

Научные направления кафедры Программирования

№	Кафедра	Научные направления
1.	Программирование	Тема 1. Научный руководитель: Сопуев А. Локальные и нелокальные задачи для уравнений в частных производных четвертого порядка (№ 0007520 01.01.2018)
		Тема 2. Научный руководитель: Сопуев А. Разработка интерактивных методов обучения

Важнейшие научные достижения кафедры Программирования за последние 5 лет

1. Научно-практическое сотрудничество

В рамках научно-практического сотрудничества в научной и инновационной сфере кафедра Программирование активно сотрудничает и укрепляет связь с университетами как ближнего так и дальнего зарубежья для обмена результатами новых исследовательских работ:

1. Ошский гуманитарно-педагогический институт
2. Ошский технологический университет
3. Баткенский государственный университет
4. Таласский государственный университет
5. Жалалабатский государственный университет
6. Нарынский государственный университет им. С. Нааматова
7. Национальный государственный университет имени И. Арабаева
8. Национальный университет имени Ж. Баласагына
9. Университет НАРХОЗ. Казакстан
10. Университет Кастоному. Туркия
11. Университет Музур. Туркия
12. Наманганский государственный университет. Узбекистан
13. Ташкентский национальный университет. Узбекистан
14. Ферганский государственный университет. Узбекистан
15. Томский государственный университет. РФ
16. Новосибирский государственный аграрный университет. РФ
17. Московский педагогический государственный университет. РФ
18. Тольяттинский государственный университетю РФ

2. Защита кандидатской диссертацией:

№	ФИО	Дата и место защиты кандидатской диссертации	Направления науки	Учебные годы
1.	Айтбай кызы Айгүл	2016 г. Бишкек, Государственный университет имени И.Арабаева	13.00.02 Теория и методика обучения и воспитания	2016-2017
2.	Аркабаев Н.К.	2017 г. ОшГУ	01.01.02 – «Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление»	2017-2018
3.	Токторбаев А.	2018 г. ОшГУ	01.01.02 – «Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное	2018-2019

			управление»	
4.	Көчкөнбаева Б.	2019 г. ОшГУ	01.01.02 – «Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление»	2019-2020

3. Работа над кандидатскими и докторскими диссертациями:

1) Докторские диссертации:

№	ФИО	Тема диссертации	Руководитель	Состояние научно-исследовательской работы (за 2019-2020 уч.год):
1.	Сактанов У	Бир калыптуу мейкиндиктер теориясынын кээ бир маселелери жана алардын чагылдыруулары	д. ф.-м.н., профессор Канетов Б.Э.	Опубликовано 1 статья
2.	Токторбаев А.	Өзгөчө козголгон айрым туундулуу дифференциалдык тендемелердеги оптималдык башкаруу	д. ф.-м.н., член корреспондент Академии Наук КР, профессор К.А. Алымкулов	Введение в теорию “Вариациялык эсептөөлөр”

2) Соискатели:

№	ФИО	Тема	Состояние научно-исследовательской работы (за 2019-2020 уч.год):
1.	Абдугулова Г.С.	Азыркы мектептеги математика курсун дүйнөлүк деңгээлге жакын өнүктүрүүнүн проблемалары	Опубликовано 3 статьи
2.	Тажикбаева С.Т.	Газдар динамикасынын бузулуучу тендемелеринин чечилиши	Опубликовано 3 статьи
3.	Абдимиталип уулу Кубат	Төртүнчү тартиптеги аралаш параболо-гиперболикалык тендемелер үчүн чек аралык маселелер.	Опубликовано 1 тезис

3) Аспиранты:

№	ФИО	Тема и результаты	Руководитель	Аспирантура
1.	Омаралиева Г.	Асимптотика решения трехзонных бисингулярных задач	д.ф.-м.н., проф. Д.А. Турсунов	Заочное отделение, 2-курс
2.	Абдирайимова Н.	Метод вспомогательных ядер и асимптотические свойства решений вольтерровых интегро-дифференциальных уравнений на полуоси, опубликовано 2 статьи	д.ф.-м.н., проф. С. Искандаров	Очное отделение, 1-курс

4. Список научных трудов ППС ОП ИВТ (за последние 5 лет):

№	Название	Издание, журнал	Издания, входящие в систему индексирования	Авторы
1.	Revisiting the mixed problem for equations of compound end hyperbolic types of order four	Growth poles of the global economy: emergence, changes and future perspectives. Lecture notes in networks and system 73, V.1. pp. 725-736, 2019	Scopus	A. Sopuev

2.	Some remainders properties of uniform spaces and uniformly continuous mappings	AIP Conference Proceedings. 2183. 030011. 10.1063/1.5136115, 2019	Scopus	U. Sactanov
3.	Singularly perturbed the parabolic equation in the case when unperturbed equation has unbounded solution (статья)	Far East Journal of Mathematical Sciences. 2017, Allahabad, India. Vol. 102. № 2. pp. 329-336. Индексы Scopus: Cite Score 0,51; SNIP 0,607; SJR 0,239. DOI: 10.17654/MS102020329	Scopus	K. Kozhobekov
4.	Асимптотика решения сингулярно возмущенных дифференциальных уравнений с дробной точкой поворота (статья)	Известия Иркутского государственного университета. Серия «Математика». – 2017. Т. 21. – С. 108-121. Импакт-фактор РИНЦ: 0,444. DOI: 10.26516/1997-7670.2017.21.108 DOI	Web of Science	K. Kozhobekov
5.	Асимптотика решения краевой задачи, когда предельное уравнение имеет нерегулярную особую точку (статья)	Вестник Удмуртского университета. Математика. Механика. Компьютерные науки, 2019. Т. 29. Вып. 3. – С. 1–9. Импакт-фактор РИНЦ: 0,345 DOI: 10.20537/vm190306	Web of Science	K. Kozhobekov

5. Количественный показатель опубликованных статей в изданиях, входящие в систему индексирования (Web of Science, Scopus, РИНЦ)

Учебные годы	Web of Science	Scopus	РИНЦ
2015			3
2016			16
2017	1	1	11
2018			6
2019	1	2	18
Всего	2	3	54

6. Количество статей и индекс Хирша ППС

№	ФИО преподавателей	РИНЦ		Scopus		Web of science	
		кол-во статей	Хирша	кол-во статей	Хирша	кол-во статей	Хирша
1	Сопуев А.	8	3	1			
2	Кожобеков К.	21	2	1		2	
3	Сактанов У.	5	2	1			
4	Аркабаев Н.	7	2				
5	Абдугулова Г.	4					
6	Тажикбаева С.	4					
7	Төлөбаева К.	3					
8	Абдирайимова Н.	2					
9	Токторбаев А.	6	2				
10	Көчкөнбаева Б.	14	1				
	Всего	74		3		2	