

ОШ МАМЛЕКЕТТИК УНИВЕРСИТЕТИ

МАТЕМАТИКА ЖАНА ИНФОРМАЦИЯЛЫК ТЕХНОЛОГИЯЛАР ФАКУЛЬТЕТИ

“ПРОГРАММАЛОО” КАФЕДРАСЫ

«Бекитемин»  
Кафедранын 2018-жылдын  
17-декабрында өткөзүлгөн  
№5 кеңешмеси

Каф.башчысы, проф.:

А.Сопуев



# ИЛИМИЙ-ИЗИЛДӨӨ ИШТЕРИНИН ЖЫЙЫНТЫКТАРЫ БОЮНЧА ОТЧЕТУ

Ош – 2018

0

**1. Кафедранын профессордук-окутуучулук курамынын сапаттык көрсөткүчүнө анализ**

№	Ф.А.А.	Кызматы	Илимий наамы жана даражасы
1	Сопуев Адахимжан	кафедра башчысы	ф.-м.и.д., профессор
2	Алымкулов Келдибай Алымкулович	профессор, 0,54 ставка	ф.-м.и.д., профессор
3	Матиева Гулбадан	профессор, 0,48 ставка	ф.-м.и.д., профессор
4	Анарбаева Гулжамал Маматовна	доцент, 0,19 ставка	ф.-м.и.к., доцент
5	Сактанов Улукбек Абдисаматович	доцент	ф.-м.и.к., доцент
6	Мырзаibraимов Рахман Жусупович	улук окутуучу, 0,50 ставка	
7	Сатаров Арзымат Эминович	доцент, 0,59 ставка	ф.-м.и.к., доцент
8	Абдугулова Гүлжан Садырбековна	улук окутуучу	магистр
9	Тажикбаева Санайым Тойгонбаевна	улук окутуучу	магистр
10	Аркабаев Нуркасым Кылычбекович	доценттин м.а.	ф.-м.и.к.
11	Төлөбаева Кылымкан Абдрахмановна	окутуучу	магистр
12	Айтбай кызы Айгүл	окутуучу	п.и.к.
13	Маматова Венера Токтобаевна	окутуучу	магистр
14	Абдирайимова Назигай Абдинабиевна	окутуучу	магистр
15	Токторбаев Айбек Мамадалиевич	окутуучу	ф.-м.и.к.
16	Омаралиева Гулбайра Абдималиковна	окутуучу	магистр
17	Абдумиталип уулуКубат	окутуучу	магистр
18	Маткалык кызы Кымбат	окутуучу	магистр
19	Умаров Тилек	окутуучу	магистр
20	Дооронова Назгүл Кубанычбековна	окутуучу, 0,67 ставка	магистр
21	Приев Токтогул Жолчубекович	окутуучу, 0,52 ставка	магистрант
22	Ураимов Равшан Жусупович	окутуучу, 0,17 ставка	
23	Токтосунов Айдынбек Аскарлович	окутуучу, 0,09 ставка	
24	Мурзакматова Зияда Жумабаевна	окутуучу, 0,21 ставка	магистр
25	Орозов Максат Омурбекович	окутуучу, 0,43 ставка	
26	Абдирасулов Айтибек Закирович	окутуучу, 0,50 ставка	
27	Шашканова Гүлдана Икрамидиновна	улук лаборант	магистрант

Кафедранын профессордук-окутуучулук курамынын сапаттык көрсөткүчү 35,3% түзөт.

2. Кафедра башчысы А. Сопуев Кыргыз Республикасынын Инженердик Академиясынын мүчө корреспонденти (протокол №6, 27.11.1999-ж.).

3. **Кафедранын илимий багыттары, темасы, каттоо карточкасы (номери, бекитилген күнү), алынган жыйынтыктар, практикада колдонулушу.**

Кафедрада эки багытта илимий-изилдөө иштери жүргүзүлөт:

**1-тема. Үчүнчү жана төртүнчү тартиптеги жекече туундулуу дифференциалдык теңдемелер үчүн чек аралык маселелер.**

Жетекчиси – ф.-м.и.д., проф. Сопуев А.

**Каттоо карточкасы: 0007110.**

**Профессор Сопуев А.**

**Тема 1.1.** Үчүнчү жана төртүнчү тартиптеги жекече туундулуу дифференциалдык теңдемелер үчүн чек аралык маселелер.

**Максаты:** Үчүнчү жана төртүнчү тартиптеги жекече туундулуу дифференциалдык теңдемелер үчүн чек аралык маселелердин чечимдеринин жашашын жана жалгыздыгын, туруктуулугун далилдөө, сандык чечимдерин алуу жана графиктерин тургузуу, алынган жыйынтыктарды практикалык маселелерди чечүүдө колдонуу.

**Доцент Сатаров А.Э.**

**Тема 1.2.** Төртүнчү тартиптеги жекече туундулуу дифференциалдык теңдемелер үчүн жалгаштыруу маселелери

**Максаты:** Төртүнчү тартиптеги дифференциалдык теңдемелер үчүн жалгаштыруу маселелерин коюу, алардын чечимдеринин жашашын жана жалгыздыгын далилдөө, сандык чечимдерин алуу жана графиктерин тургузуу, алынган жыйынтыктарды практикалык маселелерди чечүүдө колдонуу.

**Улук окутуучу Аркабаев Н.**

**Тема 1.2.** Төртүнчү тартиптеги жекече туундулуу дифференциалдык теңдемелер үчүн чек аралык маселелерди чечүү

**Максаты:** төртүнчү тартиптеги дифференциалдык теңдемелер үчүн корректүү чек аралык маселелерди коюу, алардын чечимдеринин жашашын жана жалгыздыгын далилдөө, сандык чечимдерин алуу жана графиктерин тургузуу, алынган жыйынтыктарды практикалык маселелерди чечүүдө колдонуу.

**Доцент Сактанов У.А. Илимий жетекчиси: КР УИАнын академиги**

**Шаршеналиев Жаныбек.**

**Тема 1.4.** Ар кандай арымдагы системаларды турукташтыруу жана оптималдуу башкаруунун алгоритмдерин иштеп чыгуу.

**Максаты:** Риккати системасын чыгарууда стационардык интервалдарды пайдалануу менен кайтарым байланыш принциби боюнча башкаруунун жаңы алгоритмдерин иштеп чыгуу.

**Окутуучу Токторбаев А. Илимий жетекчиси: ф.-м.и.д. профессор Искендерова Д.А.**

**Тема 1.3.** Газдардын таасир берүүчү аралашмасынын теңдемелери үчүн Коши маселесинин чечилиши.

**Максаты:** Газдардын таасир берүүчү аралашмасынын теңдемелери үчүн корректүү чек аралык маселелерди коюу, алардын чечимдеринин жашашын жана жалгыздыгын далилдөө, сандык чечимдерин алуу жана графиктерин тургузуу, алынган жыйынтыктарды практикалык маселелерди чечүүдө колдонуу.

**Улук окутуучу Тажикбаева С.Т. Илимий жетекчиси: ф.-м.и.д. профессор Искендерова Д.А.**

**Тема 1.4.** Газдар динамикасынын бузулуучу теңдемелеринин чечилиши.

**Максаты:** Газдар динамикасынын бузулуучу теңдемелери үчүн корректүү чек аралык маселелерди коюу, алардын чечимдеринин жашашын жана жалгыздыгын далилдөө, сандык чечимдерин алуу жана графиктерин тургузуу, алынган жыйынтыктарды практикалык маселелерди чечүүдө колдонуу.

## 2-тема. Окутуунун интерактивдүү методдорун өркүндөтүү.

Жетекчиси – ф.-м.и.д., проф. Сопуев А.

Улук окутуучу Абдугулова Г.С.

**Тема 2.1.** Азыркы мектептеги математика курсун дүйнөлүк деңгээлге жакын өнүктүрүүнүн проблемалары.

**Максаты:** Азыркы мектептеги математика курсунун абалынан ализдөө; Кыргызстанда математикалык билим берүүнүн өнүгүү аспектерин иштеп чыгуу.

01.01.2019-31.12.2023 жылдары “Локальные и нелокальные задачи для уравнений в частных производных четвертого порядка” аттуу темадагы кафедранын илимий-изилдөө иштеринин темасы каттоодон өткөрүүгө жөнөтүлдү.

**4. Кафедранын профессордук-окутуучулук курамынын, аспиранттардын РИНЦ, “Web of science”, “Scopus” системаларына катталгандыгы жөнүндө маалымат.**

Программалоо кафедрасынын мүчөлөрүнүн РИНЦ системасына катталгандыгы жөнүндө маалымат:

№	Кафедранын мүчөлөрү	Кызматы	SPIN коду
1	Сопуев А.	Кафедра башчысы	8319-4307
2	Абдугулова Г.	Улук окутуучу	9792-1744
3	Сактанов У.	Доцент	1114-1664
4	Сатаров А.	Доцент	3417-5994
5	Тажикбаева С.	Улук окутуучу	6850-9970
6	Толобаева К.	Окутуучу	2588-5187
7	Аркабаев Н.	Доценттин м.а.	9304-5193
8	Айтбай к.А	Окутуучу	
9	Маматова В.	Окутуучу	1407-2385
10	Омаралиева Г.	Окутуучу	4741-5012
11	Абдирайимова Н.	Окутуучу	6363-3018
12	Токторбаев А.	Окутуучу	8216-4750
13	Абдимиталип у.К.	Окутуучу	4476-7149
14	Приев Т.	Окутуучу	
15	Маткалык к. К.	Окутуучу	7930-7820
16	Умаров Т.	Окутуучу	
17	Дооронова Н.	Окутуучу	1483-3527

Программалоо кафедрасынын персоналдык-окутуучулук курамынын «Web of science» платформасына катталуусу жөнүндө маалымат:

№	Фамилиясы, аты	Катталган коду	Катталган
1.	Сопуев Адахимжан	NBBY50	+
3.	Сатаров Арзымат	GNIc2a	+
4.	Абдугулова Гулжан	xxM8X2	+
5.	Тажикбаева Санайым	PSNSw4	+

6.	Аркабаев Нуркасым	3izfru	+
7.	Толобаева Кылымкан	fWCbQD	+
8.	Абдирайимова Назигай		+
9.	Маматова Венера	SvWee6	+
10.	Айтбай кызы Айгүл		+
11.	Токторбаев Айбек	IE9qlD	+
12.	Омаралиева Гулбайра	BEqfID	+
13.	Абдумиталип уулу Кубат	Z38MnY	+
14.	Маткалык кызы Кымбат	jxP4TK	+
15.	Сактанов Улук		+
16.	Умаров Тилек	WQwA67	+
17.	Дооронова Назгуль	VTOwNI	+

**5. Корголгон кандидаттык жана доктордук диссертациялар, убактысы, коргогон жери, бекитилиши.**

2018-жылдын 29-июнь күнү Кыргыз Республикасынын улуттук илимдер академиясынын түштүк бөлүмүнүн жаратылыш ресурстары институтунун жана Жалал-Абад мамлекеттик университетинин алдындагы физика-математика илимдеринин кандидаты окумуштуулук даражасын изденип алуу үчүн уюштурулган К 01.17.554 диссертациялык кеңешинде кафедранын окутуучусу А. Токторбаев 01.01.02-«Дифференциалдык теңдемелер, динамикалык системалар жана оптималдык башкаруу» адистиги боюнча «Газдардын реакция кылуучу аралашмасынын теңдемелери үчүн Коши маселесинин чечилиши» деген темадагы физика-математика илимдеринин кандидаты окумуштуулук даражасын изденип алуу диссертациясын ийгиликтүү жактады.

Илимий жетекчиси Искендерова Джамия Абыкаевна, ф-м. и. д., профессор.

**6. Кафедрадагы аспиранттар, изденүүчүлөр жөнүндө маалыматтар, алардын илимий-изилдөө иштеринин абалы, жыйынтыктары.**

Кафедранын улук окутуучусу Тажикбаева С.Т. ф.-м.и.д., профессор Дж. Искендерованын жетекчилигинде илимий-изилдөө иштерин жүргүзүп жатат. Илимий-изилдөө ишинин жыйынтыктарынын негизинде 4 илимий макала жарыкка чыккан.

“Студенттердин илимий-изилдөө иштерин уюштуруудагы негизги проблемалар” деп аталган макала басмага берилди.

Учурда улук окутуучу Тажикбаева С.Т. ““Web of science” жана “Scopus” системаларында катталган эл аралык журналдарга макала жазуунун жана жөнөтүүнүн эрежелери, ыкмалары” боюнча билимин өркүндөтүүдө.

**7., 8.** Кафедрада “Жекече туундулуу дифференциалдык теңдемелер” аттуу илимий семинар иштейт. Жетекчиси – Сопуев А. Семинарда илим-изилдөөчү У.Д. Молдоаров 2018-жылдын 19-майында “Үчүнчү тартиптеги псевдопараболалык теңдемелер үчүн чектик маселелер” деген темада өзүнүн кандидаттык диссертациясынын негизги жыйынтыктары боюнча доклад кылды. Доклад жактырылып, коргоого сунуш кылды. А. Сопуевдин жетекчилиги менен У.Д. Молдоаров 2018-жылдын 29-июнунда К 01.17.554 Диссертациялык кеңешинде “Краевые задачи для псевдопараболических уравнений третьего порядка” аталышындагы кандидаттык диссертациясын ийгиликтүү коргоду.

Мындан сырткары кафедрада системалуу иштеген илимий-усулдук семинар ишин

жүргүзүп, анда төмөнкү баяндамалар жасалды:

№	Баяндамалардын темалары	Баяндамачылар	Убактысы
1.	Блумдун таксономиясы боюнча суроолорду жана маселелерди түзүү методикасы	Сопуев А.	Январь
2.	Python чөйрөсүндө программалоонун өзгөчөлүктөрү	Аркабаев Н.	Январь
3.	Maple математикалык пакетинде Лагранждын интерполяциялык формуласынын колдонулушу	Төлөбаева К.А.	Январь
4.	Финансы математикасында КЕЙС – методунун эффективдүү колдонулушу	Тажикбаева С.	Февраль
5.	Moodle системасында тесттерди түзүү	Абдирайимова Н.	Февраль
6.	Окутуунун сапатын жогорулатууда тестирилөөнүн орду	Маматова В.	Февраль
7.	Дистанттык технологияларды колдонуу менен магистранттарды окутуу. Магистранттын жекече планын түзүү	Омаралиева Г.	Февраль
8.	Автоматташтырылган проектирлөөнүн системаларындагы заманбап маселелер	Абдугулова Г.	Март
9.	CLIL (көп тилдүү билим берүү) методикасы боюнча сабак өтүү	Дооранова Н.	Март
10.	Демонстрация возможностей инсталляционных проекторов	Маткалык кызы К.	Март
11.	Adobe Flashте анимацияларды түзүү	Абдимиталип уулу К.	Апрель
12.	Дистанттык окутуу үчүн өндүрүштүк практиканын сапатын жогорулатуунун оптималдык жолдору	Айтбай кызы А.	Апрель
13.	Применение программные продукты 1С в сфере образования	Сатаров А.	Апрель
14.	Студенттердин билимдерин баалоо системасын оптималдаштыруу	Сопуев А.	Ноябрь
15.	Окуу методикалык комплексттерди 19-бюллетендин негизинде талкулоо	Абдугулова Г.	Декабрь

2018-жылдын 5-январында К. Алымкулов жетектеген “Математиканын жана информатиканын актуалдуу маселелери” аталышындагы семинарда кафедра башчысы А. Сопуев “Үчүнчү тартиптеги теңдемелер үчүн белгисиз чек арасы бар аймактагы чектик маселенин чачилиши” деген темада доклад кылды.

**9. Студенттик илимий-изилдөө иштерин уюштуруунун мазмуну, сапаты, формалары, жыйынтыгы жана көзөмөлдөө:**

**- дипломдук иштердин аткарылышы, сапаты, актуалдуулугу:**

Дипломдук иштердин темалары кафедранын 2017-жылдын 25-ноябрында өткөзүлгөн

№3 кеңешмесинде бекитилип, алардын темалары учурдагы проблемаларга ылайык берилген.

ИСТ жана ЭТАСПК адистиктери боюнча төмөнкү жадыбалда квалификациялык ишти коргоо боюнча студенттердин жетишүүсү көрсөтүлгөн:

Багыты	МАКка киргизилгендер	Анын ичинде экинчи жолу	Бардык предметтер б-ча толук тапшыргандар	келбегендер	Артыкчылык менен	Квалификациялык жумушту коргоо				Абсолюттук жетишүү %	Сапаттык жетишүү %
						5	4	3	2		
ИСТ(Б)-1-14	17	-	17	-	10	17	-	-	17	100%	100%
<b>Жалпы:</b>	<b>17</b>	<b>-</b>	<b>17</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>17</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
ИСТ(Б)-2-14Р	18	-	18	-	7	18	-	-	18	100%	100%
<b>Жалпы:</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>18</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
ПОВ(Б)-1-14	24	-	24	-	3	23	1	-	24	100%	100%
<b>Жалпы:</b>	<b>24</b>	<b>-</b>	<b>24</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>24</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
ПОВ(б)-2-14Р	24	-	24	-	7	24	-	-	24	100%	100%
<b>Жалпы:</b>	<b>24</b>	<b>-</b>	<b>24</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>24</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>24</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>

А.э. дистанттык бөлүм боюнча төмөнкү жадыбалда квалификациялык ишти коргоо боюнча студенттердин жетишүүсү көрсөтүлгөн:

Багыты	МАКка киргизилгендер	Анын ичинде экинчи жолу	Бардык предметтер б-ча толук тапшыргандар	келбегендер	Артыкчылык менен бүкөн студенттердин саны	Квалификациялык экзамен (Магистрдик диссертацияны коргоо)				Абсолюттук жетишүү %	Сапаттык жетишүү %
						5	4	3	2		
ИСТд-1-13	6	-	6	1	0	6	-	-	6	85,71%	85,71%
<b>Жалпы:</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>85,71%</b>	<b>85,71%</b>

А.э. магистратура бөлүмү боюнча магистрдик диссертацияны коргоо төмөндө көрсөтүлгөн:

Багыты группасы	МАКка киргизилгендер	Анын ичинде экинчи жолу	келбегендер	Артыкчылык диплом менен	Магистрдик диссертацияны коргоо				Абсолюттук жетишүү %	Сапаттык жетишүү %	
					"5"	"4"	"3"	"2"			тапшыргандардын жалпы саны
ИСТ(М)-1-16	10	-	1	3	9	1	-	-	10	100 %	91 %
<b>Жалпы:</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>100%</b>	<b>91 %</b>

“ТОСВТ” адистигинин студенттеринин дипломдук проекттерин коргоосунун жыйынтыгы төмөнкү таблицада берилди:

Багыты группасы	МАКка киргизилгендер	Анын ичинде экинчи жолу	келбегендер	Артыкчылык диплом менен	Дипломдук проекттини коргоо					Абсолюттук жетишүү %	Сапаттык жетишүү %
					"5"	"4"	"3"	"2"	тапшыргандардын жалпы саны		
ТОСВТс-1-16	15	-	-	2	9	6	-	-	15	100 %	100 %
ТОСВТс-2-16(р)	10	-	-	2	8	2	-	-	10	100 %	100 %
<b>Жалпы:</b>	<b>25</b>			<b>4</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>25</b>	<b>100%</b>	<b>100 %</b>

### ➤ студенттик илимий ийрим

Кафедранын студенттик илимий ийримине кафедранын мүчөлөрү К. Төлөбаева, Н. Аркабаев, А. Абдирасулов жана Т. Умаровдор жетекчилик кылышат. Ийримге ИСТ жана ЭТАСПК адистиктеринин студенттери катышып, ийримде олимпиадага карата даярдык жүргүзүлөт жана C#, Pascal ABC программалоо тилдери терендетилип үйрөтүлөт.

2018-жылдын 14-ноябрынан тартып ОшМУнун МИТ факультетинин каалоочу студенттери үчүн Программалоо кафедрасында илимий ийрим уюштурулду. Ийрим дүйнөлүк деңгээлдеги көрсөткүчү боюнча жогорку орунда турган C# программалоо тили боюнча өтүлүүдө.

Ийримдин максаты: студенттерге заманбап программалоо технологиясын үйрөтүү.

Ийримдин мүчөлөрү факультеттин түрдүү группаларынын программалоо тилине кызыккан студенттери.

Ийрим негизинен эки этаптан турат:

- 1) Программалоо тилин өздөштүрүүнү жаңы баштап жаткан студенттер. Аларга ийрим аптанын так 1,3,5- күндөрү болот.
- 2) Программалоо тилин жогорку деңгээлде өздөштүргөн студенттер. Аларга аптанын 2, 4, 6- күндөрү ийрим өтүлөт.

1-топто катышкан студенттердин саны - 15, ал эми 2- (жогорку) топто катышкан студенттердин саны - 6. Жалпы 21 студент.

<b>1-топтогу студенттердин тизмеси</b>	
1	Рахманов Самат
2	Атабек уулу Диорбек
3	Усен уулу Даниел
4	Сырбаев Алберт
5	Айдарбек уулу Ырыскелди
6	Бердали уулу Нурали
7	Нурлан кызы Элмира
8	Тургунов Жахонгир
9	Камилов Асилбек
10	Шарапов Абумуслим
11	Маманов Мухамедали
12	Шерали уулу Нурбек
13	Бекжан уулу Султан



14	Акжол уулу Акбар
15	Эсенов Дөөлөт
<b>2-(жогорку) топто катышуучу студенттер</b>	
1	Абдулхаят у. Максат
2	Абдураимов Нурсайд
3	Жоошбаев Нургазы
4	Каримов Ойбек
5	Эрмекбай уулу Кадырбек
6	Орозмаматов Калысбек

➤ **адистик жана предмет боюнча өткөрүлгөн олимпиадалардын жыйынтыктары**  
 2018-жылдын 13-сентябрында Программисттер күнүнө карата Программалоо кафедрасы тарабынан МИТ факультетинде программалоо багыты боюнча олимпиада өткөзүлдү. Жыйынтыгында 1-орунга ПОВ(б)-1-18 группасынын студенти Бактыбек уулу Шайырбек, 2-орунга ПОВ(б)-2-17 группасынын студенти Нурлан уулу Бактияр ээ болушту.

➤ **студенттердин республикалык, аймактык, эл аралык олимпиадаларга ж.б. илимий иш-чараларга катышуусу жана натыйжалары**

2018-жылдын 24-октябрында Өзбекистан Республикасынын Андижан мамлекеттик университетинде өткөзүлгөн “Информатика” предмети боюнча олимпиадага кафедранын доцентин милдетин аткаручусу Н. Аркабаевдин жетекчилигинде ПОВ(б)-2-17 группасынын студенти Бекболот Абдыхалилович Тажибаев катышып, 5-орунду ээледі.



Ал эми 30-31-октябрь күндөрү Низами атындагы Ташкент мамлекеттик педагогикалык университетинде өткөрүлгөн Республикалык олимпиадага катышып 10-орунга жетишти.



Кыргыз Республикасынын жогорку окуу жайларынын студенттеринин арасында Ч. Айтматовдун чыгармачылыгын эң мыкты студенттик изилдөө боюнча улуттук конкурса кафедранын тейлөөчү адистиктери болуп саналган ИСТ жана ЭТАСПК адистиктеринин төмөнкү студенттери активдүү катышышып, натыйжада байгелүү орундарды багындырышты:

1. Анарбаева Айданек, ПОВ(б)-2-17
2. Улукбек кызы Марина, ИСТ(б)-1-17
3. Азизилла уулу Эгемжар, ИСТ(б)-2-16
4. Орунбаева Акбермет, ИСТ(б)-1-16

- студенттердин түрдүү илимий долбоорлорго катышуусу, натыйжалары
- өткөрүлгөн илимий конференциялар, натыйжалуулугу

Ош Мамлекеттик Университетинде 2018-жылдын 29-ноябрында “Студент жана илимий-техникалык прогресс” аттуу V аймактык студенттик илимий конференция өткөрүлдү.

Конференцияга кафедранын мүчөлөрү төмөнкү студенттердин илимий баяндамалары менен катышышты:

№	Жетекчинин аты-жөнү	Студенттин аты-жөнү, группасы	Баяндаманын темасы
1.	Сопуев А.	Бактыбек уулу Шайырбек, ПОВ(б)-1-18	Java Script тилинде WebGL жана Babylon.Is каражаттары менен 3D фигураларды жана моделдерди түзүү
2.	Сактанов У.	Бурханов О., Кл(б)-1-17Р	Веб баракчаларды түзүүдөгү өзгөчөлүктөр
3.	Абдугулова Г.	1. Турсунбаев Э. 2. Анарбаева А., 3. Турсунали у. М. ПОВ(б)-2-17	Reactor модулунун жардамында 3 DS MAX программасында моделдерди түзүү
4.	Тажикбаева С.	1. Абдиманарова А. 2. Абдраимов А. ИСТ(б)-1-15	Студенттердин илимий-изилдөө иштерин уюштуруудагы негизги проблемалар
5.	Абдирайимова Н.	Жоошбаев Н., Мухтарали у. Ө., ПОВ(б)-1-16р	Norton G Gnost программаларынын жардамында система орнотуу
6.	Токторбаев А.	Мамат у. К., ИСТ(б)-1-16	Delphi 10 lite программасында “Авто маркетинг” түзүү
7.	Токторбаев А.	Эрмекбай у. К. ИСТ(б)-1-16	C# программалоо тилинин жардамында тест түзүү

Баяндамалар конференциянын “Математика жана информациялык технологиялар” деп аталган III секциясында угулуп, студенттердин арасында талкууга алынды.

Жыйынтыгында, ПОВ(б)-1-18 группасынын студенти Бактыбек уулу Шайырбек I орунга, ИСТ(б)-1-15 группасынын студенттери А. Абдраимов жана А. Абдиманатовалар III орунга ээ болушту. Ал эми конференцияга катышкан жалпы студенттер жасаган илимий баяндамалары үчүн МИТ факультетинин ардак грамоталары менен сыйланышты.

➤ **өткөрүлгөн илим жумалыктары жана алардын натыйжалары**

2018-жылдын 25-27-апрелинде Программалоо кафедрасында факультетте өткөрүлгөн илим жумалыгында төмөнкү иш-чаралар пландаштырылып өткөзүлдү:

1) 2018-жылдын 25-апрель күнү факультетте илим жумалыгына жана Ч. Айтматовдун 90 жылдыгына карата уюштурулган “Дубал гезиттердин конкурсуна” ИСТ-1-16, ИСТ-1-17, ИСТ-2-16, ИСТ-2-17, ТОСВТ-9-16 группалары өздөрү даярдаган дубал гезиттери менен катышышты.

2) 2018-жылдын 25-апрель күнү илим жумалыгынын ачылышында кафедра башчысы А. Сопуев “Студенттерде эсте калган билимдерин аныктоо аркылуу окутуунун сапатын жогорулатуу маселелери” деген темада баяндама жасады.

3) 2018-жылдын 25 –апрель күнү 327-аудиторияда “IT технологиянын жаңылыктары” деп аталган IV секцияда кафедранын окутуучуларынын жана студенттеринин төмөнкү илимий баяндамалары жасалды:

1. Сатаров А.Э.- ф-м.и.к., доцент.

Факультеттин окуу процессинде модулдук жуманын жадыбалын автоматташтыруу

2. Эрмекбай уулу Кадыр, Равшан уулу Сыймык, ИСТ (б)-1-16, Интерактивдик досканын колдонулушу, жетекчи: Абдирайимова Н., окутуучу

3. Хурулбаева Гуехан, ТОСВТ-1-16, Компьютердик тармактардын классификациясы, жетекчи: Тажикбаева С., улук окутуучу

4. Абылкасым к. Б., Касымбекова Д., Орунбаева Б., ИСТ (б)-2-16, “Bondicam» программасынын жардамында электрондук окуулуктарды даярдоо, жетекчи: Айтбай к. А., п.и.к., окутуучу

5. Баетов Азамат, ТОСВТ-1-16, Офистин же ишкананын тармагын түзүү жана серверлерин орнотуу, жетекчи: Умаров Т, окутуучу

6. Токторбай уулу Сыймык, КЛинг (б)-1-17р, Web баракчаларын JavaScript программалоо тилин колдонуу менен түзүү, жетекчи: Сактанов У., ф-м.и.к., доцент

7. Расидин уулу Бекзат, ИСТ (б)-2-17Р, Дүйнө жүзүндөгү 10 эң мыкты программалоо тили, жетекчи: Омаралиева Г., окутуучу

4) 2018-жылдын 26-апрель күнү 327-аудиторияда ТОСВТ-9-16 жана ТОСВТ-1-17 группаларынын ортосунда Брейн-Ринг интеллектуалдык таймашы өткөзүлдү, уюштуруучу: кафедранын окутуучусу Дооронова Н.

5) 2018-жылдын 26-апрель күнү 328-аудиторияда “Антиплагиат ОшМУда” аттуу талкуу ИСТ-1-14 жана ИСТ-2-14 группалары тарабынан өткөзүлдү, куратор: Төлөбаева К.

Талкууга ИГАС кафедрасынын ага окутуучусу Молдоярлов Уларбек Дүйшөбаевич чакырылды.

6) 2018-жылдын 26 –апрель күнү 323-аудиторияда “Сүрөтчүлөрдүн, кол өнөрчүлөрдүн конкурсуна” ПОВ-1-15 группасынын студенти Жусубали кызы Элиза өз колу менен жасаган эмгектери менен катышты.

Факультетте өткөрүлгөн илим жумалыгына активдүү катышкан кафедранын окутуучулары – Тажикбаева С., Абдирайимова Н., Дооронова Н., студенттери – ИСТ-1-16-группасынан Б. Абылкасым кызы, К. Мамат уулу, ПОВ-1-15 группасынан Э. Жусубали кызы, группалардын ичинен ИСТ-1-16, ИСТ-1-14, ИСТ-2-14 жана ТОСВТ-9-16 группалары факультеттин, кафедранын ардак грамоталары жана дипломдору менен сыйланышты.

Жасалган студенттик баяндамалардын ортосунда “Мыкты студенттик баяндама” конкурсу жүргүзүлүп, IV секцияда угулган баяндамалар боюнча III орунга ээ болушкан ИСТ(б)-1-16 группасынын студенттери Абылкасым к Б., Мамат уулу Кутман факультеттин III даражадагы диплому менен сыйланышты, жетекчиси кафедранын окутуучусу А. Токторбаев.

“Дубал гезиттердин конкурсу” боюнча I орунга ИСТ(б)-1-16 жана ТОСВТ-9-16 группаларынын даярдаган дубал гезиттери ээ болушуп факультеттин ардак грамоталары менен сыйланышты. Ал эми “Сүрөтчүлөрдүн, кол өнөрчүлөрдүн конкурсуна” катышкан ПОВ-1-15 группасынын студенти Жусубали кызы Элиза II орунга ээ болуп, факультеттин жана кафедранын ардак грамоталары менен сыйланды.



**10. Кафедранын мүчөлөрүнүн Кыргызстандын чегинде конференцияларга, симпозиумдарга, ж.б. илимий иш-чараларга катышуусу жана алардын натыйжалуулугу**

Кафедра башчысы, ф.-м.и.д., профессор А. Сопуев 2018-жылдын 28-29-июнунда Баткен шаарында БатМУ тарабынан уюштурулган VII Эл аралык «Экономико-техническая платформа новой информационной революции» деген илимий-практикалык конференцияга доклад менен катышты. Докладдын материалы илимий макала катары 2019-жылы Springer Science+Business Media (SCOPUS) басмаканасы тарабынан жарык көрөт.

**11. Кафедранын мүчөлөрүнүн жакынкы жана алыскы чет өлкөлөргө конференцияларга, симпозиумдарга, ж.б. илимий иш-чараларга катышуусу, жыйынтыктары**

№	Аталышы, мазмуну	Өткөрүлгөн жери жана убактысы	Катышуучулардын аты-жөнү	Уюштуруучулар
1.	“Информатиканын актуалдуу көйгөйлөрү” конференция	Өзбекистан Республикасы Ташкент мамлекеттик педагогикалык университети	Н. Аркабаев	Ташкент мамлекеттик педагогикалык университети



**12. Кафедранын мүчөлөрүнүн диссертациялык кенештердин иштерине катышуусу**

Кафедра башчысы, ф.-м.и.д., профессор А. Сопуев 2018-жылдын 1-2-ноябрында Бишкек шаарына барып, Д 01.17.560 диссертациялык Кеңешине катышып, Ж.И. Мамбетовдун “Исследование решений систем нелинейных дифференциальных и интегро-дифференциальных уравнений в частных производных первого порядка методом дополнительного аргумента” аталышындагы кандидаттык диссертациясына официалдуу оппонент катары катышып келди.

О.э. ОшМУдагы К 01.17.554 Диссертациялык Кеңешинин бардык отурумдарындагы корголгон диссертацияларга мүчө катары катышты.

**13. Кафедранын окутуучуларынын, кызматкерлеринин илимий сапарларга чыгуусу, стажировкаларда болуусу, максаты, жыйынтыктары, отчет берүүсү**

№	Аталышы	Илимий сапардын, стажировкалардын максаты	Мөөнөтү, өтөгөн жайы
---	---------	---	----------------------

**14. Кафедранын мүчөлөрүнүн жарыкка чыккан илимий, окуу-усулдук эмгектери, алынган патенттер жөнүндөгү толук маалыматтар, алардын окуу-илимий иштерге колдонулушу (5-6-7-таблицалар).**

№	Эмгектин түрү	Жарыкка чыккан жер						
		КРде	РИНЦ		Scopus	Web of science	КМШ өлкөлөрүндө	Алыскы чет өлкөлөрдө
КРде	КМШ өлкөлөрүндө							
1.	Тезистер	3					1	
2.	Макалалар							

### 2018-жылы жарыкка чыккан макалалар:

1. Сактанов У. А. К теории отображений обобщенных равномерных пространств//Тезисы докладов. II Борубаевских чтений – Бишкек, 2018. С. 9.
2. Аркабаев Н. Мектеп информатикасын окутууда интерактивдүү усулдарды колдонуу// Ташкент мамлекеттик педагогикалык университети. Тезистер жыйнагы. Информатиканы заманбап окутуу бөлүгү.
3. Турсунов Д., Омаралиева Г. «Асимптотика решения задачи Дирихле с промежуточных пограничным слоем» // MADEA-8 “MATHEMATICAL ANALYSIS, DIFFERENTIAL EQUATIONS AND APPLICATIONS”, dedicated to the 80th birthday of Academician, Professor A. M. Samoilenko, - Ыссык-Көл, Бишкек, 2018. С.128.
4. Турсунов Д., Орозов М. Асимптотические расширения решений к проблеме Робина для эллиптического уравнения с особенностями // MADEA-8 “MATHEMATICAL ANALYSIS, DIFFERENTIAL EQUATIONS AND APPLICATIONS”, dedicated to the 80th birthday of Academician, Professor A. M. Samoilenko, Ыссык-Көл, Бишкек, 2018. С.128.
5. Абдирайимова Н. Hot Potatoes программалык пакетинин жардамында интерактивдүү окутуу тиркемелерин иштеп чыгуу// «Ош МУнун жарчысы» илимий журналы, №4, 2018.

2018-жылы кафедра башчысы А. Сопуев тарабынан “Web-программалоо. PHP, phpMyAdmin, MySQL, Open server” деген аталыштагы окуу колдонмонун кол жазмасы даярдалды.

### 15. Кафедранын мүчөлөрүнүн квалификацияларын жогорулатуусу (формалары, кимдер, кайсы жерде, качан, натыйжасы ж. у. с.).

№	Окутуучунун аты-жөнү	КЖнын багыты, сертификат берген мекеме	сааты
1.	Сопуев А.С.	МИТФнын окутуучуларына “Өзүн-өзү баалоо жана отчетту даярдоо” деген темада семинар өтгү	2018-ж., сентябрь-ноябрь
2.	Сактанов У.	“Билим берүү тармагында аккредитациялоо жана лицензиялоо” семинары	25-27-октябрь, 2018
3.	Маткалык кызы Кымбат	Педагогика жана психология предметтери боюнча билимин өркүндөтүү, курс	2018, январь, 96 саат

Кафедранын мүчөлөрү Омаралиева Г., Орозов М. 2018-жылдын 17-23-июнунда Чолпон-Ата шаарында академик А.М. Самойленконун 80 жылдыгына карата өткөзүлгөн математиктердин эл аралык конференциясына катышышып, илимий-иштеринин жыйынтыктары боюнча баяндама жасап келишти.

2018-жылдын 20-октябрь жана 15-ноябрь күндөрү университет тарабынан өткөзүлгөн илимий семинарга кафедранын мүчөлөрү Сактанов У., Тажикбаева С., Айтбай к. А., Аркабаев Н., Абдирайимова Н., Г. Омаралиевалар катышышып, Web of Sciens жана Scopus системаларына катталуу боюнча информацияларды алышты.

Кафедранын улук окутуучусу Г. С. Абдугулова 2018-жылы 22-июлдан 2-августка чейин Тажикстан республикасынын Бадахшан автономиялык областынын Хорог шаарында “Робототехника” проекттинин “Аква-лего” II бөлүгү боюнча билимин өркүндөтүп келди.

Кафедранын окутуучусу К. Төлөбаева 2018-жылдын 12-августунан 19-августуна чейин Тажикстан республикасынын Бадахшан автономиялык областынын Хорог шаарында “Professional Teacher Collaboration Workshop” аттуу семинар-тренингге катышып сертификат алды.

**16. Кафедранын (факультеттин) эл аралык кызматташтыктары, тышкы байланыштары, формалары, натыйжалары.**

**17. Кафедранын мүчөлөрүнүн илимди коомчулукка жарыялоо, популяризациялоо боюнча массалык-маалымат каражаттарына чагылдырылган материалдары.**

ЖОЖдо билим берүү процесси студенттерди илимий-изилдөө иштерине кызыктыруу, тартуу, мотивация берүү, алардын илимий-изилдөө ишмердүүлүгүн жогорулатуу менен биргеликте тыгыз байланышта алып барылганда гана, замандын талабы болгон жогорку квалификациялуу адистер даярдалып чыгат.

МИТ факультетинде студенттердин илимий-изилдөө иштеринин уюштурулушунун абалы, сапаты, проблемалары кафедранын улук окутуучусу С. Тажикбаеванын жетекчилиги менен ИСТ адистигинин ИСТ(б)-1-15, ИСТ(б)-2-15 группаларынын жалпы студенттери тарабынан анкета жана интервью аркылуу изилденип чыгылды. Изилдөөнүн жыйынтыгы ОшМУда 2018-жылдын 29-ноябрында өткөзүлгөн “Студент жана илимий-техникалык прогресс” аттуу V аймактык студенттик илимий конференцияда угулду.

О.э. изилдөөнүн жүрүшү, студенттердин берген интервьюлары кафедранын сайтына жана интернетке жайгаштырылды.

### SWOT анализ

<b>Күчтүү жактары</b>	<b>Алсыз жактары</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Жогорку квалификациялуу кадрлардын болушу</li> <li>2. Кафедрада 1 илимдин доктору, 5 илимдин кандидатынын болушу</li> <li>3. Кафедрада илимий жана усулдук багыттагы 2 теманын изилдениши</li> <li>4. Кафедранын мүчөлөрүнүн “Web of sciens”, Scopus, РИНЦ системаларына толук түрдө катталуусу жана пайдалануусу</li> <li>5. Кафедранын толук мүчөлөрүнүн изилдеген илимий-изилдөө иштеринин болушу (аспиранттар, магистранттар, магистрлер, изденүүчүлөр)</li> <li>6. Кафедрада илимий жана илимий-усулдук семинарлардын системалуу иштеши</li> <li>7. Кафедрада 3 студенттик илимий ийримдин иштеши</li> <li>8. Кафедранын мүчөлөрүнүн студенттик илимий иштерге жетекчилик кылуусу</li> <li>9. Кафедранын тейлеген адистиктеринин студенттеринин университеттик, аймактык, республикалык, эл аралык олимпиадаларга, конференцияларга, ж.б. иш-чараларга активдүү катышуусу</li> <li>10. Кафедрада ар окуу жылы илим жумалыгынын уюштурулушу жана өткөзүлүшү</li> <li>11. Кафедранын мүчөлөрүнүн Кыргызстандын чегинде жана чет жактарга илимий сапарларга чыгуусу</li> <li>12. Кафедранын мүчөлөрүнүн квалификацияларын өркүндөтүүсү</li> <li>13. Кафедрага тиешелүү болгон 327, 328, 324-аудиториялардын заманбап технологиялар менен жабдылышы</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Кафедранын мүчөлөрүнүн “Web of sciens”, Scopus, РИНЦ ж.б. системаларынан жогорку деңгээлде пайдаланбай жаткандыгы</li> <li>2. Кафедрада уюшулган студенттик илимий-ийримдердин ишин өркүндөтүүгө факультеттеги аудиториялык фонддун жетишсиздиги</li> <li>3. Студенттерди илимий-изилдөө ишине тартуу, кызыктыруу, мотивация берүү иш-чараларынын жетишсиздиги</li> <li>4. Студенттерге илимдин жетишкендиктери, учурдагы проекттер, гранттар боюнча маалыматтарды өз учурунда жеткирүү</li> <li>5. Окутуучулардын илимий сапарларга чыгуусу жогорку деңгээлде эместиги</li> </ol>
<b>Мүмкүнчүлүктөр</b>	<b>Коркунучтар</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Кафедранын илимий-усулдук семинарында окутуучулардын илимий иштеринин жыйынтыктарын баяндама жасоону күчөтүү</li> <li>2. “Web of sciens”, Scopus, РИНЦ ж.б. системаларынан пайдаланууну үйрөнүү максатында семинарларга катышуу</li> <li>3. Гранттар менен проекттер менен иштөөнү күчөтүү</li> <li>4. Иш берүүчүлөр, стейкхолдерлер менен болгон кафедранын байланышын күчөтүү</li> <li>5. Башка ЖОЖдор, кафедралар менен болгон кафедранын байланышын күчөтүү</li> <li>6. Окутуучулардын окуу жүктөмдөрүнүн көлөмүн азайтуу</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Кафедранын сапаттык көрсөткүчүнүн төмөндөшү</li> <li>2. Кафедранын мүчөлөрү тарабынан жарыкка чыккан илимий эмгектердин плагиатка текшерүүдө төмөн процентти алып калышы</li> <li>3. Кафедранын мүчөлөрүнүн илимий темаларынын коюлушунун актуалдуулукка жооп бербей калышы</li> </ol>