-bd6f- 167d  Мектепте дифференциалдық теңдеулерді оқытуда steam (science, technology, engineering, art, mathematics) тәсілін қолдану.  Методика преподавания программирования в младших классах (5–7 классы)
10.15 10.15- 10.30	?context=%44d17ea7d7ac% 44d17ea7d7ac% Ахметбекова Н.С. Женисова Г.Н. Анаркулова А.Т. Исаева А.К Ракишева Н.К. Секен Е. Бейсен М. Есбаева Д.Н.	19.06.2025ж https://teams.microsoft.co/ 6cf7f447d9561c2b920267274 67b%22Tid%22%3a%220a 622%2c%22Oid%22%3a% f7eff2c450c1%22%  Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, Қарағанды, Қазақстан  Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университеті,	математиканы оқытудағы тиімділігі  m/l/meetup- 1%40thread.tacv2/1750136244579 1454519-0ba8-4a0f-ad07- 122d2250dfe-2e9d-4f5a-bd6f- 167d  Мектепте дифференциалдық теңдеулерді оқытуда steam (science, technology, engineering, art, mathematics) тәсілін қолдану.  Методика преподавания программирования в младших классах (5–7 классы)  Вrainstorming as an interactive
10.15 10.15- 10.30	?context=%44d17ea7d7ac% 44d17ea7d7ac% Αχμετδεκοβα Η.C. Женисова Г.Н. Анаркулова А.Т. Исаева А.К Ракишева Н.К. Секен Е. Бейсен М.	19.06.2025ж https://teams.microsoft.co/ 6cf7f447d9561c2b920267274 67b%22Tid%22%3a%220a 622%2c%22Oid%22%3a% 622%2c%2COid%22%3a% 67eff2c450c1%22%  Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, Қарағанды, Қазақстан Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, Қарағанды, Қазақстан	математиканы оқытудағы тиімділігі  m//meetup- 1%40thread.tacv2/1750136244579 1454519-0ba8-4a0f-ad07- 122d2250dfe-2e9d-4f5a-bd6f- 167d  Мектепте дифференциалдық теңдеулерді оқытуда steam (science, technology, engineering, art, mathematics) тәсілін қолдану.  Методика преподавания программирования в младших классах (5–7 классы)  Вrainstorming as an interactive technology
10.15 10.15- 10.30	?context=%44d17ea7d7ac% 44d17ea7d7ac% Ахметбекова Н.С. Женисова Г.Н. Анаркулова А.Т. Исаева А.К Ракишева Н.К. Секен Е. Бейсен М. Есбаева Д.Н.	19.06.2025ж https://teams.microsoft.co/ ocf7f447d9561c2b920267274 o7b%22Tid%22%3a%220a o22%2c%22Oid%22%3a% f7eff2c450c1%22%  Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, Қарағанды Қарағанды университеті, Қарағанды қарағанды қарағанды қарағанды қарағанды қарағанды Қарағанды Қарағанды, Қазақстан Академик Е.А.Бөкетов	математиканы оқытудағы тиімділігі  m/l/meetup- 1%40thread.tacv2/1750136244579 1454519-0ba8-4a0f-ad07- 122d2250dfe-2e9d-4f5a-bd6f- 167d  Мектепте дифференциалдық теңдеулерді оқытуда steam (science, technology, engineering, art, mathematics) тәсілін қолдану.  Методика преподавания программирования в младших классах (5–7 классы)  Вrainstorming as an interactive
10.15 10.15- 10.30	?context=%44d17ea7d7ac% 44d17ea7d7ac% Ахметбекова Н.С. Женисова Г.Н. Анаркулова А.Т. Исаева А.К Ракишева Н.К. Секен Е. Бейсен М. Есбаева Д.Н.	19.06.2025ж https://teams.microsoft.co/ 6cf7f447d9561c2b920267274 67b%22Tid%22%3a%220a 622%2c%22Oid%22%3a% 622%2c%22Oid%22%3a% 622%2c%2c0id%22%3a% 622%2c%2c0id%22%3a% 622%2c%2c0id%22%3a% 622%2c%2c0id%22%3a% 622%2c%2c0id%22%3a% 622%2c%2c0id%22%3a% 622%2c%2coid%22%3a% 622%2c%2c%2coid%22%3a% 622%2c%2coid%22%3a% 622%2c%2coid%22%3a% 622%2c%2coid%22%3a% 622%2coid%22%3a% 622%2coid	математиканы оқытудағы тиімділігі  m//meetup- 1%40thread.tacv2/1750136244579 1454519-0ba8-4a0f-ad07- 122d2250dfe-2e9d-4f5a-bd6f- 167d  Мектепте дифференциалдық теңдеулерді оқытуда steam (science, technology, engineering, art, mathematics) тәсілін қолдану.  Методика преподавания программирования в младших классах (5–7 классы)  Вrainstorming as an interactive technology
10.15 10.15- 10.30	?context=%44d17ea7d7ac% 44d17ea7d7ac% Ахметбекова Н.С. Женисова Г.Н. Анаркулова А.Т. Исаева А.К Ракишева Н.К. Секен Е. Бейсен М. Есбаева Д.Н.	19.06.2025ж https://teams.microsoft.co/ 6cf7f447d9561c2b920267274 67b%22Tid%22%3a%220a 622%2c%22Oid%22%3a% 622%2c%22Oid%22%3a% 67eff2c450c1%22%  Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, Қарағанды, Қазақстан Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, Қарағанды, Қазақстан Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университеті,	математиканы оқытудағы тиімділігі  m/l/meetup- 1%40thread.tacv2/1750136244579 1454519-0ba8-4a0f-ad07- 1522d2250dfe-2e9d-4f5a-bd6f- 167d  Мектепте дифференциалдық теңдеулерді оқытуда steam (science, technology, engineering, art, mathematics) тәсілін қолдану.  Методика преподавания программирования в младших классах (5–7 классы)  Вrainstorming as an interactive technology in the formation of cognitive-
10.15 10.15- 10.30	?context=%44d17ea7d7ac%44d17e	19.06.2025ж https://teams.microsoft.co/ 6cf7f447d9561c2b920267274 67b%22Tid%22%3a%220a 622%2c%22Oid%22%3a% 622%2c%22Oid%22%3a% 67eff2c450c1%22%  Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, Қарағанды, Қазақстан Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, Қарағанды, Қазақстан Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университеті,	математиканы оқытудағы тиімділігі  m/l/meetup- 1%40thread.tacv2/1750136244579 1454519-0ba8-4a0f-ad07- 1022d2250dfe-2e9d-4f5a-bd6f- 167d  Мектепте дифференциалдық теңдеулерді оқытуда steam (science, technology, engineering, art, mathematics) тәсілін қолдану.  Методика преподавания программирования в младших классах (5–7 классы)  Вгаіnstorming as an interactive technology in the formation of cognitive-communicative competencies in teaching disciplines in english
10.15 10.15- 10.30 10.30- 10.45	?context=%44d17ea7d7ac%  44d17ea7d7ac%  Ахметбекова Н.С. Женисова Г.Н. Анаркулова А.Т.  Исаева А.К Ракишева Н.К. Секен Е. Бейсен М. Есбаева Д.Н. Есенбаева Г.А.	19.06.2025ж https://teams.microsoft.co/ ocf7f447d9561c2b920267274 o7b%22Tid%22%3a%220a o22%2c%22Oid%22%3a%220a f7eff2c450c1%22%  Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, Қарағанды, Қазақстан Академик Е.А.Бөкетов	математиканы оқытудағы тиімділігі  m/l/meetup- 1%40thread.tacv2/1750136244579 1454519-0ba8-4a0f-ad07- 1522d2250dfe-2e9d-4f5a-bd6f- 167d  Мектепте дифференциалдық теңдеулерді оқытуда steam (science, technology, engineering, art, mathematics) тәсілін қолдану.  Методика преподавания программирования в младших классах (5–7 классы)  Вгаіnstorming as an interactive technology in the formation of cognitive-communicative competencies in teaching disciplines in english Оқушылардың математикалық
10.15 10.15- 10.30 10.30- 10.45	?context=%44d17ea7d7ac%44d17e	19.06.2025ж https://teams.microsoft.co/ ocf7f447d9561c2b920267274 o7b%22Tid%22%3a%220a o22%2c%22Oid%22%3a% f7eff2c450c1%22%  Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, Қарағанды, Қазақстан  Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, Қарағанды, Қазақстан Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университеті, Қарағанды Қарағанды университеті, Қарағанды, Қазақстан Қарағанды, Қазақстан Қарағанды, Қазақстан	математиканы оқытудағы тиімділігі  m/l/meetup- 1%40thread.tacv2/1750136244579 1454519-0ba8-4a0f-ad07- 1022d2250dfe-2e9d-4f5a-bd6f- 167d  Мектепте дифференциалдық теңдеулерді оқытуда steam (science, technology, engineering, art, mathematics) тәсілін қолдану.  Методика преподавания программирования в младших классах (5–7 классы)  Вгаіпstоrming as an interactive technology in the formation of cognitive-communicative competencies in teaching disciplines in english

11.00-	Казтаева Т.Е.	Академик Е.А.Бөкетов	Оқушылардың математикалық
11.15	Жаскайратова А.А.	атындағы Қарағанды	сауаттылығын үйірме
	Бекзат А.П.	университеті,	жұмыстарында дамыту
	Оразбек А.Н.	Қарағанды, Қазақстан	
11.15-	Алиева Д.Г.	Академик Е.А.Бөкетов	Рефлексивный отчет по
11.30	Ниханбаева Н.Т.	атындағы Қарағанды	проекту action research:
	Никамбаева Н.Н.	университеті,	улучшение качества обучения
	Хасенова А.А.	Қарағанды, Қазақстан	через внедрение новых
			педагогических практик
11.30-	Қыдырәлі Д.Д.	Академик Е.А.Бөкетов	Цифрлық технологиялардың
11.45	Нурмаханов Е.А.	атындағы Қарағанды	білім беру процесіндегі рөлі:
		университеті,	перспективалар мен
		Қарағанды, Қазақстан	мүмкіндіктер
11.45-	Абдуманапова А.	Академик Е.А.Бөкетов	Analysis of school mathematics
12.00	Ахманова Д.М.	атындағы Қарағанды	textbooks: features
	ОрымбетовС.А.	университеті,	
	•	Қарағанды, Қазақстан	
12.00-	Косыбаева У.А.	Академик Е.А.Бөкетов	Features of teaching the pygame
12.15	Исаева А.К.	атындағы Қарағанды	module in computer science for
	Мырзабек Б.	университеті,	grades 6–7: methodological and
	Токмаганбет С.	Қарағанды, Қазақстан	pedagogical analysis
12.15-	Бердібек М.	Академик Е.А.Бөкетов	Features of teaching the topic
12.30	Ахманова Д.М.	атындағы Қарағанды	«solids of revolution» in the
	Сыздыкова Н.К.	университеті,	school geometry course through
		Қарағанды, Қазақстан	stem
12.30-	Сейтимбетова А.Б.	Академик Е.А.Бөкетов	Interdisciplinary connections in
12.45	Кауымбек И.С.	атындағы Қарағанды	education: how to integrate
	Сейдахмет С.	университеті,	physics and computer science
		Қарағанды, Қазақстан	
12.45-	Елеусіз М.Е.	Академик Е.А.Бөкетов	Security issues and main
13.00	Дәкәрім Г.Қ.	атындағы Қарағанды	implementation of corporate
	Датқабаева М.А.	университеті,	information systems
	Хасанова А.Б.	Қарағанды, Қазақстан	•
		,	