



Азат Акматбекова  
Табигый илимдер факультети  
Математика бөлүмү  
azat.akmatbekova@manas.edu.kg

## Билими

1	(not set)	1994 - 2000	Физика бөлүмү, Кыргыз-Россия (Славян) университети
---	-----------	-------------	--

## Тил билүү деңгээли

#	Тил	Угуп түшүнүү	Окуп түшүнүү	Өз ара сүйлөшүү	Оозеки түшүндүрүү	Жазуу
1	Кыргызча	A2	A2	A2	A2	A2
2	Англисче	B1	B1	B2	B1	B1
3	Орусча	C2	C2	C2	C2	C2
4	Түркчө	B1	B2	B1	A2	B2

**A1:** Beginner   **A2:** Elementary   **B1:** Pre-Intermediate   **B2:** Intermediate   **C1:** Upper-Intermediate   **C2:** Advanced

## Диссертациялары

1	Доктордук диссертация	2015	ФИЗИКА БОЮНЧА ЛАБОРАТОРИЯЛЫК САБАКТАРДА СТУДЕНТТЕРДИН ӨЗ АЛДЫНЧА ИШИН ОПТИМАЛДАШТЫРУУ Физика, Кыргыз-Орус( Славян) университети
---	-----------------------	------	--

## Илимий багыттары

Педагогика, Физика, Жалпы билим берүү, Педагогика

## Берген сабактары

СТJ-401 Практика ii (педагогикалык практика)

СТJ-404 Өндүрүштүк практика ii

FEN-111 Физика

FIZ-103 Физикалык лаборатория i

## SCI, SCI-E, SSCI жана ANCI индекстүү журналдарда басылган макалалары

1. [A.AKMATBEKOVA](#), [G.MUHAMEDCANOVA](#). (2022). Investigation of Kyrgyz Learners' Engagement in Online Courses. *Open Praxis*, 2(14), 110-121.  
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000901603600003>.
2. [A.AKMATBEKOVA](#), A.G.Afacan, [G.MUHAMEDCANOVA](#). (2020). Internet and social networks use habits of adolescents between ages of 10-19 in the Kyrgyz Republic. *JOURNAL OF CHILDREN AND MEDIA*, 14(2), 173-186.  
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000493187300001>.
3. [A.AKMATBEKOVA](#), A.G.Afacan, [G.MUHAMEDCANOVA](#). (2020). Longitudinal study of Kyrgyz students' general physics course performance in paper-based versus online-based tests. *EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES*, 25(5), 4197-4210.  
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000522691800002>.

## Башка журналдарда басылган макалалары

1. [A.AKMATBEKOVA](#), Б.Т.Абыканова, Т.А.А., А.А.Г., Б.Г.Т.. (2024). ИНТЕРАКТИВНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ И РАЗВИТИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ. *ИЗВЕСТИЯ РОО «НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»*, 2(350), 36-42.  
<https://journals.nauka-nanrk.kz/physics-mathematics/article/view/6504>.
2. [A.AKMATBEKOVA](#), [P.ESENGUL KIZI](#). (2024). ЖОГОРКУ ОКУУ ЖАЙЛАРДА ФИЗИКАНЫ ОКУТУУДА МААЛЫМАТ-ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫН ПАЙДАЛАНУУНУН ӨЗГӨЧӨЛҮКТӨРҮ. *КЫРГЫЗСТАНДЫН ЖАРЧЫСЫ*, 1(1), 3-10. <https://elibrary.ru/item.asp?id=74178292>.
3. [A.AKMATBEKOVA](#), [G.MUHAMEDCANOVA](#), [P.ESENGUL KIZI](#). (2023). Виртуальные лабораторные работы по физике как форма оптимизации самостоятельной работы студентов. *ВЕСТНИК ОШСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА Педагогика. Психология*. № 1 (2) 2023, 2(№ 1 (2) ), 6-18.  
<https://journal.oshsu.kg/index.php/ped-psych/article/view/575/325>.
4. [A.AKMATBEKOVA](#), [G.MUHAMEDCANOVA](#). (2023). University Learners' Motivation and Experiences in Using Virtual Laboratories in a Physics Course. *Canadian Journal of Learning and Technology*, 48(2), 72-86.  
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000901603600003>.
5. [A.AKMATBEKOVA](#), [G.MUHAMEDCANOVA](#). (2021). ВИРТУАЛЬНЫЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ ПО КУРСУ "ФИЗИКА" ДЛЯ СТУДЕНТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ. *Вестник КЭУ имени Рыскулбекова*, 50(Вестник КЭУ имени Рыскулбекова ), 25-28.  
<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46139378>.
6. [A.AKMATBEKOVA](#), [G.MUHAMEDCANOVA](#). (2019). The Web-based Learning Environment in General Physics Course in a Public University in Kyrgyzstan. *EURASIA Journal of Mathematics, Science and Technology Education*, 15(3), 16-81.  
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57211646227>.
7. [A.AKMATBEKOVA](#), [G.MUHAMEDCANOVA](#). (2019). ЭЛЕКТРОННОЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ

- ПОСОБИЕ ПО ФИЗИКЕ КАК ФАКТОР АКТИВИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ИНЖЕНЕРНОГО НАПРАВЛЕНИЯ. М. РЫСКУЛБЕКОВ АТЫНДАГЫ КЫРГЫЗ ЭКОНОМИКАЛЫК УНИВЕРСИТЕТИНИН КАБАРЛАРЫ, 46(1), 165-167.  
[https://www.elibrary.ru/download/elibrary\\_45681537\\_27171304.pdf](https://www.elibrary.ru/download/elibrary_45681537_27171304.pdf).
8. [А.АКМАТБЕКОВА](#). (2017). Тестирование как форма организации самостоятельной работы студентов по физике. Вестник Челябинского государственного педагогического университета , (14), 9-12.  
<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29345632>.
  9. [А.АКМАТБЕКОВА](#). (2017). Внедрение современных электронных средств в практику обучения физике . Известия Волгоградского государственного педагогического университета , (7), 47-51. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29897216>.
  10. [А.АКМАТБЕКОВА](#). (2017). Роль электронных учебно-методических пособий в процессе организации самостоятельной работы студентов по физике. Вестник Московского государственного областного университета Серия ПЕДАГОГИКА , (3), 62 - 68.  
<https://vestnik-mgou.ru/Articles/View/11208>.
  11. [А.АКМАТБЕКОВА](#). (2017). ОПТИМИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПО ФИЗИКЕ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ. НАУКА, НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИННОВАЦИИ КЫРГЫЗСТАНА, (7), 90-91.  
<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=30484382>.
  12. [А.АКМАТБЕКОВА](#). (2016). РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТРОННОГО МЕТОДИЧЕСКОГО ПОСОБИЯ ПО ФИЗИКЕ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ. ИЗВЕСТИЯ КЫРГЫЗСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. И. РАЗЗАКОВА, 40(4), 209-213. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=27674683>.
  13. [А.АКМАТБЕКОВА](#). (2016). Компьютердик тестирилөө физиканы окутууда объективдүү болоонун заманбап ыкмасы. ВЕСТНИК НАРЫНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. С. НААМАТОВА, (2), 28-31.  
<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=27669781>.
  14. [А.АКМАТБЕКОВА](#). (2014). Применение пакета программ «Начала электроники» при проведении лабораторных работ по физике в Вузе. Известия ВУЗов, 4(5), 197-199.  
<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=25113177>.
  15. [А.АКМАТБЕКОВА](#). (2014). Повышение эффективности проведения лабораторных занятий по физике во втузе. Вестник КНУ им.Ж.Баласагына, (2), 240-244.  
[https://www.elibrary.ru/title\\_about.asp?id=56385](https://www.elibrary.ru/title_about.asp?id=56385).

## Докладдары

1. [А.АКМАТБЕКОВА](#), [P.ESENGUL KIZI](#), Э.Мамбетакунунов, Г.Мухамеджанова. ВИРТУАЛЬНЫЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ ПО ФИЗИКЕ КАК ФОРМА ОПТИМИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МАТЕМАТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ, 2023. DOI: : [https://doi.org/10.52754/16948742\\_2023\\_1\(2\)\\_1](https://doi.org/10.52754/16948742_2023_1(2)_1). <http://alymkulov-80.oshsu.kg/>.
2. [А.АКМАТБЕКОВА](#). APPLICATION OF THE "MULTISIM" SOFTWARE ENVIRONMENT WHEN PERFORMING LABORATORY WORK OF STUDENTS IN ELECTRODYNAMICS. VII Всемирный Конгресс математиков тюркского мира TWMS Congress-2023, 2023.  
<https://acagor.kz/conference/twms-2023/about/materials>.
3. [А.АКМАТБЕКОВА](#). 437. Организация и разработка лабораторных занятий с использованием электронного учебно-методического пособия по физике -. TURK-COSE 2023: V. Uluslararası Türk Dünyası Fen Bilimleri ve Mühendislik Kongre, 2023.  
<https://www.ohu.edu.tr/turk-cose-tr>.
4. [А.АКМАТБЕКОВА](#). Особенности организации лабораторной работы по физике будущим инженерам-программистам с позиции компетентностного подхода. II.

ULUSLARARASI TÜRK DÜNYASI ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU BİLDİRLERİ KİTABI. Cilt I, 2015. оффлайн.

5. [A.AKMATBEKOVA](#). Using software package «The start of the electronics» in the lab works on physics in the higher institutions. V CONGRESS OF THE TURKIC WORD MATHEMATICIANS , 2014. оффлайн.
6. [A.AKMATBEKOVA](#). Роль самостоятельной работы студентов как средство повышения качества знаний. Материалы 2-й международной конференции, посвященной 20-летию образования КРСУ и, 2013. оффлайн.
7. [A.AKMATBEKOVA](#). «Роль самостоятельной работы студентов как средство повышения качества знаний».. Актуальные проблемы теории управления, топологии и операторных уравнений, 2013. оффлайн.

## Китептери

1. [A.AKMATBEKOVA](#), [T.KARAŞEVA](#), [M.İMAŞ KIZI](#), [N.ADANBAYEVA](#). «Физика боюнча лаборатордук практикум». КТМУ басмакана. [fizlab.manas.edu.kg](http://fizlab.manas.edu.kg).

## Долбоорлору

1. [Й.Өксүз](#), [М.Вурал](#), [А.Алимбеков](#), [Х.Дүндар](#), [Б.Генчдоган](#), [М.Гөкалп](#), [К.Бообекова](#), [Ж.Мамырова](#), [К.С.Казак](#), [А.Карачаг](#), [М.Гүмүш](#), [А.Идаева](#), [Й.Кады](#), [М.Т.Жанбей](#), [Н.Кубанычбек](#), [А.Карачалова](#), [А.Акташ](#), [Г.Кайхан](#), [Б.Намал](#), [Э.Ташбаш](#), [А.Гүнгүл](#), [Г.Челик](#), [Ф.Челик](#), [Х.Сатыжыоглу](#), [А.Кара](#), [Б.Чакыжы](#), [С.Жээнбекова](#), [А.Марат Кызы](#), [Н.Йанкын](#), [Н.Кадыралиева](#), [А.Карабаев](#), [С.Бобушова](#), [Г.Карадениз](#), [М.Имаш Кызы](#), [А.Акматабекова](#), [Н.Иманбердиева](#), [К.Барыктабасов](#), [А.Усубалиева](#), [А.Бодошов](#), [Н.Шайкиева](#), [Ф.Йусупов](#), [М.Бекмурзаева](#), [Г.Станалиева](#), [Э.Акман](#), [С.Мамбеталиев](#), [Э.Насырамбекова](#), [Б.Кабакжы](#), [А.Чакар](#), [А.Абдыракманов](#), [С.Нажимудинова](#), [М.Эрдоган](#), [А.Жолдошов](#), [З.Өскөнбаева](#), [Н.Маргазиева](#), [Г.Саматова](#), [М.Рахимбек Уулу](#), [Т.Гөк](#), [А.Нарозя](#), [К.Белек](#), [Б.Исаков](#), [Ш.Курмангазиева](#), [Ж.Чыманова](#), [Д.Эшкенов](#), [Н.Карыбекова](#), [Л.Бабатүрк](#), [А.Бабатаев](#). Кыргыз-Түрк Манас Университетинде Психологиялык Кеңеш Жана Көмөк Программасынын Кызматтары. 2016.SBE.09.

## Патенттери

1. [A.AKMATBEKOVA](#), [G.KALIBEK KIZI](#), [P.ESENGUL KIZI](#). "Физикалык практикум" физика боюнча электрондук окуу-усулдук колдонмо. KirgizPatent, 812. <https://fizlab.manas.edu.kg/>.