|  |
| --- |
| 1. Бестереков У.Б. Сода және азоты қосылыстар өндірістерінің технологиялық негіздері мен есептеулері / Ш.М.Молдабеков, К.Т.Жантасов, А.А. Анарбаев.-Алматы, 2000.- 242 б.  Бестереков У.Б. Основы теории и технология газификации топливных материалов// У.Б. Бестереков, В.К. Бишимбав, Ш.М. Молдабеков.-Шымкент :Издательский центр ЮКГУ им.М.Ауезова, 2005.- 115 с..  5. Бестереков У.Б. Основы теории пленочной модели мембранного разделения водных смесей и ее молекулярно – кинетические аспекты/ У.Б. Бестереков, В.К. Бишимбав, Ш.М. Молдабеков.-Шымкент: Издательский центр ЮКГУ им.М.Ауезова, 2004.- 127с.  6. Бестереков У.Б Теория, технология, практическое применение процессов озонирования и мембранной очистки водных систем.- Шымкент, 2007. -380 с..  7.Бестереков У.Б. О молекулярно-кинетических основах строения водной среды в объеме и в пределах надмембранного связанного слоя// Комплексное использование минерального сырья.- 2004.- №2.-с 17-18  8. Бестереков У.Б. О природе формирования поровой жидкос­ти в порах полупроницаемых мембран//Комплексное использование минерального сырья.- 2004.-№3- с. 18-19.  9. Бестереков У.Б. Технологические основы мембранной очистки сточных вод красильного производства/. У.Б. Бестереков, В.К.Бишимбаев, Г.К.Мустафанова, А.А. Болысбек, Е.У. Бестереков // Новости науки Казахстана.-2004.-№3.- с. 51-55.  10.Бестереков У.Б. К расчету изменения вязкостных характеристик связанного надмембранногослоя / У.Б. Бестереков, Г.К.Мустафанова, Ш.М. Молдабеков, К.В.Гончаров, А.А. Болысбек // Ізденіс.-2004.- №3.- с.35.  12. Бестереков У.Б. Технологические основы процесса мембранной очистки металлсодержащих сточных вод/ Бестереков У.Б., В.К.Бишимбаев, Ш.М.Молдабеков, А.А.Болысбек, Е.У.Бестереков// Доклады НАН РК.-2004.- №5. - с 60-63.  13. Бестереков У.Б. Технологические основы мембранной очистки противочесоточных эмульсий от активно действующих веществ/ У.Б. Бестереков, В.К.Бишимбаев, Ш.М.Молдабеков, А.А.Болысбек, Е.У.Бестереков// Вестник НАН РК.-2004.- № 6. -с. 38-40.  19. Бестереков У.Б. О влиянии концентрации и характерных показателей ионных компонентов на теплопроводность водно-электролитных систем / Г.А.Камбарова, В.К.Бишимбаев// Известия НАН РК.-2008.- №6.- С.89-93.  20. Бестереков У.Б. О температурной зависимости основных структурных показателей и термодинамических характеристик воды// Доклады Национальной Академии Наук Республики Казахстан.- 2008.-№5.-С.13-18.  21. Мырзахметова Б.Б Исследование возможности получения комплексного органоминерального удобрения на основе гуминовых кислот бурых углей Казахстана и твердофазных минеральных отходов/ Б.Б. Мырзахметова, У.Б. Бестереков// Фонд первого президента:Инновационное развитие и востребованность науки в современном Казахстане.- Алматы 2010.-С.228-232.  25. Мырзахметова Б.Б. Researchesonworkingoutofthetechnologicalschemeofmanufactureorganicmineralfertilizer/ Б.Б. Мырзахметова, У.Б. Бестереков, И.А. Петропавловский// Химический журнал Казахстана.- 2012.-№ 2(37).-с.231-234  26. Мырзахметова Б.Б., Бестереков У.Б.,  Петропавловский И.А. About structure of low-grade phosphorite koksuand about results of researching on establishment its possibility enrichment by mechanical method/ Б.Б. Мырзахметова, У.Б. Бестереков,  И.А.Петропавловский//Вестник КазНТУ.-2012.-№2(90).- с.220-223.  27. Мырзахметова Б.Б. Kinetic of liquid phase decomposition phosphorite karatau of deposit koksu/ Б.Б. Мырзахметова, У.Б. Бестереков,  И.А. Петропавловский// Вестник КазНТУ.- 2012.-,№3(91).-с.224-229.  30. Бестереков У.Б. О зависимости гидратного числа иона, физико-химических, теплофизических свойств водно-электролитных смесей от концентрации, радиуса и зарядовых показателей ионных компонентов раствора/ У.Б. Бестереков, И.А.Петропавловский,  А.А. Болысбек, С.Р. Ермеков, Г.А. Камбарова //Всероссийский научно-практический журнал Вода. Химия и экология.-2012.- №4.- С.93-98.  31. Тлеуова С.Т. Математическое моделирование агломерации фосфоритной мелочи с использованием кремнеземсодержащих материалов/ С.Т. Тлеуова, У.Б. Бестереков, Р.А. Атаханова.- Материалы 13-ой Всероссийской научно-практической конференции им.проф.Л.П.Кулева студентов и молодых ученых:Химия и химическая технология в XXI веке.- Россия, г.Томск.- 2012.- Т.1.-С. 12-13.  32. Тлеуова С.Т. Определение оптимальных параметров агломерации фосфоритной мелочи с использованием кремнеземсодержащих материалов/ С.Т. Тлеуова, У.Б. Бестереков, Р.А. Атаханова// Международная Научно-Практическая Конференция :Технические науки – основа современной инновационной системы.- Россия, Республика Мари Эл, г.Йошкар-ола, 2012.  33. Myrzahmetova B. Results of research on the establishment of optimum parameters of complex organomineral fertilizer preparation/ B.Myrzahmetova, U.Besterekov// Scientific Technical Journal “Industrial Technology and Engineering.- 2012.-№1 (02).- P.23-29  34. Myrzahmetova B. Optimization of decomposition process of KaratauPhosphorites/ B.Myrzahmetova, U.Besterekov// Eurasian Chemico-technologicaljournal.- 2012.-№2.-C.183-190. |