



## Маматкасымова Алийма Төрөжановна

1973-жылы 1-январда Ош областынын Кара-Кулжа районунун Ылай-Талаа айылында дыйкандын үй-бүлөөсүндө туулган. 1990-жылы А.Осмонов атындагы орто мектепти **күмүш медалы** менен ийгиликтүү аяктаган.

1990-жылы В.В.Маяковский атындагы кыз-келиндер институтунун Физика-математика факультетине тапшырып, 1995-жылы И.Арабаев атындагы Кыргыз мамлекеттик педагогикалык университетиндеги физика-математика факультетинин “Математика жана информатика” адистигин **артыкчылык диплому** менен аяктап, “математика, кошумча информатика жана эсептөө техникасынын мугалими” квалификациясына ээ болгон.

Эмгек жолун 1995-жылы Ош технологиялык университетин «Электроника жана эсептөө техникасы» кафедрасында лаборанттык кызматтан баштап, 1996-жылы оператор, 1997-жылы окутуучу, 2002-жылы «Жалпы информатика» кафедрасында ага окутуучу, 2006-2014- жылдар арадыгында «Колдонмо математика» кафедрасында ага окутуучу, 2014-жылы “Информатика” кафедрасынын ага окутуучусу, 2016-жылдан баштап доценттик кызмат ордункиришип, 2018-жылдан тарта Табигый-техникалык факультетинин окуу иштери боюнча декандын орун басары болуп иштеп, учурда Информатика кафедрасынын доценти, ОшТУнун аялдар кеңешинин төрайымы катары коомдук башталыштагы милдетин кошо аткарып келет.

Ф.-м.и.д., проф. А. Дж. Сатыбаевдин жетекчилиги астында «Разработка алгоритма решения одномерной прямой и обратной задачи возникающих в электромагнитных процессах» деген темада өз алдынча илим изилдеп, 2016-жылы КР УИАнын алдындагы “Автоматика жана маалымат технологиялары” институтунда 05.13.18- “Математикалык моделдер, сандык методдор жана программалар топтому” адистиги боюнча илимий ишин ийгиликтүү коргоду. Жогорку аттестациялык комиссиясынын 2016-жылдын 24-ноябрдагы токтомунун негизинде физика-математика илимдеринин кандидаты даражасы ыйгарылса, 2022-жылдын 2-декабрындагы(№9дц-2/5) токтомунун негизинде “Информатика, эсептөө техникасы жана башкаруу” адистиги боюнча доцент окумуштуулук наамын ыйгарылган.

Учурда магистранттарга илимий жетекчи, 710300 колдонмо информатика багытындагы 5 магистрди даярдап чыгарган.

Erasmus+Elva долбоорунун алкагында “Борбордук Азияда көлөмдүү маалыматтарды иштетүү” тармагында өз билимимди жогорулатып, Италия өлкөсүнө Турин политехникалык университетине, Ташкент шаарындагы Турин политехникалык университетине тренингге катышып, эл аралык

сертификаттарга ээ болуу менен өз тажырыйбасын кесиптештери арасында бөлүшүп келет.

«Жогорку окуу жайларында билим берүүнүн инновациялык технологиялары» (Приказ №9-04/11, 20.01.2012), “Билим берүүдөгү актуалдуу проблемалар” программасы боюнча жогорулатуу курсун (2012), “Эл баасы” акредитациялык агенттигинин “Өзүн-өзү баалоонун уюштуруу жана отчетту даярдоо” программасы (01.02.2018 №17-С4), ААОПО (Рег.№СТ-01025 1.07.2017), НААР агенттиктеринин “Көз карандысыз акредитациялык программаларды өткөрүү жана уюштуруу” программасы боюнча (№0301-Е, 25.05.2017) эксперттик күбөлүгү, КР Билим берүү жана илим министрлигинин “Билим берүү программалары боюнча билим берүү ишмердүүлүгүн жүргүзүү” программасы боюнча (№. 17076, пр 1585-1., 2017.) эксперттик күбөлүгүнө, Жаны муундун билим берүүдөгү потенциалын өнүктүрүүнү ишке ашыруу (ПРООН КР 2022) ж.б. у.с. Эл аралык сертификаттарына ээ болгон.

Кафедрада, факультетте жана университетте кесиптештеринин арасында, лекциялык жана практикалык сабактарды жогорку илимий – усулдук денгээлде өткөн, билимдүү адис, тыкан, талапты туура койгон кесиптеш катары кадыр-баркка ээ. Университеттеги жана Ош шаарындагы коомдук иштердин активдүү катышуучусу. 50 дөн ашуун илимий макала анын ичинде 8 окуу- усулдук колдонмонун автору жана 1 Кыргыз патенттин күбөлүгүнүн (түзүлгөн программа үчүн) автору.

Университетте жыл жыйынтыгы боюнча жарыяланган конкурстарга катышып, «2011-жылдын мыкты ага окутуучусу», “2022-жылдын мыкты лектору” номинацияларынын жеңүүчүсү деп табылган.

Көп жылдык үзүрлүү илимий ишмердүүлүгүн, окуу процессин өнүктүрүүгө жана студенттерди тарбиялоого кошкон салымын эске алып ОшТУнун Ардак грамотасы (2004, 2014, 2020, 2022), Ош шаардык Кеңешинин Ардак грамотасы (2012, 2022), Ош шаарынын Мэринин Ардак грамотасы (2015, 2019), КР Ош областындагы президенттин ыйгарым укуктуу өкүлүнүн Ардак грамотасы (2017), Аялдар кеңеши “ коомдук бирикмесинин төрайымы А. Алтыбаева тарабынан “Даткайым” төш белгиси (2017) , КР билим жана илим министрлигинин Ардак грамотасы (2018), Билим, илим профсоюзунун Отличниги төш белгиси (2022), спорттогу ийгиликтери үчүн Ош шаарынын жогорку жана орто кесиптик окуу жайларынын кызматкерлери арасында ШАХМАТ мелдешин боюнча 2-орунду ээлегендиги үчүн “Жаштык” дирекциясынын 2- даражадагы диплому (2022), Кыргыз Республикасынын Волейбол Федерациясынын Президентинин Ыраазычылык каты (2022) менен сыйланган.

Жыл сайын өтүлүүчү окутуучу-профессорлор ортосундагы ЖОЖдор аралык спартакиадада активдүү катышып, спорттун «шахмат», «волейбол» түрлөрү боюнча катышып, байгелүү орундарды камсыздап, ОшТУнун намысын коргоп келет.

## НЕГИЗГИ ИЛИМИЙ ЭМГЕКТЕРИ

1. Конечно-разностный алгоритм решения обратной задачи для системы уравнений Максвелла. Республиканский научно-теоретический журнал «Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана». №6, 2013, стр.3-6
2. Finite differences solving algorithm of direct and inverse problems for Maxwell equation system. V Congress of the TURCIC WORLD MATHEMATICIANS. Kyrgyzstan, 5-7 June, 2014.–Bishkek, 2014. - P.133.
3. Конечно-разностный алгоритм решения прямой задачи для системы уравнений Максвелла. Республиканский научно-теоретический журнал «Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана». №6, 2013, стр.10-15.
4. Приближенный метод решения обратной задачи для системы уравнений Максвелла. Труды  
X Международной Азиатской школы-семинара «Проблемы оптимизации сложных систем» 2014г. Часть II, стр. 479-484(соавтор А.Дж.Сатыбаев)
5. Конечно-разностный алгоритм решения прямой и обратной задачи для системы уравнений Максвелла. Труды X Международной Азиатской школы-семинара «Проблемы оптимизации сложных систем» 2014г. Часть II, стр. 485-492.
6. Единственность решения прямой задачи системы уравнений Максвелла. Исследования по интегро-дифференциальным уравнениям 2014, Выпуск №46, стр. 130-134
7. Численный алгоритм и реализация решения обратной задачи для системы уравнений Максвелла. НАН КР , “Проблемы автоматизации и управления”, Материалы II международной конференции «Проблемы управления и информационных технологий» 2015, стр. 208-215 (Соавтор А.Дж. Сатыбаев)
8. Анализ алгоритма решения обратной задачи для уравнения Максвелла. Сибирские электронные математические известия 2015, том 12, стр.104-113(Соавтор А.Дж. Сатыбаев)
9. Development of solution algorithm for the inverse problem arising in electromagnetic processes. Символ науки ISSN 2410-700X, №1/2016 в 3 частях, часть 1.–Уфа, 2016.-С. 9-16(Соавтор А.Дж. Сатыбаев).
10. Сандыкусулдар. Окуукуралы. ОшТУ. Ош-2011. 211с. (Соавтор А.Дж. Сатыбаев)