



Проф.Др.  
Бакыт Боркоев  
Инженердик факультети  
Химия инженердиги бөлүмү  
bakyt.borkoev@manas.edu.kg

## Билими

1	Магистр	1981 - 1986	Керамика жана отко туруктуу материалдардын химиялык технологиясы, Казак химия-технологиялык институту
2	Ph.D	1989 - 1993	Силикаттар жана кыйындык менен эрүүчү материалдардын технологиясы, Д.И. Менделеев атындагы Россия химия-технология-лык университети
3	Магистр	1998 - 2000	Укук, Ж. Баласагын атындагы Кыргыз улуттук университети

## Диссертациялары

1	Магистрдик диссертация	1986	Кирпичтин сапатын жогорулатуу жана өндүрүмдүүлүгүн жылына 50 миллион даанага жеткирүү максатында Кызыл-Ордо кыш заводун реконструкциялоо долбоору Керамика жана отко туруктуу материалдардын химиялык технологиясы, Казак химия-технологиялык институту
2	Магистрдик диссертация	2000	Кирпичтин сапатын жогорулатуу жана өндүрүмдүүлүгүн жылына 50 миллион даанага жеткирүү максатында Кызыл-Ордо кыш заводун реконструкциялоо долбоору Керамика жана отко туруктуу материалдардын химиялык технологиясы, Казак химия-технологиялык институту

3	Доктордук диссертация	1993	Күйүүчү сланецтердин күлүнүн негизинде айнек жана айнек кристаллдык каптоочу материалдарды иштеп чыгуу технологиясын иштеп чыгуу Силикаттар жана кыйындык менен эрүүчү материалдардын технологиясы, Д.И.Менделеев атындагы Россия химия-технологиялык университети
---	-----------------------	------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Илимий багыттары

Билим берүүнү башкаруу, Химия, Химия инженериясы, Химия технологиясы, Педагогика, Экология инженериясы, Курулуш инженериясы

## Берген сабактары

ENM-205 Материал таануу

КММ-325 Химиялык инженерлиги термодинамикасы

КММ-101 Химия инженерлигине киришүү

СМВ-321 Материалдар билими жана инженерлиги

КММ-423 Керамика технологиясы

КММ-451 Квалификациялык бүтүрүү иши i

КММ-617 Биотехнология

КММ-645 Химия инженерлигинде акыркы темалар

КММ-511 Катуу беттердин адсорбция аракеттери

КММ-513 Биоматериалдар

КММ-452 Квалификациялык бүтүрүү иши ii

КММ-306 Жалпы химиялык технология

КММ-201 Массалык жана энергетикалык баланстар i

СТJ-202 Окуу практикасы

КММ-404 Химия инженерлигинде долбоорлоо

КММ-333 Материал таануунун теориялык негиздери

КММ-342 Биохимия инженерлигинин негиздери

КММ-343 Коллоиддик химия

КММ-433 Жашоо-тиричилик коопсуздугу

КММ-308 Жалпы химиялык технология (курстук иш)

GID-472 Жашоо-тиричилик коопсуздугу

FBE-800 Магистрдик диссертация  
FBE-801 Илимий практика  
КММ-500 Магистрдик диссертация  
КММ-502 Илимий изилдөө практикасы  
КММ-536 Таштандыларды минимизациялоо  
КМÜ-429 Энергия алуу технологиялары  
КММ-114 Инженерлер үчүн укук таануу  
КМÜ-307 Инженерликтиги материалдарды таануу  
КҮМ-500 Илимий изилдөө практикасы  
КММ-614 Заманбап материалдар  
BTZ-452 Дипломдук иш ii  
YÖD-301 Физикалык химия (курстук иш)  
КМÜ-321 Биоматериалдар  
КМÜ-326 Химиялык технологиялар  
ENM-206 Материал таануу  
КҮМ-530 Илим изилдөө иши  
BTZ-451 Дипломдук иш i  
YÖD-304 Химиялык технологиялар (курстук иш)  
КМÜ-404 Иш коопсуздугу  
КМÜ-427 Керамика технологиясы  
КҮМ-536 Жаңы заттардын тереңдетилген технологиясы  
КМÜ-405 Химия инженерлиги лабораториясы ii  
КҮМ-512 Семинар  
КҮМ-535 Тереңдетилген керамика технологиясы  
MÜH-102 Инженердик графика ii  
КМÜ-425 Жаңы заттардын технологиясы  
КМÜ-308 Органикалык заттардын химиялык технологиясы  
КМÜ-447 Керамика технологиясы  
КМÜ-451 Бүтүрүү иши i  
КМÜ-452 Бүтүрүү иши ii  
КМÜ-305 Органикалык эмес заттардын химиялык технологиясы  
КМÜ-214 Жаңы материалдар  
КМÜ-101 Химия инженерлигине киришүү

КМÜ-102 Химиялык инженерияга киришүү  
 КҮМ-529 Адистик багыттагы сабак  
 КМÜ-590 Семинар  
 КМÜ-522 Терендетилген керамика технологиясы  
 КМÜ-552 Химия инженерия спецификасы  
 КМÜ-560 Адистик багыттагы сабак  
 КМÜ-500 Магистрдик диссертация  
 КМÜ-311 Механикалык бөлүү процесстери  
 КМÜ-480 Химиялык инженерия боюнча өзгөчө темалар  
 КМÜ-222 Табият таануунун азыркы түшүнүгү  
 КІМ-112 Жалпы химия ii  
 КМÜ-512 Зат алмашуу кубулуштары  
 СЕV-512 Ташуу кубулуштары  
 КМÜ-542 Кургатуу технологиясы

#### Административдик кызматтары

#	Кызматы	Бөлүм	Башталышы	Бүтүшү
1	Бөлүм башчысы	Химия инженердиги бөлүмү	10.09.2008	18.11.2014
2	Бөлүм башчысы	Химия инженердиги бөлүмү	19.11.2014	30.06.2017
3	Декан жардамчысы	Инженердик факультети	06.12.2018	04.08.2021

#### Жетекчилик кылган диссертация темалары

1	Магистр Илияз Абдилла уулу 2018 BEŞKENT CEVHERİNDEKİ BENTONİTLERİN FİZİKOKİMYASAL VE ADSORPSİYON ÖZELL.ARAŞ
2	Магистр Айнура Кыдыралиева 2013 PORSELEN BİLEŞİMİN OPTİMİZASYONU VE ÖZELLİKLERİNİN İNCEKENMESİ
3	Магистр Роза Йрйскелдыева 2012 DÜŞÜK SICAKLIKTA PIŞİRİLEN PORSELENİN KURAMLARI VE TEKNOLOJİSİ

4	Магистр Ремзи Гөкдоган 2011 KIRGIZISTANDA BULUNAN HAMMADELERDEN ELEKTROPORSELEN ÜRETİMİ
---	--------------------------------------------------------------------------------------------------

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

1. [B.BORKOYEV](#), D.T.Ersen, A.Duygu, K.Salieva. (2024). The efficiency of cationic-based hydrogels in heavy metal removal from wastewater. POLYMER BULLETIN, 81(8), 7273-7293. DOI: 10.1007/s00289-023-05066-z.  
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001104958100003>.
2. [N.ALDAYAROV](#), [A.TÜLÖBAYEV](#), [R.SALIKOV](#), J.Jumabekova, [B.KIDIRALIYEVA](#), [N.ÖMÜRZAKOVA](#), [G.KURMANBEKOVA](#), [N.İMANBERDİYEVA](#), [B.USUBALIYEV](#), [B.BORKOYEV](#), [K.SALIYEVA](#), Z.Salieva, T.Omurzakov, [K.ÇEKİROV](#). (2022). An ethnoveterinary study of wild medicinal plants used by the Kyrgyz farmers. Journal of Ethnopharmacology, 285(114842), 1-16. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jep.2021.114842>.  
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000806869500001>.
3. [B.BORKOYEV](#), [K.SALIYEVA](#), [A.O.SOLAK](#), [Z.SEVEROĞLU](#), [İ.İ.ÖZYİĞİT](#), Y.Sevil, E.Umran. (2020). DETERMINATION OF NUT PROPERTIES AND CHEMICAL COMPOSITIONS OF WALNUT (JUGLANS REGIA L.) GENOTYPES GROWN IN WALNUT-FRUIT FORESTS OF KYRGYZSTAN. FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN , 29( 4A ), 2809-2817. DOI: -.  
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000588493100028>.
4. [B.BORKOYEV](#), [K.SALIYEVA](#), [G.MUHAMEDCANOVA](#), A.G.Afacan. (2020). Kyrgyz learners' and teachers' experiences and perceptions related to ICT use in high school courses. EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES, 25(6), 4765-4780.  
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000530182100002>.
5. [K.SARTOVA](#), [E.ÖMÜRZAK UULU](#), [B.BORKOYEV](#), A.Zhympargul. (2019). Activated carbon obtained from the cotton processing wastes . DIAMOND AND RELATED MATERIALS, Том91 (91), 90-97. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000457660500011>.
6. [B.BORKOYEV](#), [K.SALIYEVA](#), [A.O.SOLAK](#), [Z.SEVEROĞLU](#), [İ.İ.ÖZYİĞİT](#), U.M.Emin, Y.I.Ertugrul, D.Goksel, Y.Sevil, E.Umran. (2019). Heavy Metal Levels and Mineral Nutrient Status of Natural Walnut (Juglans regia L.) Populations in Kyrgyzstan: Nutritional Values of Kernels. BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, 189(1), 277-290. DOI: DOI10.1007/s12011-018-1461-4.  
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000464608900029>.
7. [B.BORKOYEV](#), [K.SALIYEVA](#), [C.SMANALIYEVA](#), F.Peter, W.Erich. (2015). Investigation of changes in chemical composition and rheological properties of Kyrgyz rice cultivars (Ozgon rice) depending on long-term stack-storage after harvesting. LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, 63 (1), 626-632. DOI: <https://doi.10.1016/j.lwt.2015.03.045>.  
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000355027600086>.

## Башка журналдарда басылган макалалары

1. [K.SALIYEVA](#), [B.BORKOYEV](#), Z.Salieva, Z.Abdullaeva, A.Zaripova, S.Osmonova, A.Suiunbekova. (2022). Synthesis, Physico-Chemical Properties, Structure of Acetamide and Dimethyl Sulfoxide Coordination Compounds. International Journal of Mechanical Engineering, 7(1), 5365-5372. [https://kalaharijournals.com/resources/IJME\\_Vol7.1\\_525.pdf](https://kalaharijournals.com/resources/IJME_Vol7.1_525.pdf).
2. [K.SALIYEVA](#), [B.BORKOYEV](#), Z.Salieva, Z.Abdullaeva, G.Omurzakova, Z.Kamalov,

- A.Suiunbekova, M.Iarmatov, **K.SARTOVA**. (2022). Physio-Chemical Interactions of Manganese Sulfate/Acetate with Amides in Water. International Journal of Mechanical Engineering, 7(2), 2995-2999. [https://kalaharijournals.com/resources/feb7\\_I2\\_353.pdf](https://kalaharijournals.com/resources/feb7_I2_353.pdf).
3. **B.BORKOYEV, K.SALIYEVA**. (2022). Биосорбенты из скорлупы грецкого ореха. НАУКА, НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИННОВАЦИИ КЫРГЫЗСТАНА, -(6), 103-107. <http://www.science-journal.kg/ru/journal/6/>.
  4. **B.BORKOYEV, K.SALIYEVA, G.MUHAMEDCANOVA**, A.G.Afacan. (2022). University learners' utilisation of online videos in a general chemistry course. RESEARCH IN LEARNING TECHNOLOGY, 30(2660), 1-14. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000846919400001>.
  5. **A.ALIMBEKOV, R.YEŞİL, K.YILMAZ, H.YILMAZ, K.BOOBEKOVA, B.BORKOYEV, C.MAMIROVA**. (2021). Üniversite Öğretim Elemanlarının Pedagojik Yeterlikleri Sergileme Konusunda Yaşadıkları Sorunlar/Zorluklar ve Eğitim İhtiyaçlarının Değerlendirilmesi. MANAS Sosyal Araştırmalar Dergisi, 10(1), 82-97. <https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/1148166>.
  6. **B.BORKOYEV, K.SALIYEVA, Z.Salieva**. (2020). ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ СОХРАНЕНИЯ КАЧЕСТВ ЯДЕР ОРЕХА (JUGLANS REGIA) ПРИ ХРАНЕНИИ. УСПЕХИ СОВРЕМЕННОГО ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ, -(12), 55-61. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44583514>.
  7. **B.BORKOYEV, K.SALIYEVA, A.ALIMBEKOV, Y.E.GÜL**. (2019). АДАПТАЦИЯ ШКАЛЫ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ ЖИЗНЬЮ НА КЫРГЫЗСКИЙ ЯЗЫК: ИЗУЧЕНИЕ ДОСТОВЕРНОСТИ И НАДЕЖНОСТИ. МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖУРНАЛ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, -(6), 97-101. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42219390>.
  8. **B.BORKOYEV, A.ALIMBEKOV**. (2019). ПРОЦЕСС АДАПТАЦИИ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ К НОВЫМ УСЛОВИЯМ. МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖУРНАЛ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, -(6), 77-81. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42219367>.
  9. **Y.E.GÜL, B.BORKOYEV, K.Karataş**. (2019). Öğretmen Adayları Hoşgörü Ölçeği'nin Türkçe'ye Uyarlama Çalışması. Opus Uluslararası Toplum Araştırmaları Dergisi, 9(14), 1115-1135. <https://dergipark.org.tr/tr/pub/opus/issue/49078/603955>.
  10. **B.BORKOYEV, ИСМОИЛОВА З.Б.**. (2019). FORMATION OF SUBJECT COMPETENCIES IN CHEMISTRY FOR STUDENTS IN A MEDICAL UNIVERSITY. НАУКА, НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИННОВАЦИИ КЫРГЫЗСТАНА, -(3), 69-73. <https://elibrary.ru/item.asp?id=38936596>.
  11. **B.BORKOYEV, A.ALIMBEKOV**. (2018). НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕЧНОСТИ У ДЕТЕЙ В КЫРГЫЗСКОЙ НАРОДНОЙ ПЕДАГОГИКЕ. ИЗВЕСТИЯ ВУЗОВ КЫРГЫЗСТАНА, -(6), 138-142. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37136378>.
  12. **B.BORKOYEV, А.И., Т.Ж., ИСМАТИЛЛАЕВ С.**. (2018). АДСОРБЦИОННОЕ СВОЙСТВО БЕНТОНИТА МЕСТОРОЖДЕНИЯ БЕШКЕНТ. НАУКА, НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИННОВАЦИИ КЫРГЫЗСТАНА, -(7), 109-112. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36575280>.
  13. **B.BORKOYEV, A.ALIMBEKOV**. (2017). ТЕНДЕНЦИИ И ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В КЫРГЫЗСТАНЕ. ИЗВЕСТИЯ ВУЗОВ КЫРГЫЗСТАНА, -(1), 228-231. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=28864856>.
  14. **K.SARTOVA, B.BORKOYEV, K.SALIYEVA, С.Ш, К.Г.** (2016). The research of cotton wastes for the purpose of activated carbons obtaining . Проблемы современной науки и образования, (12), 31-35. <https://cyberleninka.ru/article/view/issledovanie-othodov->.
  15. **B.BORKOYEV**. (2016). ОСОБЕННОСТИ ФАЗОВОГО СОСТАВА И СТРУКТУРНО-ФАЗОВЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ ПРИ ОБЖИГЕ КЕРАМИЧЕСКОГО СЫРЬЯ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ. ВЕСТНИК КЫРГЫЗСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА СТРОИТЕЛЬСТВА, ТРАНСПОРТА И АРХИТЕКТУРЫ ИМ. Н.ИСАНОВА, -( 2 (52)), 89-94. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=27514089>.
  16. **B.BORKOYEV, K.SALIYEVA, А.К.Т.** (2013). Исследование кристаллизационной способности и свойств железосодержащих стекол на основе зол ТЭС . «Ізденістер,

- нәтижелер – Исследования, результаты» Казахского национального аграрного исследовательского университета , -(2), 131-137.  
[http://izdenister.kaznau.kz/files/full/2013\\_2.pdf#page=132](http://izdenister.kaznau.kz/files/full/2013_2.pdf#page=132).
17. **B.BORKOYEV**. (2013). The Problem of Terrorism in Central Asia and Countering Terrorist Activities in Kyrgyzstan. AFGHANISTAN AND CENTRAL ASIA: NATO'S ROLE IN REGIONAL SECURITY SINCE , 9/11(106), 72-79.  
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000325435900006>.
  18. **B.BORKOYEV, K.SALIYEVA**, Ж.А.М., К.А.К. (2013). ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЗАВИСИМОСТЬ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ КЕРАМИК ИЗ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ. СОВРЕМЕННЫЕ НАУКОЕМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ, -(11), 164-166.  
<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=20616833>.
  19. **B.BORKOYEV**. (2012). РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ФАРФОРА ИЗ НЕДЕФИЦИТНОГО СЫРЬЯ. МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖУРНАЛ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, -(5), 41-42. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=20233026>.
  20. **B.BORKOYEV**. (2012). ИЗУЧЕНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ ФАРФОРА НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО ОБЖИГА. МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖУРНАЛ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, -(6), 98-100.  
<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=20216225>.
  21. **B.BORKOYEV**. (2012). КЫРГЫЗСТАНДАГЫ КЕРАМИКАЛЫК МАТЕРИАЛДАРДЫН АБАЛЫ ЖАНА КЕЛЕЧЕГИ. ИНЖЕНЕР: НАУЧНОЕ И ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ ИНЖЕНЕРНОЙ АКАДЕМИИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ, -(3-4), 59-61.  
<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44022802>.
  22. **B.BORKOYEV, K.SALIYEVA**. (2012). СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ ПРЕПОДАВАНИЯ ХИМИИ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ИНЖЕНЕРОВ. МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖУРНАЛ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, -(6), 96-98.  
<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=20216224>.
  23. **B.BORKOYEV, K.SALIYEVA**. (2012). КОНТРОЛЬ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА КЫРГЫЗСКО-ТУРЕЦКОГО УНИВЕРСИТЕТА "МАНАС". МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖУРНАЛ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, -(4-1), 92-94.  
<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=20216445>.
  24. **B.BORKOYEV, O.C.C., B.T.B., O.N.O.** (2012). ГЕТЕРОГЕННЫЕ РАВНОВЕСИЯ В ТРОЙНЫХ СИСТЕМАХ ИЗ ХЛОРИДОВ ЛАНТАНА, ТУЛИЯ, НИКОТИНАМИДА И ВОДЫ ПРИ 30 °С И СВОЙСТВА ТВЕРДЫХ ФАЗ. МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖУРНАЛ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, -(6), 125-128. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=20216245>.
  25. **B.BORKOYEV, Ж.А.М., М.К.Т, Э.В.Н.** (2010). ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ КЕРАМИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ НА ОСНОВЕ МЕСТНЫХ КОМПОНЕНТОВ. ИНЖЕНЕР: НАУЧНОЕ И ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ ИНЖЕНЕРНОЙ АКАДЕМИИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ, -(1), 109-112. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44884014>.
  26. **B.BORKOYEV, Т.Б.Р., О.П.К.** (2008). Анализ моделей химических реакторов газожидкостных систем и проблемы оптимизации режимов взаимодействия фаз . Журнал «Зерттеуші-Исследователь» , (7-8), 18-30.  
<https://emirb.org/zertteushi-issledovatele--the-researcher.html?page=>.
  27. **B.BORKOYEV, K.SALIYEVA**, К.А.Е. (2006). ЭПР – спектры железосодержащих стекол. «Изденістер, нәтижелер – Исследования, результаты» Казахского национального аграрного исследовательского университета ., -(2), 247-251.  
[http://izdenister.kaznau.kz/files/full/2006\\_2.pdf](http://izdenister.kaznau.kz/files/full/2006_2.pdf).
  28. **B.BORKOYEV, О.П.К.** (2006). Процессы формирования осесимметричных керамических изделий. Республиканский научный журнал «Наука и образование Южного Казахстана», -(4), 91-93. <https://auezov.edu.kz/rus/stranitsy-ru/250-nauka-i-obrazovan>.

## Докладдары

1. [K.SALIYEVA](#), [B.BORKOYEV](#), S.Ziyadat. PHYSICAL AND CHEMICAL CHARACTERISTICS OF PISTACHIO (PISTACIA VERA L.) OF THE SOUTHERN REGION OF KYRGYZSTAN. TASHKENT Ist-International Congress on Modern Sciences, 2022. DOI: -. [www.scienceuzbekistan.org](http://www.scienceuzbekistan.org).
2. [K.SALIYEVA](#), [B.BORKOYEV](#), K.A.K. Influence of Wollastonite Additive on Electrical Insulating Properties of Porcelain Ceramics. TASHKENT Ist-International Congress on Modern Sciences, 2022. DOI: -. [www.scienceuzbekistan.org](http://www.scienceuzbekistan.org).
3. [K.SALIYEVA](#), [B.BORKOYEV](#). WALNUT SHELL AS BIOSORBENT FOR REMOVAL OF HEAVY METALS FROM AQUEOUS SOLUTION. IV. Academic Studies Congress Change & Shaping The Future, 2022. DOI: -. <https://asc.academicianstudies.com/en/>.
4. [B.BORKOYEV](#), [K.SALIYEVA](#). Таланттуу окуучуларды эл аралык олимпиадаларга катышууга тандоо жана даярдоо. I. ULUSLARARASI "MANAS" EĞİTİM ARAŞTIRMALARI KONGRESİ, 2022. DOI: -. <https://manas.edu.kg/tr/news/3009>.
5. [B.BORKOYEV](#), [K.SALIYEVA](#). Wollastonit kristallerinin morfolojisi, buna dayalı seramik üretiminde granülometrik kompozisyon ve sinterleme kinetiğinin etkisi. III. Turkic World Congress on Science and Engineering, 2021. DOI: -. <http://turk-cose.ohu.edu.tr/pdf/21/bookofproceedings.pdf>.
6. [B.BORKOYEV](#), [K.SALIYEVA](#), Z.Salieva. Kırgızistan'ın güney kesiminde bulunan bademlerin (Amygdalus communis L.) fizikokimyasal özellikleri. III. Turkic World Congress on Science and Engineering, 2021. DOI: -. <http://turk-cose.ohu.edu.tr/pdf/21/bookofproceedings.pdf>.
7. [B.BORKOYEV](#), [B.SAGINBAYEVA](#), [I.ŞAYIKOVA](#). Methods of Chemical Technology Terms Formation in Kyrgyz Language. 1 st International Congress of The Turkic World on Health and Natural Sciences, 2019. DOI: -. <http://firstcongress.oshsu.kg/assets/documents/info.pdf>.
8. [B.BORKOYEV](#), [K.SALIYEVA](#), [K.SARTOVA](#), [A.MACİTOVA](#), G.M.Arapbaeva. Extractable Substances from Plant Biomass Waste. 1 st International Congress of The Turkic World on Health and Natural Sciences, 2019. DOI: -. <http://firstcongress.oshsu.kg/assets/documents/info.pdf>.
9. [K.SALIYEVA](#), [B.BORKOYEV](#), S.Ziyadat, K.Ilimbu. АККУМУЛЯЦИЯ И МИГРАЦИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В СИСТЕМЕ ВОДА-ПОЧВА-РАСТЕНИЕ. XXI Mendeleev Congress on General and Applied Chemistry, 2019. DOI: -. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48325336>, <http://mendelev.spbu.ru/>.
10. [B.BORKOYEV](#), [A.ALİMBEKOV](#). Empirical Knowledge about Nature in the Works of Moldo Kylych. I Uluslararası Türk Halklarının Felsefi Mirası Sempozyumu, 2018. DOI: -. <https://www.cu.edu.tr/haber-detay/1660>.
11. [B.BORKOYEV](#), [K.SALIYEVA](#), [A.O.SOLAK](#), [Z.SEVEROĞLU](#), [İ.İ.ÖZYİĞİT](#), U.M.Emin, Y.I.Ertugrul, D.Goksel, Y.Sevil, E.Umran. Investigation of Heavy Metal Level and Mineral Nutrient Status of Kyrgyzstan Natural Walnut Populations. The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, 2017. DOI: -. <https://biskek.agrieurasia.com/assets/ozet.pdf>.
12. [B.BORKOYEV](#), [K.SALIYEVA](#), [A.O.SOLAK](#), [Z.SEVEROĞLU](#), Y.Sevil, E.Umran. Characterization of Walnut Genotypes Selected from Kyrgyzstan's Walnut-Fruit Forests . The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, 2017. DOI: -. <https://biskek.agrieurasia.com/assets/ozet.pdf>.
13. [K.SALIYEVA](#), [B.BORKOYEV](#), Ж.А.М.. Оценка спекаемости и свойств керамик на основе волластонита . Развитие науки, образования и культуры независимого Казахстана в условиях глобал, 2013. [http://icite.ukgu.kz/sites/default/files/Volume2013/Volume-N3-\(2013\).pdf](http://icite.ukgu.kz/sites/default/files/Volume2013/Volume-N3-(2013).pdf).
14. [B.BORKOYEV](#), Ж.А.М.. Ceramic materials made from minerals raw materials of the Kyrgyz Republik. XIX Mendeleev Congress on general and applied chemistry, 2011. DOI: -.



[https://www.studmed.ru/xix-mendeleev-congress-on-general-and-applied-chemistry-volgograd-25-30-september-abstracts-2011\\_5a2690f63c5.html](https://www.studmed.ru/xix-mendeleev-congress-on-general-and-applied-chemistry-volgograd-25-30-september-abstracts-2011_5a2690f63c5.html).

15. [K.SALIYEVA](#), [B.BORKOYEV](#), С.З.Талипбаевна. Термическая устойчивость ацетамидных и диметил-сульфоксидных комплексов. Современные методы и средства исследований теплофизических свойств веществ, 2010.  
[https://tfi.ifmo.ru/upload/files/sbornic\\_trudov\\_conferenc\\_2010.pdf](https://tfi.ifmo.ru/upload/files/sbornic_trudov_conferenc_2010.pdf).
16. [K.SALIYEVA](#), [B.BORKOYEV](#), Ж.А.М.. Термостойкая керамика на основе шамота и природных кальциймагниевого силикатов. Современные методы и средства исследований теплофизических свойств веществ, 2010.  
[https://tfi.ifmo.ru/upload/files/sbornic\\_trudov\\_conferenc\\_2010.pdf](https://tfi.ifmo.ru/upload/files/sbornic_trudov_conferenc_2010.pdf).
17. [B.BORKOYEV](#), Ж.А.М., М.К.Т, Т.О.Л.. Изучение особенностей фазового состава керамического сырья КР. «Современные проблемы инновационных технологий в образовании и науке», 2009. DOI: -. <https://konferencii.ru/info/2410>.
18. [K.SALIYEVA](#), [B.BORKOYEV](#). Алюмосиликатные огне-упоры на основе местных сырьевых материалов. Новейшие достижения в области импортозамещения в хим. пром. и пр-ве стрмат, 2009. <https://catalog.belstu.by/catalog/books/d/IDX653a/view/111792>.
19. [B.BORKOYEV](#). Электрокерамические материалы из минерального сырья КР. Международная конференция по физической мезомеханике, компьютерному конструированию, 2009. DOI: -. <https://www.wikiwand.com/ru/>.

## Китептери

1. [B.BORKOYEV](#), О.Л.А., К.А.Е. Синтез и физико-химические свойства СКМ на основе промышленных отходов . издательский центр ОшТУ.  
<https://dep.manas.edu.kg/department/Chemical%20Engineering/user/1168/profile>.
2. [B.BORKOYEV](#), А.Ж.А., Б.М.Б., О.Ж.М. Новые селеноорганические соединения, их свойства и применение в ветеринарии. Издательство "Илим".  
<https://dep.manas.edu.kg/department/Chemical%20Engineering/user/1168/profile>.

## Долбоорлору

1. [Б.Боркоев](#), [К.Салиева](#), [А.О.Солак](#), [З.Североглу](#), [И.И.Өзйигит](#), Д.Гоксел, Й.Севил, Э.Умран, К.Г, Т.Б, А.С. Кыргызстандагы табигый жангак популяриясынын арасынан жогорку касиеттеги жангак сортторун тандоо жана аларды мөмө (маңыз) катары касиеттерин белгилөө. №КТМУ-2015.SBE.04.
2. [К.Йылмаз](#), [А.Алимбеков](#), [Р.Йешил](#), [Х.Йылмаз](#), [Б.Боркоев](#), [К.Бообекова](#), Ж.Мамырова. ОКУТУУЧУЛАРДЫН ПЕДАГОГИКАЛЫК БИЛИМГЕ МУКТАЖДЫГЫН АНАЛИЗДӨӨ (КТМУ мисалы). КТМУ-PGK-2019.SBE.04.
3. [К.Сартова](#), [Э.Өмүрзак Уулу](#), [Б.Боркоев](#), [К.Салиева](#), [А.Усубалиева](#), [А.Мажитова](#), К.Г, С.Ш, Д.А, А.Г. Жергиликтүү өсүмдүк сырьелорунун калдыктарын кайрадан иштетүүнүн технологиясын иштеп чыгуу. 0007671.
4. [Б.Боркоев](#), [К.Салиева](#), С.чериков, А.Абидов, С.черикова, Б.Шамшиев, А.Сатыбалдиев, З.Салиева. Кыргыз Республикасында тез бузулуучу айыл чарба продукциясын узак мөөнөткө сактоо максатында тамак-аш кайра иштетүү өнөр жайынын технологиясын жана жабдууларын түзүү. 0007667.
5. [К.Салиева](#), [Б.Боркоев](#), Доч.др.Д.Алпаслан. Саркынды суулардан оор металлдарды тазалоодо катиондук негиздеги гидрогелдердин эффективдүүлүгү. КТМУ-ВАР-2022.FB.05.
6. [Э.Эфилти](#), [Б.Боркоев](#), [А.Алимбеков](#), [К.Салиева](#), А.Зхумгалбеков, А.Акматалиева. Жогорку окуу жайларында табигый илимдер тармагында эмгектенген окутуучулардын техностресттик деңгээлдерин аныктоо. КТМУ-ВАР-2023.SB.05.

## Патенттери

1. [B.BORKOYEV](#), С.П.Д., СМИРНОВ В.Г., ДЖУМАГУЛОВ С.Д.. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ДЕКОРАТИВНО-ОБЛИЦОВОЧНОГО МАТЕРИАЛА "МАРСИТ". Роспатент, RU 2032632. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=38003532>.
2. [B.BORKOYEV](#), С.П.Д., СМИРНОВ В.Г., ДЖУМАГУЛОВ С.Д., Н.НГУЕН, Н.НГО, К.БАО. СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СТЕКЛЯННОЙ ДЕКОРАТИВНО-ОБЛИЦОВОЧНОЙ ПЛИТКИ. Роспатент, RU 2045485. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=38018998>.
3. [B.BORKOYEV](#), С.Чериков, Б.Токторалиев, С.Черикова, Х.Кошмаатова. Способ получения масла арчи.. Кыргызпатент, Патент КР №2068. . <https://kabar.kg/news/kyrgyzskie-uchenye-zapatentovali-sposob-polucheniia-masla-archi/>.
4. [B.BORKOYEV](#), С.Чериков, Б.Токторалиев, С.Черикова, А.Муратов. Портативный фильтр для очистки воды.. Кыргызпатент, Патент КР №2064. <https://kabar.kg/news/kyrgyzskie-uchenye-zapatentovala-fil-tr-dlia-ochistki-vody-iz-kostoch-ek-abrikosa-i-skorlupy-gretckogo-orekha/>.