

Қазақстан Республикасының
Білім және ғылым министрлігі
Министерство образования и науки
Республики Казахстан
Манаш Қозыбаев атындағы
Солтүстік Қазақстан мемлекеттік университеті
Северо-Казахстанский
государственный университет
им. М.Козыбаева

**Әмина Сыздыққызы
Жолболсынова**

/Биобиблиографиялық көрсеткіш/



**Жолболсынова Амина
Сыздыковна**

/ Биобиблиографический указатель/

Петропавл, 2015

УДК 01
ББК 91.9
Ә 62

Составители:
Макаренко О.М., Насирова Е.Н., Темирова Г.Н.

Ә 62 Әмина Сыздыққызы Жолболсынова
/Биобиблиографиялық көрсеткіш. Жолболсынова Амина
Сыздыковна Биобиблиографический указатель / отв. ред. К.Н.
Нурпеисова; сост. О.М. Макаренко, Е.Н.Насирова, Г.Н.Темирова.-
Петропавл: СКГУ им. М.Козыбаева, 2015.- 53 с.

ББК
91.9

Оқырмандарға

Ұсынылып отырған биобиблиографиялық көрсеткіш «М.Қозыбаев атындағы СҚМУ ғалымдары» сериясын жалғастырады және белгілі ғалым, химия ғылымдарының докторы, М.Қозыбаев атындағы СҚМУ профессоры **Әмина Сыздыққызы Жолболсыноваға** арналған.

Көрсеткішке ғалымның өмірі мен қызметі туралы материалдар, сондай-ақ оның өзі жазған және ол туралы басылымдардың тізімі енгізілген.

Басылымдар хронологиялық ретте, ал жыл сайын жарық көріп отырған жарияланымдар алфавит бойынша орналастырылған.

Қолдануға қолайлы болу үшін соңында бірлесіп жазған авторлардың атаулас көрсеткіші келтірілген, онда сілтемелер еңбектердің хронологиялық көрсеткішінде орналасқан жұмыстардың реттік нөмірі бойынша беріледі.

Көрсеткіш коллоидтық химия, жоғары молекулалық қосылыстар мәселелері не қызығушылық танытатын оқытушыларға, студенттерге, магистранттарға, аспиранттарға арналған.

К читателям

Предлагаемый биобиблиографический указатель продолжает серию «Ученые СКГУ им. М.Козыбаева» и посвящен известному ученому, доктору химических наук, профессору СКГУ им. М. Козыбаева **Жолболсыновой Амине Сыздыковне**

Указатель включает материалы о жизни и деятельности ученого, а также список публикаций его и о нем.

Публикации расположены в хронологическом порядке, а в пределах каждого года по алфавиту.

Для удобства пользования в конце приведен именной указатель соавторов, в котором ссылки даются на порядковые номера работ, помещенных в хронологическом указателе трудов.

Указатель предназначен преподавателям, студентам, магистрантам, аспирантам, интересующимся проблемами коллоидной химии, химии высокомолекулярных соединений.

Әмина Сыздыққызы Жолболсынова

Ә.С.Жолболсынова 1935 жылы 12 желтоқсанда Солтүстік Қазақстан облысының Петропавл қаласында туды. В.И.Ленин атындағы №1 мектепті бітіргеннен кейін, А.А.Жданов атындағы Ленинградтық Ленин ордені мемлекеттік университетінің химия факультетіне түсті (1958).

ЖОО-ны аяқтағаннан кейін Петропавл қаласындағы Ауыр машина жасау зауытында инженер-химик және медициналық училищеде оқытушы болып жұмыс істеді.

1968 жылы М.В.Ломоносов атындағы Ленин ордені мемлекеттік университетінің коллоидты химия кафедрасының аспирантурасын аяқтады, «Ақуыздық жүйелерде кеңістік құрылымдарының жасалуы» тақырыбында кандидаттық диссертациясын өте жақсы қорғай отыра, химия ғылымдарының кандидаты ғылыми дәрежесін алды.

1970 жылдан бастап К.Ушинский атындағы Петропавл педагогика институтында, қазіргі М.Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан мемлекеттік университетінің химия кафедрасында жұмыс істейді.

Педагогикалық қызмет пен қатар, академик П.А.Ребиндер құрған коллоидтық химия мектебінің ғылыми бағытын дамыта отырып, ғылыми зерттеу жұмысымен айналысады. Ғылыми қызметінің нәтижесі бойынша 1992 жылы химия ғылымдарының докторы ғылыми атағының берілуімен «Құрылым жасау және модификациялайтын қоспаларды қатыстырумен желатин, казеин және поливинил спирті су ерітінділерінің реологиялық қасиеттері» тақырыбында докторлық диссертациясын қорғады. «Химия» мамандығы бойынша «профессор» деген атағын алды.

1994 жылы СҚМУ жанында 02.00.06 - жоғары молекулалық қосылыстар химиясы мамандығы бойынша аспирантура ашылды. Аспиранттар М.Т.Әлімов, Н.С.Саликова, К.У.Сәбиева және 2 ізденуші – А.У.Бектемісова, Д.А.Валитов Әмина Сыздыққызының жетекшілігімен кандидаттық диссертацияларын қорғады. 6 магистрант дайындады және

қазіргі уақытқа дейін студенттердің дипломдық жұмыстарын басқарады.

Қазіргі уақытта профессор Жолболсынова ҚР ҰҒА-ның ғылыми жоспарына енгізілген «Аралас гелий био және синтетикалық полимерлерді алудың ғылыми негіздерін әзірлеу және олардың қасиеттерімен басқару» тақырыбы бойынша ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізеді. Жоғары молекулалы қосылыстардың су ерітінділеріндегі кеңістік құрылымының пайда болуын зерттеу және бұл үдерісті басқару, берілген қасиеттерден материалдарды алуда үлкен мүмкіндіктер ашады. Гибридтік жүйелерді құру азық-түліктер мен дәрі-дәрмек препараттарын өндіру технологиясын дамыту үшін қажетті болып табылады.

255 - тен астам ғылыми жұмысын жариялады, 26 патент және 3 авторлық куәлігі бар.

«Еңбек ардагері» медалімен (1987), «Қазақстан Республикасының Құрметті білім қызметкері» (2002), өнертапқыш саласындағы «Шапағат-2010» атты 7-нші Республикалық байқауда дипломмен, өнертапқыш саласындағы «Шапағат-2011» атты 8-нші Республикалық байқауда ұйымдастыру комитетінің алғыс хатымен, Солтүстік Қазақстан әкімінің құрмет грамотасымен (2007), М.Қозыбаев атындағы СҚМУ-дың Үлкен Алтын медалімен (2012), «1941-1945 жылдардағы Ұлы Отан соғысындағы Жеңіске 70 жыл» бірыңғай мерекелік медалімен (2015) марапатталды.

Әмина Сыздыққызы Жолболсынова Солтүстік Қазақстан облысында химия ғылымдарының докторы, профессор атағын алған тұңғыш қазақ әйелі.

Жолболсынова Амина Сыздыковна

А.С. Жолболсынова родилась 12 декабря 1935 года в г. Петропавловске Северо-Казахстанской области. Окончив школу №1 им. В.И. Ленина, поступила на химический факультет Ленинградского ордена Ленина государственного университета им. А.А.Жданова.

После окончания вуза работала инженером-химиком на одном из машиностроительных заводов г. Петропавловска и преподавателем химии в медицинском училище.

В 1968 году окончила аспирантуру на кафедре коллоидной химии Московского ордена Ленина государственного университета им. М.В.Ломоносова, блестяще защитив кандидатскую диссертацию «Образование пространственных структур в белковых системах», с присуждением ученой степени кандидата химических наук.

С 1970 года работает на кафедре химии в Петропавловском педагогическом институте им. К. Ушинского, а ныне Северо-Казахстанском государственном университете им. М.Козыбаева.

Наряду с педагогической деятельностью занимается научно-исследовательской работой, развивая научное направление школы коллоидной химии, созданной академиком П.А.Ребиндером. По результатам научной деятельности в 1992 году защитила докторскую диссертацию «Структурообразование и реологические свойства водных растворов желатина, казеина и поливинилового спирта в присутствии модифицирующих добавок» с присуждением ученой степени доктора химических наук. Имеет ученое звание профессора по специальности «химия».

В 1994 по специальности 02.00.06-химия высокомолекулярных соединений при СКГУ была открыта аспирантура. Под руководством Амины Сыздыковны в это время были защищены кандидатские диссертации с присвоением ученой степени кандидата химических наук: Алимов М.Т., Саликова Н.С., Сабиева К.У. и 2 соискателя

Бектемисова А.У. и Валитов Д.А. Подготовила 6 магистров и до настоящего времени руководит дипломными работами студентов.

В настоящее время профессор Жолболсынова ведет научно-исследовательскую работу по теме «Разработка научных основ получения смешанных гелий био-и синтетических полимеров и управление их свойствами, включенной в научный план НАН РК. Исследование возникновения пространственных структур в водных растворах высокомолекулярных соединений и управление этим процессом открывает большие возможности для получения материалов с заданных свойствами. Создание гибридных систем необходимо для развития технологии производства искусственных продуктов питания и лекарственных препаратов.

Опубликовала более 255 научных работ, имеет 26 патентов и 3 авторских свидетельства.

Награждена медалью «Ветеран труда» (1987), нагрудным знаком «Почетный работник образования Республики Казахстан» (2002), дипломом 7-го Республиканского конкурса в области изобретательства «Шапағат-2010», благодарственным письмом оргкомитета 8-го Республиканского конкурса в области изобретательства «Шапағат-2011», почетной грамотой Акима Северо-Казахстанской области (2007), Большой Золотой медалью СКГУ им. М.Козыбаева (2012), юбилейной медалью «70 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945гг.» (2015).

Амина Сыздыковна Жолболсынова - первая женщина-казашка, ставшая доктором химических наук, получившая звание профессора в Северном Казахстане.

Научные публикации профессора Жолболсыновой А.С.

1968

1. Образование пространственных структур в белковых системах: диссертация на соискание ученой степени кандидата химических наук.- М., 1968.

1992

2. Структурообразование и реологические свойства водных растворов желатина, казеина и поливинилового спирта в присутствии модифицирующих добавок: диссертация на соискание ученой степени доктора химических наук. - Алматы, 1992

Книги

1991

3. Методическое пособие по обработке семян сельскохозяйственных культур композицией на основе поливинилового спирта / сост. А.С. Жолболсынова, В.Г. Мартин, Т.К.Кадырова и др.- Петропавловск, 1991.- 7 с.
4. Ауыл шаруашылық дақылдарын поливинилді спирт негізінде композициялармен өңдеу. Методикалық құрал. / құраст.Ә.С.Жолболсынова, З.Қ.Қадырова, К.У.Сабиева.- Петропавл, 1991.- 5 б.

1993

5. Методическое пособие по применению кормовой добавки на основе казеината натрия / сост. А.С.Жолболсынова, К.У.Сабиева.- Петропавловск, 1993.-16 с.
6. Натрий казеинаты негізінде жемдік қоспаларды қолдану жөніндегі әдістемелік құрал / құраст. Ә.С.Жолболсынова, К.У.Сәбиева.- Петропавл, 1993.- 16 б.
7. Организация внеклассной работы: в помощь учителям химии и биологии средних школ / сост. А.С.Жолболсынова, К.У.Сабиева. - Петропавловск, 1993. - 16 с.

8. Сыныптан тыс жұмыстарды ұйымдастыру: орта мектептің химия және биология мұғалімдеріне көмек / құраст. Ә.С. Жолболсынова, К.Ұ. Сәбиева. - Петропавл, 1993. - 16 б.

2000

9. Физикалық химия [зертханалық жұмыстар]: әдістемелік оқу құралы / Ә. С. Жолболсынова, К. М. Кангужина, К. У. Сабиева, және т.б. - Петропавл, 2000. - 54 б.
10. Физическая химия (лабораторные работы): методическое пособие / А.С.Жолболсынова, К.М.Кангужина, К.У. Сабиева и др.- Петропавловск, 2000. - 54 с.

2001

11. Образцы задач по физической химии: методическое пособие / А.С. Жолболсынова, К.М. Кангужина, Т.С.Зверяченко.- Петропавловск: СКГУ, 2001.- 37 с.
12. Физикалық химиядан үлгі есептер: оқу-әдістемелік құралы / Ә.С. Жолболсынова, К. М. Кангужина, Т.С. Зверяченко – Петропавл : СҚМУ, 2001. - 37 б.

2002

13. Русско-казахский словарь терминов химии / А.С. Жолболсынова, К.М.Кангужина.- Петропавловск: СКГУ, 2002.- 23 с.
14. Химия терминдерінің орысша-қазақша сөздігі / Ә.С. Жолболсынова, К. М. Кангужина.- Петропавл: СҚМУ, 2002.- 23 б.

2005

15. Коллоидная химия: учебно-методическое пособие / А.С.Жолболсынова, В.В.Дуплянкин, А.К.Шукенов и др.- Петропавловск: СКГУ им. М.Козыбаева, 2005.- 54 с.
16. Коллоидтық химия: оқу-әдістемелік құралы / Ә.С. Жолболсынова, В.В. Дуплянкин, А.К. Шукенов және т.б.- Петропавл: М.Қозыбаев атындағы СҚМУ, 2005.- 54 б.

2006

17. Водородный показатель: учебно-методическое пособие /

- А.С. Жолболсынова. - Петропавловск: СКГУ им. М.Козыбаева, 2006. - 45 с.
18. Жоғары молекулалық қосылыстар химиясы [оқу-әдістемелік құрал] / құраст. А. С. Жолболсынова - Петропавл : М. Қозыбаев атындағы СҚМУ, 2006. - 68 б.
 19. Коллоидтық химия негіздері: оқу-әдістемелік құрал / Ә.С.Жолболсынова. - Петропавл : М. Қозыбаев атындағы СҚМУ, 2006. - 61 б.
 20. Основы коллоидной химии: учебно-методическое пособие / А.С.Жолболсынова.- Петропавловск: СКГУ им. М.Козыбаева, 2006.- 61 с..
 21. Суыткіт кәрсеткіш: оқу-әдістемелік құрал / Ә. С. Жолболсынова. - Петропавл : М. Қозыбаев атындағы СҚМУ, 2006. - 45 б.
 22. Химия високомолекулярных соединений: учебно-методическое пособие / А.С. Жолболсынова.- Петропавловск: СКГУ им. М.Козыбаева, 2006.- 68 с.

2007

23. Тесттер : физикалық және колойдтық химиядан тесттер жинағы / құраст.: Т. А. Шейко, А. С. Жолболсынова, Г. Б. Аубакирова. - Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚМУ, 2007. - 77 б.
24. Тесты: сборник тестов физической и коллоидной химии / сост. Т.А.Шейко, А.С. Жолболсынова, Г.Б. Аубакирова.- Петропавловск: СКГУ им. М.Козыбаева, 2007.- 77 с.

2014

25. Лабораторные работы по дисциплине "Физическая химия": учебно-методическое пособие / А.С.Жолболсынова, Т.А. Шейко. - Петропавловск: СКГУ им.М.Козыбаева, 2014. - 133 с.
26. «Физикалық химия» пәні бойынша зертханалық жұмыстар: оқу-әдістемелік құралы / Ә.С. Жолболсынова, Т.А.Шейко.- Петропавл: М. Қозыбаев атындағы СҚМУ, 2014. - 133 б.

Статьи

1967

27. Исследование структурообразования в водных растворах яичного альбумина // Коллоидный журнал.- 1967.- №5.- Т.Т.29.- С.67-68.- (Соавт.: Измайлова В.Н.).
28. О механизме образования студней при денатурации яичного альбумина // Доклады АН СССР.- 1967.- №1 – Т. 172.- С.130-137.- (Соавт.: Измайлова В.Н.).

1970

29. Исследование структурообразования в водных растворах казеина // Коллоидный журнал.-1970.-Т.32.-№1.- С.49-54.- (Соавт.: Измайлова В.Н.).

1971

30. Исследование коацерватов желатина. Сообщение1. Действие этилового спирта сернокислого натрия, резорцина // Известия Академии наук КазССР. Серия химическая. - 1971.- №2. - С.36-40.- (Соавт.: Измайлова В.Н.).

1972

31. Структурообразование в водных растворах поливинилового спирта // Химия и химическая технология: материалы межвузовской конференции.- Уфа. - 1972. - С.161-162.- (Соавт.: Измайлова В.Н.).

1973

32. Влияние солей на структурообразование водных растворов желатина. Сообщение 1 // Известия Академии наук КазССР. Серия химическая.- 1973.- №5.- С.87-90.
33. Образование пространственных структур в белковых системах // Успехи коллоидной химии.- М.: Наука, 1973.- С.354-356.- (Соавт.: Измайлова В.Н.).

1974

34. Структурообразование в водных растворах поливинилпирролидона // Известия Академии наук КазССР. Серия химическая.- 1974.- №6.- С.81-83.

1979

35. Влияние хлористого натрия на образование студней желатина // Клеежелатиновая промышленность: экспресс-информация. - Вып.2. - М., 1979. - С.2-5.- (Соавт.: Чеховской А.А.).
36. Организация самостоятельной работы студентов младших курсов // Совершенствование содержания и методов обучения химии в средней школе и педагогическом институте. - Алма-Ата, 1979. - С.8-10.- (Соавт.: Пильгук В.Я.).

1980

37. Влияние солей на гелеобразование в водных растворах // Процессы в водных растворах. - Алма-Ата: КазПИ им. Абая, 1980. - С.83-88. - (Соавт.: Пильгук В.Я.).
38. Студнеобразование в водных растворах поливинилового спирта // Процессы в водных растворах.- Алма-Ата: КазПИ им. Абая, 1980. - С.77-82.- (Соавт.: Пильгук В.Я.).
39. Что затрудняет работу учебно-курсовых комбинатов // Кадры сельского хозяйства. - 1980. - №1. - С.90.- (Соавт.: Ивания В.Г.).

1981

40. Исследование перехода от пространственной структуры водных растворов желатина к коацервантам // Реакции в жидкой фазе.- Алма-Ата: КазПИ им. Абая, 1981. - С.13-17.

1982

41. Влияние солей на структурообразование в водных растворах казеина // Теоретические и экспериментальные исследования физикохимических свойств и строения вещества.- Караганда: КарГУ, 1982.- С.107-114.

42. Исследование процесса структурирования в водных растворах α -казеина. // Известия Академии наук КазССР. Серия химическая.- 1982.- 5.- С.75-77.- (Соавт.: Бектуров Е.А.).
43. 15. Структурирование в водных растворах казеината натрия // Известия Академии наук КазССР. Серия химическая.- 1982.- №6.- С.59-61.- (Соавт.: Бектуров Е.А.).

1983

44. Адсорбция казеина из растворов на активированном угле // Исследование дисперсных систем при решении вопросов охраны окружающей среды.- Караганда: КарГУ, 1983.- С.92-98.- (Соавт.:Пильгук В.Я.).
45. Влияние спиртов на реологические свойства студней казеина // Известия Академии наук КазССР. Серия химическая.- 1983.- №6.- С.49-52.- (Соавт.: Бектуров Е.А.).

1984

46. Влияние ионов кобальта, никеля, меди, марганца, железа, цинка на реологические свойства растворов пищевого желатина // Известия Академии наук КазССР. Серия химическая.- 1984.- №5.- С.36-39.- (Соавт.: Бектуров Е.А.).
47. Влияние углеводов на образование студней пищевого желатина // Известия Академии наук КазССР. Серия химическая.- 1984.- №3.- С.44-46.- (Соавт.: Бектуров Е.А.).

1985

48. Адсорбция казеина на силикагелях // Известия Академии наук КазССР. Серия химическая.- 1985.- №6.- С.41-43.- (Соавт.: Бектуров Е.А.).
49. Влияние борной кислоты на образование студней поливинилового спирта // Процессы в водных растворах.- Алма-Ата: КазПИ им. Абая, 1985.- С.61-66.
50. Влияние солей на гелеобразование в водных растворах яичного альбумина // Процессы в водных растворах.- Алма-Ата: КазПИ им. Абая, 1985.- С.66-70.

51. Исследование тиксотропии студней яичного альбумина и желатина // Процессы в водных растворах.- Алма-Ата: КазПИ им. Абая, 1985.- С.77-84.
52. Структурирование в водных растворах α -казеина // Процессы в водных растворах.- Алма-Ата: КазПИ им. Абая, 1985.- С.70-77.
53. Структурообразование в водных растворах β -казеина.// Физико-химические основы синтеза и переработки полимеров.- Горький: ГГУ, 1985.- С.48-50.- (Соавт.: Жолболсынова Р.С.)

1986

54. Адсорбция желатина на порошковообразных твердых адсорбентах // Известия Академии наук КазССР. Серия химическая.- 1986.- №5.- С.79-82.- (Соавт.: Бектуров Е.А.).

1987

55. Влияние наполнителей на некоторые реологические характеристики водных растворов казеина // Известия Академии наук КазССР. Серия химическая.- 1987.- №2.- С.34-41.- (Соавт.: Бектуров Е.А.).
56. О применимости метода вероятностно-детерминированного планирования к изучению адсорбции казеина из растворов на селикагели // Известия Академии наук КазССР. Серия химическая.- 1987.- №1.- С.36-39.- (Соавт.: Бектуров Е.А.).
57. Роль НИРС и УИРС в преподавании химии // Вопросы методики преподавания химии в педагогическом институте.- Алма-Ата: КазПИ им. Абая, 1987.- С.21.- (Соавт.: Жолболсынова Р.С.).

1988

58. Влияние наполнителей на структурирование водных растворов желатина.- // Известия Академии наук КазССР. Серия химическая.- 1988.- №2.- С.60-63.

59. Изменение некоторых реологических свойств в водных растворах желатина при переходе к коацервантам // Известия Академии наук КазССР. Серия химическая.- 19887.- №3.- С.57-60.- (Соавт.: Бектуров Е.А.).
60. Реологические свойства содержимого пищеварительного тракта животных // Известия Академии наук КазССР. Серия биологическая.- 1988.- №4.- С.34-41.- (Соавт.: Козлов А.С.).

1989

61. Особенности экологического воспитания и образования // Организация учебной деятельности студентов в процессе обучения химии.- Алма-Ата: КазПИ им. Абая, 1989.- С.21.- (Соавт.: Козлов А.С.).
62. Порошкообразные адсорбенты при исследовании белков // Каталитические и физико-химические свойства дисперсных порошков.- Алма-Ата: КазПИ им. Абая, 1989.- С.45-47.- (Соавт.: Козлов А.С.).

1990

63. Адсорбция казеината натрия из водных растворов на силикагелях // Методы получения и свойства дисперсных порошков.- Алма-Ата: КазПИ им. Абая, 1990.- С.54-58.- (Соавт.: Жолболсынова Р.С.).
64. Адсорбция ПВС на дисперсных порошках // Методы получения и свойства дисперсных порошков.- Алма-Ата: КазПИ им. Абая, 1990.- С.66-69.
65. Влияние дисперсных порошков на вязкость водных растворов желатина и казеина // Методы получения и свойства дисперсных порошков.- Алма-Ата: КазПИ им. Абая, 1990.- С.8-16.- (Соавт.: Мартин В.Г.).
66. Влияние спиртов на структурирование водных растворов казеината натрия // Методы получения и свойства дисперсных порошков.- Алма-Ата: КазПИ им. Абая, 1990.- С.83-88.- (Соавт.: Жолболсынова Р.С.).

1991

67. Некоторые вопросы организации экологического образования и воспитания // Экологическое образование и воспитание в Казахстане.- Алма-Ата: КазПИ им. Абая, 1991.- С.13-16.- (Соавт.: Лаптева Е.Н.).
68. О некоторых методах формирования самостоятельной работы у студентов при изучении химии // Методические проблемы использования и совершенствования средств обучения химии.- Алма-Ата, 1991.- С.69-72.- (Соавт.: Пильгук В.Я.).

1992

69. Адсорбция ПВП на силикагелях // Электрохимические процессы в растворах.- Алма-Ата, 1992.- С.44-47.
70. Влияние некоторых органических добавок на структурирование водных растворов казеината натрия // Известия Академии наук Республики Казахстан. Серия химическая.- 1992.- №4.- С.39-42.- (Соавт.: Бектуров Е.А.).
71. Влияние обработки зерна пшеницы и ячменя поливиниловым спиртом с крахмалом на качество их семян и продуктивность // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии.- 1992.- №6.- С.163-166.
72. Исследование применения гидролизата казеина как кормовой добавки для телят // Информационный листок о научно-технических достижениях Северо-Казахстанского ЦНТИ.- 1992.- № 7.- С.1-4.

1993

73. Адсорбция из раствора поливинилпирролидона на дисперсных порошках // Узбекский химический журнал.- 1993.- №3.- С.29-31.- (Соавт.: Хамраев С.С.).
74. Аэрозоли- друзья и враги // Казахстан: экономика и жизнь.- 1993.- №7.- С.51-52.- (Соавт.: Кожаметов А.).

1994

75. Получение и реологические свойства смешанных студней желатина и агар-агара // Известия Национальной академии

наук Республики Казахстан. Серия химическая.- 1994.- №2.- С.39-41.- (Соавт.: Бектуров Е.А.).

1996

76. Исследование студнеобразования водных растворов агар-агара // Поиск.- 1996.- №2.- С.18-20.- (Соавт.: Алимов М.Т., Бектуров Е.А.).
77. О влиянии казеината натрия на структурирование водных растворов ПВС // Известия Национальной академии наук Республики Казахстан. Серия химическая.- 1996.- №1.- С.3-5.- (Соавт.: Жолболсынова Р.С., Бектуров Е.А.).
78. Получение препаратов на основе полимеров для сельского хозяйства // Вестник КазГУ. Серия химическая.- 1996.- №5-6.- С.178-180.- (Соавт.: Жолболсынова Р.С.).

1997

79. Адсорбция агар-агара на твердых поверхностях // Поиск.- 1997.- №5.- С.16-18.- (Соавт.: Алимов М.Т., Бектуров Е.А.).
80. Адсорбция смеси казеината натрия и поливинилового спирта на твердых поверхностях // Поиск.- 1997.- №6.- С.29-32.- (Соавт.: Сабиева К.У., Бектуров Е.А.).
81. Влияние некоторых модифицирующих добавок на гелеобразование водных растворов агар-агара // Известия Национальной академии наук Республики Казахстан. Серия химическая.- 1997.- №5.- С.31-365.- (Соавт.: Алимов М.Т., Бектуров Е.А.).
82. Влияние поливинилового спирта на структурирование водных растворов казеина // Поиск.- 1997.- №3.- С.23-25.- (Соавт.: Сабиева К.У., Бектуров Е.А.).
83. Влияние солей на гелеобразование водных растворов агар-агара // Поиск.- 1997.- №1.- С.12-14.- (Соавт.: Алимов М.Т., Бектуров Е.А.).
84. Действие поверхностно активного вещества на структурирование водных растворов агар-агара // Поиск.- 1997.- №5.- С.13-15.- (Соавт.: Алимов М.Т., Бектуров Е.А.).

85. Из опыта преподавания химических дисциплин на казахском языке в Северо-Казахстанском университете // Вестник Северо-Казахстанского университета.- 1997.- №2.- С.131-135.- (Соавт.: Алимов М.Т., Габдуллина А.Ж., Сабиева Г.У., Назарова В.Д.).
86. О смешанных студнях казеина и поливинилпирролидона // Поиск.- 1997.- №3.- С.20-21.- (Соавт.: Сабиева К.У., Бектуров Е.А.).
87. О студнеобразовании смесей водных растворов желатина, казеина и казеината натрия // Известия Национальной академии наук Республики Казахстан. Серия химическая.- 1997.- №1.- С.29-31.- (Соавт.: Бектуров Е.А.).

1998

88. Влияние агар-агара на структурирование водных растворов казеината натрия // Поиск.- 1998.- №3.- С.10-12.- (Соавт.: Алимов М.Т., Бектуров Е.А.).
89. Получение и изучение смешанных студней казеината натрия и полиэтиленгликоля // Поиск.- 1998.- №5.- С.5-7.- (Соавт.: Сабиева К.У., Бектуров Е.А.).

1999

90. Адсорбция смеси желатина и поливинилового спирта на твердых поверхностях // Поиск.- 1999.- №3.- С.16-19.- (Соавт.: Саликова Н.С., Бектуров Е.А.).
91. Структурирование и реологические свойства водных растворов крахмала, модифицированного солями // Депонированные научные работы.- 1999.- Вып.1.- С.21-22.- (Соавт.: Алимов М.Т., Бектуров Е.А.).

2000

92. Исследование реологических свойств смешанных студней желатина и поливинилового спирта // Поиск.- 2000.- №1.- С.19-22.- (Соавт.: Саликова Н.С., Бектуров Е.А.).

2001

93. Реологические свойства смешанных студней желатина и поливинилового спирта под влиянием органических добавок // Вестник КазНУ. Серия химическая.- 2001.- №1(18).- С.130-134.- (Соавт.: Саликова Н.С., Бектуров Е.А.).

2002

94. Влияние солей некоторых переходных металлов на структурирование желатина и поливинилового спирта Вестник КазНУ. Серия химическая.- 2002.- №2(26).- С.97-101.- (Соавт.: Саликова Н.С., Бектуров Е.А.).

2003

95. Влияние казеината натрия на интенсивность роста и сохранность цыплят и утят в новых экологических условиях // Вестник КазНУ. Серия экологическая.- 2003.- №2(13).- С.122-124.- (Соавт.: Каиржанова Л.С.).
96. Влияние казеината натрия на продуктивность кур // Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана.- 2003.- №.- С.51-52.- (Соавт.: Данилина Т.А.).

2004

97. Влияние казеината натрия и желатина на некоторые показатели крови цыплят и кур // Известия Национальной академии наук РК. Серия биологическая и медицинская.- 2004.- №2.- С.46-48.- (Соавт.: Каиржанова Л.С.).

2005

98. Применение смеси казеината натрия и поливинилового спирта в рационах цыплят // Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана.- 2005.- №.8.- С.74-76.- (Соавт.: Кинеев М.А.).

2006

99. Влияние водорастворимых углеводов на структуру студней желатина // Вестник Карагандинского государственного

университета.- 2006.- №1(41).- С. 28-32.- (Соавт.: Саликова Н.С.).

100. Изучение влияния смеси казеината натрия и желатина на живую массу цыплят // Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана.- 2006.- №.5.- С.49-50.- (Соавт.: Кинеев М.А.).

101. Исследование неорганических солей на набухание и старение студней желатина // Вестник Карагандинского государственного университета.- 2006.- №1(41).- С.24-28.- (Соавт.: Саликова Н.С.).

2007

102. Адсорбция смеси желатина и натрийкарбоксиметилцеллюлозы из водных растворов на порошкообразных адсорбентах // Вестник Карагандинского государственного университета.- 2007.- №4.- С. 66-68.- (Соавт.: Саликова Н.С.).

103. Получение и изучение реологических свойств смешанных систем желатина и карбоксиметилцеллюлозы // Вестник Карагандинского государственного университета. Серия химическая.- 2007.- №1(45).- С.30-32.- (Соавт.: Саликова Н.С.).

2008

104. Влияние смеси казеината натрия и поливинилового спирта в стартовом рационе цыплят на продуктивные качества кур // Новости науки Казахстана.- 2008.- №1.- С.145-148.- (Соавт.: Макеева Л.А.).

105. Смесь казеината натрия и поливинилового спирта в стартовом рационе цыплят // Птицеводство.- 2008.- №3.- С.59-60.- (Соавт.: Калинин Н., Макеева Л.).

2009

106. Влияние гумата натрия на рост и развитие гороха сорта «Неопыляющийся» // Вестник Карагандинского государственного университета. Серия биологическая.- 2009.- №4.- С. 55-59.- (Соавт.: Валитов Д.А., Дошанов Д.).

107. Влияние гумата натрия на рост и развитие пшеницы // Новости науки Казахстана.- 2009.- №1.- С.114-117.- (Соавт.: Валитов Д.А., Бектемисова А.У., Акулова З.Г.).
108. О гидродинамических свойствах макромолекул в смешанных системах желатина и гумата натрия // Вестник Национальной академии наук Республики Казахстан.- 2009.- №1.- С.23-29.- (Соавт.: Бектемисова А.У., Саликова Н.С., Акулова З.Г.).
109. О реологических свойствах смешанных систем желатина и гумата натрия // Известия Национальной академии наук Республики Казахстан. Серия химическая.- 2009.- №1.- С.44-47.- (Соавт.: Бектемисова А.У., Саликова Н.С., Акулова З.Г.).
110. О смешанных гелях желатина и поливинилпирролидона // Вестник Карагандинского государственного университета. Серия химическая.- 2009.- №3(55).- С.60-63.- (Соавт.: Бектемисова А.У., Саликова Н.С.).
111. Эффективность применения гумата натрия при возделывании гречихи сорта «Сумчанка» // Новости науки Казахстана.- 2009.- №3.- С.122-126.- (Соавт.: Акулова З.Г., Валитов Д.А.).

2010

112. Влияние гумата натрия на гелеобразование поливинилового спирта // Вестник Карагандинского государственного университета. Серия химическая.- 2010.- №2(58).- С.71-74.- (Соавт.: Валитов Д.А., Саликова Н.С.).
113. Изучение адсорбции казеина на силикагеле // Вестник Казахского национального университета им. Аль-Фараби. Серия химическая.- 2010.- №3(59).- С.294-296.- (Соавт.: Валитов Д.А.).

2011

114. Влияние гумата натрия и поливинилового спирта на гелеобразование крахмала // Вестник Карагандинского государственного университета. Серия химическая.- 2011.- №1(61).- С.32-36.- (Соавт.: Валитов Д.А., Саликова Н.С., Кажмуратова А.Т.).

115. О применении поливинилового спирта и гумата натрия в стартовом периоде выращивания цыплят // Вестник Казахского национального университета им. Аль-Фараби. Серия биологическая.- 2011.- №2(48).- С.132-134.- (Соавт.: Валитов Д.А., Шейко Т.А., Бектемисова А.У.).

2012

116. О влиянии углеводов на структурирование водных растворов гумата натрия // Вестник Карагандинского государственного университета. Серия Химия.- 2012.- №1(65).- С.3-7.- (Соавт.: Саликова Н.С., Кажмуратова А.Т., Валитов Д.А., Шейко Т.А.).
117. О солевом балансе озер Северо-Казахстанской области // Вестник Карагандинского государственного университета. Серия Биология. Медицина. География.- 2012.- №3(67).- С.75-81.- (Соавт.: Какпанова А.К., Кажмуратова А.Т.).
118. Структурирование и реологические свойства водных растворов гумата натрия, модифицированных солями // Вестник Карагандинского государственного университета. Серия Химия.- 2012.- №1(65).- С.7-13.- (Соавт.: Саликова Н.С., Кажмуратова А.Т., Валитов Д.А., Сабиева К.У.).

2013

119. Влияние композиции из поливинилового спирта и крахмала на рост и развитие овса // Вестник Карагандинского государственного университета. Серия Биология. Медицина. География.- 2013.- №3(71).- С.56-60.- (Соавт.: Кажмуратова А.Т., Джемалетдинова И.М., Дошанов Д.Е., Валитов Д.А., Бектемисова А.У.).
120. Набухание и старение смешанных студней желатина-крахмал. // Химический журнал Казахстана.- 2013.- №4.- С.168-175.- (Соавт.: Саликова Н.С., Бектемисова А.У.).
121. О смешанных водных системах желатина и нитрогумата аммония // Вестник Карагандинского государственного университета. Серия Химия.- 2013.- №1(69).- С.3-9.-

(Соавт.: Саликова Н.С., Кажмуратова А.Т., Бектемисова А.У., Шейко Т.А.).

2014

122. Влияние минеральных солей на реологическое поведение полимер-солевых композиций на основе поли-N-винилпирролидона // Химический журнал Казахстана. - 2014. - №3(47).- С.72-81.- (Соавт.: Бектемисова А.У., Саликова Н.С., Шейко Т.А, Чернышова Я.Ю., Цыпченко К.С.).
123. Желатин және казеин сулы ерітіндісінің құрылымына цементтің әсері // Химический журнал Казахстана.- 2014.- №4.-С. 96- 103.- (Соавт.: Сергалиева Д.Е., Саликова Н.С.)
124. Реологическое поведение смешанных систем на основе желатина и крахмала // Химический журнал Казахстана.- 2014.- №1.- С.239-249.- (Соавт.: Бектемисова А.У., Саликова Н.С., Валитов Д.А., Шейко Т.А).
125. Регулирование свойств цементных композитов введением модифицирующих добавок // Химический журнал Казахстана.- 2014.-№ 3(47).- С. 175-186.- (Соавт.: Сергалиева Д.Е., Саликова Н.С., Имамбаева Р.С.).

Научные труды, опубликованные в материалах конференций

1968

126. Исследование межфазного и объемного структурообразования белков и полимеров в связи с устойчивостью эмульсий // Материалы IV всесоюзной конференции по физико-химической механике.- М., 1968.- С.130.- (Соавт.: Измайлова В.Н., Эль-Шими А.Ф., Боброва Л.Г., Туловская З.Н.).
127. Образование пространственных структур в белковых системах // Тезисы докладов и сообщений VI юбилейной

всесоюзной конференции по коллоидной химии.- Воронеж, 1968.- С.166.- Соавт.: Измайлова В.Н., Боброва Л.Г., Панкратова М.Н.).

1986

128. Биохимические показатели молока коров при различных условиях кормления // Тезисы докладов IV конференции биохимиков Республик Средней Азии и Казахстана.- Ашхабад, 1986.- С.160.- (Соавт. Козлов А.С.).
129. Рациональное использование концентрированных кормов при кормлении молочного скота (СЕВНИИЖ) // Проблемы интенсификации животноводства в Казахской ССР: тезисы докладов республиканской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов.- Чимкент, 1986.- С.24.- (Соавт. Козлов А.С.).

1987

130. Пути улучшения химического и санитарно-гигиенического состояния поверхностных вод Северного Казахстана // Тяжелые металлы в окружающей среде и охрана природы: материалы 2-й Всесоюзной конференции.- М., 1987.- С.302.- (Соавт. Пильгук В.Я.).

1988

131. Пособие по физико-химическим методам анализа – одно из средств организации самостоятельной работы студентов // Тезисы докладов IV Всесоюзного научно-методического совещания по совершенствованию высшего университетского образования.- Алма-Ата, 1988.- С.226.- (Соавт.: Пильгук В.Я.).
132. Препараты на основе полимеров в сельском хозяйстве // Материалы Всесоюзного совещания по биологически активным полимерам и полимерным реагентам для растениеводства.- Нальчик.- 1988.- С.97.- (Соавт.: Козлов А.С.).

133. Применение пленкообразующих препаратов для ускорения роста и развития растений // Материалы Всесоюзного совещания по биологически активным полимерам и полимерным реагентам для растениеводства.- Нальчик.- 1988.- С.54.- (Соавт.: Козлов А.С.).

1990

134. Определение содержания тяжелых металлов в воде и почве Северо-Казахстанской области // Химические и биологические методы в охране окружающей среды от загрязнения тяжелыми металлами: тезисы докладов Всесоюзной научно-практической конференции.- Усть-Каменогорск, 1990.- С.30.- (Соавт.: Пильгук В.Я).
135. Применение логических схем, дидактических игр, персональных компьютеров на занятиях по химии // Соотношение фундаментальной и специальной подготовки специалистов-химиков в университетах страны: тезисы докладов V Всесоюзного научно-методического совещания.- Львов: ЛГУ, 1990.- С.81.- (Соавт.: Пильгук В.Я).
136. Экологические аспекты применения полимеров для выращивания зерновых культур // Проблемы краеведения северных регионов Казахстана: материалы республиканской научной конференции.- 1990.- С.11.- (Соавт.: Лаптева Е.Н.).

1991

137. Из опыта экологического просвещения студентов // Новое педагогическое мышление и актуальные проблемы высшего образования: материалы межвузовской научно-методической конференции.- Павлодар, 1991.- С.10-12.- (Соавт.: Афанасенко Н.А.).
138. К организации внеклассной работы в сельской школе // Пути совершенствования преподавания химии в вузе и школе: методические рекомендации областной конференции.- Петропавловск, 1991.- С.49-50.- (Соавт.: Мартин В.Г.).

139. К организации экологического воспитания и образования в педагогическом вузе // Экологическое образование и воспитание в вузах Республики Казахстан: сборник докладов и тезисов научно-практической конференции.- Алма-Ата, 1991.- С.18-21.- (Соавт.: Мартин В.Г.).
140. Кормовая добавка на основе желатина // Разработка теоретических основ и создание ресурсосберегающих экологически чистых технологий, методов и материалов: материалы первой республиканской конференции молодых ученых и специалистов вузов Казахстана.- Алма-Ата, 1991.- С.75.- (Соавт.: Мартин В.Г.).
141. Предпосевная обработка семян кукурузы, пшеницы и ячменя композицией поливинилового спирта и муки // Проблемы и опыт возделывания экологически чистой продукции: сборник тезисов и докладов Всесоюзной научно-практической конференции.- Алма-Ата, 1991.- С.84-88.- (Соавт.: Лаптева Е.Н.).
142. Применение композиций на основе поливинилового спирта для обработки семян сельскохозяйственных культур // Труды. Северо-Казахстанского научно-исследовательского института животноводства и ветеринарии.- Бишкек, 1991.- С.61-66.- (Соавт.: Лаптева Е.Н.).
143. Химический анализ пшеницы и ячменя, полученных при обработке семян поливиниловым спиртом с крахмалом // Контроль качества сельскохозяйственной продукции и продуктов питания: тезисы докладов IV Всесоюзной конференции по аналитической химии сельскохозяйственных объектов.- М., 1991.- С.101.- (Соавт.: Мартин В.Г.).

1992

144. Некоторые экологические аспекты при изучении физической и коллоидной химии // Экологическое обучение и воспитание в системе народного образования:

материалы межрегиональной научно-педагогической и методической конференции.- Джамбул, 1992.-С.50-52.

1993

145. Некоторые аспекты внедрения передового практического опыта в практику работы учителей химии, биологии // Проблемы и пути обновления содержания образования в школах и дошкольных учреждениях: материалы республиканской научно-практической конференции.- Павлодар, 1993.- С.347-348.- (Соавт.: Сабиева К.У.).
146. О коллективном способе обучения // Проблемы и пути обновления содержания образования в школах и дошкольных учреждениях: материалы республиканской научно-практической конференции.- Павлодар, 1993.- С.89-91.- (Соавт.: Сабиева К.У.).

1995

147. Взаимосвязь и взаимодействие в непрерывном образовании и многоуровневой подготовке учителей // Непрерывное педагогическое образование: сборник статей региональной научно-практической конференции.- Караганда, 1995.- С.82-84.- (Соавт.: Жолболсынова Р.С., Сабиева К.У.).
148. Некоторые данные о состоянии питьевой воды в Северо-Казахстанской области // Тезисы докладов республиканского семинара- совещания по аналитической химии.- Алматы, 1995.- С.71.- (Соавт.: Жолболсынова Р.С.).
149. Проблемы модернизации казахстанской науки и технологии // Модернизация: мировой опыт и современный Казахстан: доклады и тезисы республиканской научно-практической конференции.- Алматы, 1995.- С.165-167.- (Соавт.: Алимов А.Т.).

1996

150. Био-и синтетические полимеры как гелеобразователи // Валихановские чтения–3: материалы республиканской

- научно-практической конференции.- Кокшетау, 1996.- С.87-92.- (Соавт.: Жолболсынова Р.С., Сабиева К.У.).
151. О некоторых аспектах развития естественных наук в переходный период // Валихановские чтения-3: материалы республиканской научно-практической конференции.- Кокшетау, 1996.- С.93-98.- (Соавт.: Алимов М.Т.).
152. О некоторых методах исследования растворов природных полимеров // Биолого-химические и физико-математические методы и средства в современных научных исследованиях: сборник тезисных докладов республиканской научно-практической конференции.- Костанай, 1996.- С.53-54.- (Соавт.: Жолболсынова Р.С.).
153. Жоғары оқу орнында химияны оқытудың экологиялық аспектілер // Сборник материалов 26-й научно-методической конференции Казахского национально-технического университета им. К.Сатпаева.- Алматы, 1996.- С.265-266.- (Соавт.: Алимов М.Т.).

1997

154. К обучению химическим дисциплинам на казахском языке // Проблемы реформирования и организации учебного процесса на современном этапе: материалы региональной научной конференции.- Павлодар, 1997.- С.124-128.- (Соавт.: Жолболсынова Р.С., Сабиева К.У.).
155. Солтүстік Қазақстандағы экологиялық жағдай туралы біршама мәліметтер // Аграрная наука на рубеже веков: материалы международной научно-практической конференции.- Акмола, 1997.- С.42-43.- (Соавт.: Алимов М.Т.).
156. Экологическое воспитание и образование студентов с казахским языком обучения на примере химических дисциплин // Аграрная наука на рубеже веков: материалы международной научно-практической конференции.- Акмола, 1997.- С.82-83.- (Соавт.: Сабиева К.У.).

1998

157. Взаимосвязь состояния воздуха и здоровья населения Северного Казахстана // «Казахстан-2030» - Здоровый образ жизни: материалы научно-практической конференции.- Ч.3.- Караганда, 1998.- С.55-57.- (Соавт.: Чернюк В.В.).
158. Влияние поливинилового спирта на структурирование водных растворов казеина // Коллоиды и поверхности: тезисы докладов международного микросимпозиума.- Алматы, 1998.- С.39-40.- (Соавт.: Сабиева К.У., Бектуров Е.А.).

1999

159. Адсорбция поливинилпирролидона из растворов на порошкообразных адсорбентах // Наука и образование в стратегии регионального развития: материалы республиканской научно-практической конференции.- Ч.1.- Павлодар, 1999.- С. 63-64.- (Соавт.:Саликова Н.С.).
160. Влияние некоторых органических соединений на структурообразование водных растворов желатина с поливиниловым спиртом // Материалы республиканской научно-теоретической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения К.И.Сатпаева.- Караганда, 1999.- С.239-242.- (Соавт.:Саликова Н.С.).
161. К вопросу о природных ресурсах // Академик К.И.Сатпаев и его роль в развитии науки, образования и индустрии в Казахстане: труды международного симпозиума.- Ч.1.- Алматы, 1999.- С.281-283.- (Соавт.:Саликова Н.С.).
162. К использованию биополимеров в животноводстве // Проблемы развития аграрного сектора: материалы международной научно-практической конференции.- Т.2.- Кокшетау, 1999.- С.49-51.- (Соавт.:Сабиева К.У., Бектуров Е.А.).
163. О гелеобразовании природных полимеров // Материалы второго Беремжановского конгресса по химии и

химической технологии.- Алматы, 1999.- С.146-149.-
(Соавт.:Саликова Н.С.).

164. О конформации природных полимеров // Материалы межвузовской научно-практической конференции молодых ученых «Казахстан-2030».- Кокшетау, 1999.- С.201-203.-
(Соавт.: Саликова Н.С., Сабиева К.У.).

165. Структурирование водных растворов поливинилпирролидона // Материалы республиканской научно-теоретической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения К.И.Сатпаева.- Караганда, 1999.- С.188-190.- (Соавт.: Сабиева К.У.).

2000

166. Взаимосвязь качества растительной продукции и здоровья человека в Северо-Казахстанской области: Валихановские чтения-5: Материалы республиканской научно-практической конференции.- Кокшетау, 2009.- С.40-42 .- (Соавт.: Алимов М.Т.).

167. Изучение адсорбции биополимеров методом вероятностно-детерминированного планирования //Математика, компьютер, образование: тезисы седьмой международной конференции.- Дубна, 2000.- С.125.-
(Соавт.: Саликова Н.С.).

168. К влиянию загрязнения воды на заболевания органов пищеварения // Наука и образование – ведущий фактор стратегии «Казахстан-2030»: труды международной научной конференции.- Караганда, 2000.- С.906-908.-
(Соавт.: Зверяченко Т.С.).

169. О смешанных студнях био-и синтетических полимеров // Состояние и перспективы развития химии и химической технологии в Центральном Казахстане: материалы республиканской научно-практической конференции.- Караганда, 2000.- С.109-111.- (Соавт.: Саликова Н.С.).

170. Экологические аспекты применения полимеров в растениеводстве // Эколого-биологические аспекты адаптации организма к воздействию разных факторов

внешней среды: материалы научно-практической конференции.- Петропавловск, 2000.- С.25-28 .- (Соавт.: Саликова Н.С., Сабиева К.У., Данилина Т.А., Нурушев А.К.).

2001

171. К вопросу о набухании смешанных биополимерных систем // Современные проблемы образования и науки в начале века: материалы международной научно-практической конференции.- Караганда, 2001.- С.68-70.- (Соавт.: Саликова Н.С.).
172. Об инновациях в обучении // Национальные системы высшего образования в условиях глобализации: материалы международной конференции.- Т.1.- Петропавловск, 2001.- С.154-156.- (Соавт.: Сабиева К.У., Алимов М.Т.).
173. О предпосевной обработке семян картофеля // Валихановские чтения-6: материалы международной научно-практической конференции.- Т.3.- Кокшетау, 2001.- С.6-9.- (Соавт.: Маутов Е.Э.).
174. О смешанных гелях казеината натрия с крахмалом и мукой // Современные проблемы образования и науки в начале века: материалы международной научно-практической конференции.- Караганда, 2001.- С.68-70.- (Соавт.: Данилина Т.А.).
175. Поверхностно-активные вещества и их влияние на гелеобразование полимеров // Государственная независимость Центрально-Азиатских стран: материалы международной научно-практической конференции.- Алматы, 2001.- С.514-518.- (Соавт.: Сабиева К.У.).

2002

176. Влияние низкомолекулярных пав на физико-механические свойства цемента // Актуальные проблемы высшей школы в третьем тысячелетии: материалы международной научно-практической конференции.-Т.3.-

- Петропавловск, 2002.- С.218-221.- (Соавт.: Бржанов Р.Т., Назарова Ж.А., Данилина Т.А.).
177. К применению пленкообразующих полимеров в овощеводстве // Жансугуровские чтения-1: материалы республиканской научно-практической конференции.- Талдықорған, 2002.- С.65-67.- (Соавт.: Данилина Т.А.).
178. Кормовая добавка для гусят в стартовый период // Валихановские чтения-3: материалы международной научно-практической конференции.- Т.5.- Кокшетау, 2002.- С.45-47.- (Соавт.: Маутов Е.Э.).
179. Об экологии сельского хозяйства и полимерах // Наука и образование- ведущий фактор стратегии «Казахстан-2030»: труды международной научной конференции.- Вып.2.- Караганда, 2002.- С.312-314.- (Соавт.: Данилина Т.А.).
180. Разработка математических моделей к изучению оптических свойств коллоидных систем высокомолекулярных соединений // Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 30-летию КарГУ.- Караганда, 2002.- С.26-28.- (Соавт.: Амерханова Ш.К., Жданов А.С.).

2003

181. Влияние био-и синтетических полимеров на продуктивность птиц // Физиология, адаптация, стресс: материалы V съезда физиологов Казахстана.- Караганда, 2003.- С.143-144.- (Соавт.: Каиржанова Л.С.).
182. Использование полимеров при извлечении и анализе ионов тяжелых металлов // III Сатпаевские чтения: материалы научной конференции.- Т.7.- Павлодар, 2003.- С.309-312.- (Соавт.: Жданов А.С.).
183. О смешанных студнях агар-агара и поливинилового спирта // Наука и образование- ведущий фактор стратегии «Казахстан-2030»: труды международной научной конференции.- Вып.1.- Караганда, 2003.- С.233-235.- (Соавт.: Данилина Т.А.).

184. Препарат для консервирования кормов на основе полимеров // Материалы научно-практической конференции, посвященной 40-летию Северного НИИ животноводства и ветеринарии.- Т.1.- Петропавловск, 2003.- С.447-450.- (Соавт.: Саликова Н.С.).

2004

185. К применению полимеров в растениеводстве // Молодые ученые - будущее науки: труды республиканской научной конференции.- Ч.1.- Алматы, 2004.- С.283-286.- (Соавт.: Данилина Т.А.).
186. О применении бентонита при выращивании цыплят // Теоретическая и экспериментальная химия: материалы II международной научно-практической конференции.- Глава 3.- Караганда, 2004.- С.205-207.- (Соавт.: Каиржанова Л.С.).
187. Применение казеината натрия в кролиководстве // Проблемы духовного развития науки и образования Казахстана: материалы международной научно-практической конференции, посвященной 10-летию Казахско-Арабского университета.- Шымкент, 2004.- С.188-190.- (Соавт.: Саликова Н.С.).
188. О реологических свойствах смешанных систем агар-агара и поливинилового спирта // Теоретическая и экспериментальная химия: материалы II международной научно-практической конференции.- Глава 3.- Караганда, 2004.- С.236-239.- (Соавт.: Саликова Н.С.).
189. Роль протеина в рационе сельскохозяйственной птицы // Освоение целинных земель и современное развитие регионов Казахстана и России: материалы международной научно-практической конференции.- Петропавловск, 2004.- С.119-123.- (Соавт.: Саликова Н.С., Маутов Е.Э.).

2005

190. Влияние азотных удобрений на накопление белка и нитратов у столовой свеклы и редиса // Сборник материалов международной научно-практической

конференции, посвященной 5-летию Кокшетауского университета им. Абая Мырзахметова.- Т.2.- Кокшетау, 2005.- С.309-312.- (Соавт.: Макеева Л.А.).

191. К вопросу о преподавании дисциплины «Химия окружающей среды» // Сборник материалов международной научно-практической конференции, посвященной 5-летию Кокшетауского университета им. Абая Мырзахметова.- Т.2.- Кокшетау, 2005.- С.277-279.- (Соавт.: Сабиева К.У.).
192. О предпосевной обработке семян овса и ячменя // Валихановские чтения-10: материалы международной научно-практической конференции.- Т.12.- Кокшетау, 2005.- С.48-50.- (Соавт.: Дуплянкин В.В.).

2006

193. Влияние добавок казеината натрия и поливинилового спирта на биохимические показатели крови цыплят // Валихановские чтения-11: материалы международной научно-практической конференции.- Т.8.- Кокшетау, 2006.- С.105-107.- (Соавт.: Макеева Л.А.).
194. Влияние желатина на продуктивность кур // Валихановские чтения-11: материалы международной научно-практической конференции.- Т.10.- Кокшетау, 2006.- С.177-178.- (Соавт.: Макеева Л.А.).
195. Использование желатина и его смеси с поливиниловым спиртом при выращивании поросят в новых экологических условиях // Теоретическая и экспериментальная химия: материалы III международной научно-практической конференции.- Караганда, 2006.- С.295-297.- Соавт.: Саликова Н.С., Шейко Т.А.).
196. К использованию казеината натрия при выращивании цыплят // Валихановские чтения-11: материалы международной научно-практической конференции.- Т.10.- Кокшетау, 2006.- С.188-190.- (Соавт.: Макеева Л.А.).
197. Применение биополимеров в птицеводстве // Наука и образование в 21 веке: материалы международной научно-

практической конференции.- Т.3.- Павлодар, 2006.- С.101-104.- (Соавт.: Макеева Л.А.).

2007

198. Влияние смеси желатина и поливинилового спирта на рост и развитие утят // Валихановские чтения-12: материалы международной научно-практической конференции.- Т.6.- Кокшетау, 2007.- С.134-137.- (Соавт.: Макеева Л.А.).
199. О состоянии колодезных вод в Северо-Казахстанской области // Валихановские чтения-12: материалы международной научно-практической конференции.- Т.6.- Кокшетау, 2007.- С.137-139.- (Соавт.: Саликова М.С., Шейко Т.А.).

2008

200. Алгоритмы в организации самостоятельной познавательной деятельности учащихся на уроках химии // Труды VI международного Беремжановского съезда по химии и химической технологии.- Караганда, 2008.- С.616-618.- (Соавт.: Сабиева К.У., Бектемисова А.У.).
201. Влияние поливинилового спирта на рост и развитие цыплят // Молодежь - стратегический потенциал Казахстана: материалы республиканской научно-практической конференции.- Т.1.- Талдықорған, 2008.- С.13-14.- (Соавт.: Шейко Т.А.).
202. О предпосевной обработке семян редиса композициями: гуamat натрия - казеинат натрия и гуamat натрия - поливиниловый спирт // Валихановские чтения-13: материалы международной научно-практической конференции.- Т.9.- Кокшетау, 2008.- С.53-55.- (Соавт.: Шейко Т.А., Акулова З.Г.).
203. Применение гуамата натрия при выращивании цыплят // Валихановские чтения-13: материалы международной научно-практической конференции.- Т.9.- Кокшетау, 2008.- С.130-132.- (Соавт.: Акулова З.Г., Бектемисова А.У.).

204. Применение желатина в кормлении телят // Сейфуллинские чтения-4: материалы республиканской научно-теоретической конференции.- Т.1.- Астана, 2008.- С.55-56.- (Соавт.: Баязитов Т.К.).

2009

205. Влияние гумата натрия на гелеобразование водных растворов желатина // Алдамжаровские чтения: материалы международной научно-практической конференции.- Т.2.- Костанай, 2009.- С.128-131.- (Соавт.: Валитов Д.А., Бектемисова А.У., Саликова Н.С.).
206. Влияние гумата натрия на рост и развитие картофеля // Валихановские чтения-14: материалы международной научно-практической конференции.- Т.10.- Кокшетау, 2009.- С.9-11.- Соавт.: Валитов Д.А., Бектемисова А.У., Саликова Н.С.).
207. Влияние пав на студнеобразование водных растворов казеината // Труды третьей международной научно-практической конференции.- Тараз, 2009.- С.40-43.- (Соавт.: Саликова Н.С., Шейко Т.А., Бектемисова А.У.).
208. Влияние поливинилпирролидона на биохимические показатели крови цыплят // Наука и образование- ведущий фактор стратегии «Казахстан-2030»: труды международной научной конференции.- Караганда, 2009.- С.391-393.- (Соавт.: Саликова Н.С., Шейко Т.А., Бектемисова А.У.).
209. Использование желатина для выращивания утят // Актуальные вопросы устойчивого социально-экономического развития в Республике Казахстан: материалы международной научно-практической конференции.- Т.2.- Кокшетау, 2009.- С.164-166.- (Соавт.: Бектемисова А.У.).
210. О предпосевной обработке семян подсолнечника композицией из ПВС и гумата натрия // Индустриально-инновационное развитие на современном этапе: материалы международной научно-практической конференции.- Т.1.-

Павлодар, 2009.- С.197-201.- (Соавт.: Валитов Д.А., Дощанов Д.Е.).

211. Применение гумата натрия в сельском хозяйстве // Козыбаевские чтения-4: материалы республиканской научно-практической конференции.- Петропавл, 2009.- С.113-115.- (Соавт.: Валитов Д.А., Бектемисова А.У., Саликова Н.С.).

2010

212. Влияние бентонита на рост и развитие утят // Материалы IV международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию М.И.Бакеева.- Караганда, 2010.- С.280-283.- (Соавт.: Каиржанова Л.С., Шейко Т.А.).
213. Влияние гумата натрия на посевные качества семян среднеспелых сортов ячменя // Молодежь и наука в современном мире: материалы второй республиканской конференции.- Т.1.- Талдыкорган, 2010.- С.266-269.- (Соавт.: Валитов Д.А., Акулова З.Г.).
214. Кормовая добавка на основе желатина и гумата натрия // Коллоиды и нанотехнологии в индустрии: материалы международной конференции.- Т.1.- Алматы, 2010.- С.222-224.- (Соавт.: Бектемисова А.У.).
215. О влиянии желатина в стартовом рационе цыплят на последующую продуктивность кур // Материалы IV международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию М.И.Бакеева.- Караганда, 2010.- С.283-287.- (Соавт.: Саликова Н.С., Кажмуратова А.Т., Бектемисова А.У.).
216. О композиции ПВС-гумат натрия для предпосевной обработки семян // Материалы IV международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию М.И.Бакеева.- Караганда, 2010.- С.278-280.- (Соавт.: Валитов Д.А., Акулова З.Г.).
217. Экологические аспекты применения полимеров при выращивании сельскохозяйственных культур // Наука и ее роль в современном мире: материалы международной научно-практической конференции.- Т.6.- Караганда: КУ

Болашак, 2010.- С.413-416.- (Соавт.: Валитов Д.А., Бектемисова А.У. Акулова З.Г.).

218. Эффективность препаратов гумат натрия и Байкал ЭМ-1 для предпосевной обработки семян яровой твердой пшеницы // Сатпаевские чтения-10: материалы международной научной конференции.- Т.21.- Павлодар, 2010.- С.386-392.- (Соавт.: Валитов Д.А., Саликова Н.С., Дошанов Д.Е.).

2011

219. Влияние использования бытовых фильтров на качество колодезных вод // Наука и образование в 21 веке: материалы 2-й международной научно-практической конференции.- Т.2.- Павлодар, 2011.- С.35-38.- (Соавт.: Шейко Т.А. Валитов Д.А., Бектемисова А.У.).
220. Некоторые данные о влиянии загрязнения воды на желудочно-кишечные заболевания // Валихановские чтения-15: материалы международной научно-практической конференции.- Т.6.- Кокшетау, 2011.- С.15-18.- (Соавт.: Шейко Т.А. Валитов Д.А., Бектемисова А.У.).
221. О предпосевной обработке семян пшеницы композицией из гумата натрия и ПВС // Валихановские чтения-15: материалы международной научно-практической конференции.- Т.9.- Кокшетау, 2011.- С.81-82.- (Соавт.: Валитов Д.А., Дошанов Д.Е. Бектемисова А.У.).
222. О применении гумата натрия в растениеводстве // Независимый Казахстан и научное наследие академика М.Козыбаева: материалы международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию со дня рождения академика М.Козыбаева.- Т.3.- Петропавл, 2011.- С.238-230.- (Соавт.: Валитов Д.А., Шейко Т.А., Дошанов Д.Е., Бектемисова А.У.).
223. О прогнозировании загрязнения реки Ишим // Сейфуллиновские чтения: материалы республиканской научно-теоретической конференции.- Т.1.Ч.1.- Астана, 2011.- С.106-107.- (Соавт.: Шейко Т.А., Бектемисова А.У.).

224. Проблемы и пути решения обеспечения населения Северо-Казахстанской области чистой питьевой водой // Валихановские чтения-15: материалы международной научно-практической конференции.- Т.9.- Кокшетау, 2011.- С.329-333.- (Соавт.: Фирсова Э.Э., Саликова Н.С.).
225. Смесь желатина и поливинилпирролидона в стартовом рационе цыплят // Материалы 1-й международной Российско-Казахстанской конференции по химии и химической технологии.- Томск, 2011.- С.268-271.- (Соавт.: Акулова З.Г., Кажмуратова А.Т., Бектемисова А.У., Валитов Д.А.).

2012

226. Әртүрлі наң кәсторындарындағы нан өнімдерінің сапасын салыстырып зерттеу // Продовольственная безопасность Казахстана; состояние и перспективы: материалы международной научно-практической конференции.- Семей, 2012.- С.108-109.- (Соавт.: Дошанов Д.Е., Бектемисова А.У.).
227. Влияние гумат-полимерных композиций на посевные качества семян ячменя // Ауэзовские чтения-11: труды международной научно-практической конференции.- Шымкент, 2012.- Т.9.- С.128-130.- (Соавт.: Валитов Д.А., Дошанов Д.Е.).
228. О влиянии гумата натрия на структурирование и реологические свойства водных растворов крахмала, казеината натрия, желатина и поливинилового спирта // Актуальные проблемы науки и образования в области естественных и сельскохозяйственных наук: материалы международной научно-практической конференции.- Петропавл, 2012.- С.215-217.- (Соавт.: Валитов Д.А., Шейко Т.А., Бектемисова А.У., Саликова Н.С.).
229. О некоторых реологических свойствах и биологической активности водных растворов гумата натрия // Материалы 2-й международной Российско-Казахстанской конференции по химии и химической технологии.- Т.11.- Караганда, 2012.- С.340-343.- (Соавт.: Саликова Н.С.,

Кажмуратова А.Т., Бектемисова А.У., Валитов Д.А., Шейко Т.А.).

230. О влиянии желатина на рост и развитие гусят // Научное обеспечение развития агропромышленного комплекса Республики Казахстан: материалы международной научно-практической конференции.- Бесколь, 2012.- С.246-251.- (Соавт.: Бектемисова А.У., Валитов Д.А.).
231. О применении гумата натрия в стартовом периоде выращивания гусят // Ауэзовские чтения-11: труды международной научно-практической конференции.- Т.9.- Шымкент, 2012.- С.128-130.
232. О применении эμισима и гумата натрия при выращивании гороха «Неосыпающийся-1» // Валихановские чтения-16: материалы международной научно-практической конференции.- Т.8.- Кокшетау, 2012.- С.27-31.- (Соавт.: Джемалединова И.М., Валитов Д.А.).
233. Роль биологически активных веществ в повышении урожайности сельскохозяйственных культур // Продовольственная безопасность Казахстана: состояние и перспективы: материалы международной научно-практической конференции.- Семей, 2012.- С.132-133.- (Соавт.: Джемалединова И.М., Валитов Д.А., Дошанов Д.Е.).

2013

234. Влияние композиции, включающей поливиниловый спирт и крахмал, на рост и развитие фасоли // Новости передовой науки-2013: материалы 9-й международной научно-практической конференции.- София, 2013.- С.68-71.- (Соавт.: Джемалединова И. М).
235. Здоровьесберегающие технологии в образовании // Влияние внешних факторов среды на здоровье населения: материалы международной научно-практической конференции.- Т.1.- Петропавловск, 2013. – С.149-153.- (Соавт.: Дошанов Д.Е.).
236. Здоровьесберегающие технологии в обучении и воспитании школьников // Влияние внешних факторов

- среды на здоровье населения: материалы международной научно-практической конференции.– Т.1.- Петропавловск, 2013. – С.147-149.- (Соавт.: Дошанов Д.Е).
237. Здоровьесберегающие технологии в процессе обучения химии // Влияние внешних факторов среды на здоровье населения: материалы международной научно-практической конференции.– Т.1.- Петропавловск, 2013. – С.182-185.- (Соавт.: Сабиева К.У.).
238. О предпосевной обработке семян кукурузы композициями // Образование и наука на XXI век-2013: IX международная научно-практическая конференция. – Т.12.- София, 2013. – С. 85-89.- (Соавт.: Джемалединова И.М.).
239. О предпосевной обработке семян ячменя «Донецкий-8» крахмалом // Валихановские чтения-17: материалы международной научно-практической конференции.– Кокшетау, 2013. – С. 59-63.- (Соавт.: Шейко Т.А., Дошанов Д.Е., Зулькарнеева З., Соломатина Ю.).
240. Об экологических аспектах применения полимеров в растениеводстве // Влияние внешних факторов среды на здоровье населения: материалы международной научно-практической конференции.– Т.1.- Петропавловск, 2013. – С.158-159.- (Соавт.: Шейко Т.А., Зулькарнеева З., Соломатина Ю., Жарлыгапова А.Б.).

2014

241. Адсорбция крахмала на порошкообразных адсорбентах // Актуальные проблемы науки и образования в области естественных и сельскохозяйственных наук: материалы II международной научно-практической конференции. – Петропавл, 2014.- С. 147 – 149.- (Соавт.: Бектемисова А.У., Шейко Т.А., Чернышова А.Я., Цыпченко К.С.).
242. Влияние композиции, включающей поливиниловый спирт и муку, на рост и развитие моркови сорта «Витаминная-6» // Научные исследования-2014: материалы X международной научно-практической конференции.-

- Т.40.- София, 2014.- С.86.-89.-(Соавт.: Дмитриев О.Ю., Джемалединова И. М.).
243. Влияние композиции, включающей поливиниловый спирт и муку, на рост и развитие фасоли // Уалихановские чтения-18: материалы международной научно-практической конференции.- Т.7.- Кокшетау, 2014.– С.28 – 31.- (Соавт.: Дмитриев О.Ю., Дощанов Д.Е., Шейко Т.А., Жарлыгапова А.Б.).
244. Влияние ПВС+ крахмал и ПВС+ мука на рост и развитие фасоли декоративной // Fundamental and applied science-2014: X International scientific and practical conference. – Sheffield, 2014. – Vol. 17. – P. 67 – 70.- (Соавт.: Джемалединова И.М., Дмитриев О.Ю.).
245. Влияние трисилоксан алкоксилата (Сильвет ® Голд) на физико-механические свойства бетона // Теоретическая и экспериментальная химия: материалы 5-й международной научной конференции.- Караганда, 2014.- С.82.- (Соавт.: Валитов Д.А., Сергалиева Д.Е., Кажмуратова А.К.).
246. Влияние цемента на структурирование водных растворов поливинилового спирта // Перспективы науки и техники: материалы международной научно-практической конференции.- Т.20. - Przemyśl, 2014. – P. 37 – 41.- (соавт.: Сергалиева Д.Е.).
247. Инновационный подход к преподаванию биологии в современной школе // Развитие науки и образования – основа стратегии «Казахстан-2050: материалы республиканской научно-практической конференции, посвященной 75-летию академика АН КазССР М.А. Айтхожина.- Петропавл, 2014.–С.184 – 187. – (Соавт.: Дощанов Д.Е., Чернышова Я.Ю.).
248. К вопросу о компетентностном подходе к повышению квалификации педагогических работников на современном этапе // Актуальные проблемы науки и образования в области естественных и сельскохозяйственных наук: материалы II международной научно-практической

- конференции. – Петропавл, 2014. – С. 206-210.- (Соавт.: Сабиева К.У.).
249. О предпосевной обработке семян моркови сорта «Аленка» композицией, включающей поливиниловый спирт и муку // Научный прогресс на рубеже тысячелетий-2014: материалы X научно-практической конференции.- Т.26.- Прага, 2014.- С.74-77. - (Соавт.: Дмитриев О.Ю., Джемалединова И. М.).
250. Повышение эффективности пестицидов при использовании СИЛЬВЕТРГОЛД // Динамиката на съвременната наука–2014: материалы X международной научно-практической конференции. – Т. 10.- София, 2014. – С. 61 – 65.- (Соавт.: Джемалединова И. М., Валитов Д.А.).
251. Система способов оптимизации обучения // Актуальные проблемы науки и образования в области естественных и сельскохозяйственных наук: материалы II международной научно-практической конференции. – Петропавл, 2014.- С.202-205.- (Соавт.: Дощанов Д.Е., Жарылгапова А.).

2015

252. Влияние гумата натрия на рост и развитие крольчат // Dny vedy-2015: materialy XI mezinarodni vedecko- prakticka conference.- Dil 17. Zemepis a geologie Zemedelstvi.- Praha, 2015.- P.76-78.- (Соавт.: Дмитриев О.Ю., Сергалиева Д.Е.).
253. О структурировании водных растворов казеината натрия в присутствии цемента // Modern scientific potential-2015: materials of the XI international scientific and practical conference.- Volume 35. Construction and architecture.- Sheffield, 2015.- P.53-55.- (Соавт.: Сергалиева Д.Е.).
254. Об адсорбции казеината натрия на цементе // Naukowa mysl informacyjnej powieki-2015: materialy XI mezinarodowej naukowopraktycznej konferencji.- Volume 14. Matematyka. Fizyka. Budownictwo i architektura. Nowoczesne informacyjne technologie. Techniczne nauki.- Pizemysl, 2015.- P. 25-27.- (Соавт.: Сергалиева Д.Е.).

255. Об использовании бентонита в кролиководстве // Science and civilization-2015: materials of the XI international scientific and practical conference.- Volume 21. Biological sciences. Chemistry and chemical technology. Veterinary medicine.- Sheffield, 2015.- P.34-37.- (Соавт.: Дмитриев О.Ю., Сергалиева Д.Е.).
256. О применении желатина в кролиководстве // Areas of scientific thought-2014/2015: materials of the XI international scientific and practical conference.- Volume 18 Medicine Biological sciences Veterinary medicine. - Sheffield, 2014/2015.- P.79-82.- (Соавт.: Дмитриев О.Ю., Дошанов Д.Е., Сергалиева Д.Е.).

Авторские свидетельства

257. Свидетельство о государственной регистрации как объект авторского права. № 1255100 (СССР). Препарат для консервирования кормов.- 1986.- Бюл.№33.- (Совместно с Козловым А.С, Чистяковым А.).
258. Свидетельство о государственной регистрации как объект авторского права. № 1419567(СССР). Кормовая добавка для животных.- 1988.- Бюл.№ 32.- (Совместно с Козловым А.С.Ю., Чистяковым А.В., Василенко М.С., Дегтяревым В.П.).
259. Свидетельство о государственной регистрации как объект авторского права. № 1741707. Состав для дражирования семян сельскохозяйственных культур.- 1992.- Бюл.№23.- (Совместно с Лаптевой Е.Н.)

Предпатенты

260. Предпатент №10832 (РК). Средство для дражирования семян сельскохозяйственных культур.- 2001.- Бюл.№11.- (Совместно с Сабиевой К.У., Саликовой Н.С., Бектуровым Е.А.).

261. Предпатент №10261 (РК). Кормовая добавка для цыплят.- 2001.- Бюл. №6.- (Совместно с Чернюк В.В., Маутовым Е.Э., Сабиевой К.У., Саликовой Н.С., Капустиным Е.А.).
262. Предпатент №12270 (РК). Средство для дражирования семян сельскохозяйственных культур.- 2002.- Бюл.№12.- (Совместно с Сабиевой К.У.).
263. Предпатент № 13372 (РК). Кормовая добавка для цыплят стартового периода.- 2003.- Бюл. №9. - (Совместно с Сабиевой К.У., Маутовым Е.Э., Бектуровым Е.А.).
264. Предпатент №11257 (РК). Кормовая добавка для цыплят.- 2002.- Бюл.№ 3.- (Совместно с Саликовой Н.С., Бектуровым Е.А.).
265. Предпатент №12524 (РК). Кормовая добавка для цыплят.- 2003.-Бюл.№1.- (Совместно с Саликовой Н.С., Маутовым Е.Э., Данилиной Т.А.).

Патенты

266. Патент №1785424(СССР) Кормовая добавка для телят.- 1992.- Бюл.№ 48.- (Совместно с Нагдалиевым Ф.А., Хамраевым С.С., Бектуровым Е.А.).
267. Патент № 1790381 (СССР). Кормовая добавка для телят (гидролизат казеина).- 1993.- Бюл.№3.- (Совместно с Нагдалиевым Ф.А.)
268. Патент № 13372(РК). Кормовая добавка для цыплят стартового периода.- 2003.- Бюл.№9.- (Совместно с Сабиевой К.У., Маутовым Е.Э., Бектуровым Е.А.)
269. Патент №10261(РК). Кормовая добавка для молодняка кур.- 2003.- Бюл.№11.- (Совместно с Чернюк В.В., Маутовым Е.Э., Сабиевой К.У., Саликовой Н.С., Капустиным Е.А.).
270. Патент №10832(РК). Средство для дражирования семян сельскохозяйственных культур.- 2004.- Бюл.№16.- (Совместно с Сабиевой К.У., Саликовой Н.С., Бектуровым Е.А.).

271. Патент №12524 (РК). Кормовая добавка для цыплят.- 2005.- Бюл.№12.- (Совместно с Саликовой Н.С., Маутовым Е.Э., Данилиной Т.А.).
272. Патент №11257 (РК). Кормовая добавка для цыплят.- 2005.- Бюл.№12.- (Совместно с Саликовой Н.С., Бектуровым Е.А.).
273. Предпатент №12270 (РК). Средство для дражирования семян сельскохозяйственных культур.- 2005.- Бюл.№10.- (Совместно с Сабиевой К.У.).

Инновационные патенты

274. Инновационный патент № 20463(РК). Кормовая добавка для цыплят.- 2008.- Бюл.№12.- (Совместно с Акуловой З.Г., Дуплянкиным В.В., Жакиной А.Х.).
275. Инновационный патент № 21284(РК). Кормовая добавка для цыплят.- 2009.- Бюл.№ 6.- (Совместно с Акуловой З.Г., Бектемисовой А.У.).
276. Инновационный патент № 21638(РК). Кормовая добавка для цыплят.- 2009.- Бюл. №9.- (Совместно с Бектемисовой А.У.).
277. Инновационный патент № 21514(РК). Кормовая добавка для цыплят.- 2009.- Бюл. №8.- (Совместно с Абдыкашевым А.Ф.).
278. Инновационный патент № 22333(РК). Средство для дражирования семян сельскохозяйственных культур.- 2010.- Бюл. №3.
279. Инновационный патент № 22465(РК). Кормовая добавка для цыплят.- 2010.- Бюл.№5.
280. Инновационный патент № 23287(РК). Сошник для подпочвенно - разбросного посева.- 2010.-Бюл. №12.- (Совместно с Валитовым А.Г., Валитовым Д.А.).
281. Инновационный патент № 22960(РК). Средство для дражирования семян сельскохозяйственных культур.- 2010.-Бюл. № 10.

282. Инновационный патент № 22333(РК). Средство для дражирования семян сельскохозяйственных культур.- 2010.-Бюл. № 3.
283. Инновационный патент № 25201(РК). Средство для дражирования семян сельскохозяйственных культур.- 2011.-Бюл. №12.
284. Инновационный патент № 24988(РК). Кормовая добавка для цыплят.- 2011.- Бюл. № 12.
285. Инновационный патент № 25625(РК). Кормовая добавка для цыплят.- 2012.- Бюл.№ .№ 4.

Кандидатские диссертации, выполненные под научным руководством А.С. Жолболсыновой

1. Алимов М.Т. Влияние модифицирующих добавок на структурирование водных растворов агар-агара и крахмала: 02.00.06.- Алматы, 1999.
2. Бектемисова А.У. Структурирование, свойства и применение смешанных водных растворов желатина с гуматом и поливинилпирролидоном: 02.00.06.- Караганда, 2010.
3. Валитов Д.А.Структурообразование водных растворов **гумата** с крахмалом, **казеинатом** и поливиниловым спиртом, свойства и применение **поликомплексов** на их основе :02.00.06.- Караганда, 2010.
4. Сабиева К.У. Получение и исследование реологических свойств смешанных студней казеина (казеината натрия) с синтетическими полимерами: 02.00.06.- Алматы, 2000.
5. Саликова Н.С. Получение и реологические свойства смешанных систем желатин и поливиниловый спирт в присутствии модифицированных добавок: 02.00.06.- Петропавловск, 2002.

Магистерские диссертации, выполненные под научным руководством А.С. Жолболсыновой

1. Данилина Т.А. Получение и изучение реологических свойств смешанных систем желатина и поливинилпирролидона: 02.00.06.- Петропавловск, 2003
2. Мурзанова А.Ж. Исследование процессов набухания смешанных студней агар-агара и поливинилового спирта: 02.00.06.- Петропавловск, 2004.
3. Сергалиева Д.Е. Исследование влияния модифицирующих добавок на физико-механические свойства цемента: 02.00.06. – Петропавловск, 2015.
4. Хамзина А.Д. Получение и изучение реологических свойств студней систем желатин-натрийкарболаксиметилцеллюлозы: 02.00.06.- Петропавловск, 2004.

О ней

- Белецкая Н. В Петропавловске пройдет заседание президиума НАН // Северный Казахстан.-2000.-7 апреля.
- Выдвигают самых достойных // Ленинское знамя.-1973.- 21 апреля.
- Жанысова Л. Ұстазына еліктеген шәкірт-бүгінде химия ғылымының докторы [Текст] / Жанысова Л // Солтүстік Қазақстан. - 2011. - 30 маусым.
- Жолболсынова Әмина Сыздыққызы // Сүгірбаев Т. Қызылжар өңірінің зиялы қауымы.- Петропавл., 2010.- б.124-125.
- Жолболсынова Әмина Сыздыққызы // Солтүстік Қазақстан.-Алматы: Арыс, 2006.- б.266-267.
- Жолболсынова Амина Сыздыковна // Северный Казахстан: Энциклопедия.- Алматы: Арыс, 2004.- С.266-267.
- Жолболсынова Амина Сыздыковна // Батырбеков М. Высшая школа Казахстана в лицах.- Кн.2.- Алматы: Рауан, 2000.- С.266-267.
- Жолболсынова Амина Сыздыковна // Химическая наука Казахстана.- Алматы: Қазақ университет, 2002.- С. 149.
- Жолболсынова А.С. // Ленинское знамя.- 1993.- 20 февраля.
- Көпжасар К. Жолболсынова – ғылым докторы // Ленин туы.- 1993.- 20 ақпан.
- Пономарева Н. Полимеры от профессора // Северный Казахстан.- 2006.- 10 апреля.

Именной указатель соавторов

| | |
|------------------|---|
| Абдыкашев А.Ф. | 277 |
| Акулова З.Г. | 107,108,109,111,202,203,213,216,217,225,274,275 |
| Алимов М.Т | 76,79,81,83,84,85,88,91,149,151,153,155,166,172 |
| Амерханова Ш.К. | 180 |
| Аубакирова Г.Б. | 23,24, |
| Афанасенко Н.А. | 137 |
| Баязитов Т.К. | 204 |
| Бектемисова А.У. | 107,108,109,110,115,119,120,121,122,124,200,203, 205,206,207,208,209,211,214,215,217,219,220,221, 222,223,225,226,228,229,230,241,275,276 |
| Бектуров Е.А | 42,43,45,54,55,56,59,70,75,76,77,79,80,81,82,83, 84,86,87,88,89,90,91,92,93,94,158,162,260,263,264 266,268,270,272 |
| Боброва Л.Г. | 126,127 |
| Бржанов Р.Т. | 176 |
| Валитов А.Г. | 280 |
| Валитов Д.А. | 106,107,111,112,113,114,115,116,118,119,124, 205,206,210,211,213,216,217,218,219,220,221, 222,225,227,228,229,230,232,233,245,250,280 |
| Василенко М.С. | 258 |
| Габдуллина А.Ж. | 85 |
| Данилина Т.А. | 96,170,174,176,177,179,183,185,265,271 |

| | |
|---------------------|--|
| Дегтярев В.П. | 258 |
| Джемалетдинова И.М. | 119,232,233,234,235,236,238,242,244,249,250 |
| Дмитриев О.Ю. | 242,243,244,249,252,255,256 |
| Дошанов Д.Е. | 106,119,210,218,221,222,226,227,233,239,243,247, 251, 256 |
| Дуплянкин В.В. | 15,16,192,274 |
| Жакина А.Х. | 274 |
| Жарлыгапова А.Б. | 240,243,251 |
| Жданов А.С. | 180,182 |
| Жолболсынова Р.С. | 53,57,63,66,77,78,147,148,150,152,154 |
| Зверяченко Т.С. | 11,168 |
| Зулькарнеева З. | 239,240 |
| Ивания В.Г. | 39, |
| Измайлова В.Н. | 27,28,29,30,31,33,126,127 |
| Имамбаева Р.С. | 125 |
| Кадырова Т.К. | 3, 4, |
| Кажмуратова А.Т. | 114,116,117,118,119,121,215,225,229,245 |
| Каиржанова Л.С. | 95,97,181,186,212 |
| Какпанова А.К. | 117 |

| | |
|-----------------|---|
| Калиненко Н. | 105 |
| Кангужина К.М. | 9,10,11,12,13,14 |
| Капустин Е.А. | 261,269 |
| Кинеев М.А. | 98,100 |
| Кожрахметов А. | 74, |
| Козлов А.С. | 60,61,62,128,129,132,133,257,258 |
| Лаптева Е.Н | 67,136,141,142, 259 |
| Макеева Л.А. | 104,105,190,193,194,196,197,198 |
| Мартин В.Г. | 3,65,138,139,140,143 |
| Маутов Е.Э. | 173,178,189,261,263,265,268,269,271 |
| Нагдалиев Ф.А. | 266,267 |
| Назарова В.Д. | 85 |
| Назарова Ж.А. | 176 |
| Нурушев А.К. | 170 |
| Панкратова М.Н. | 127 |
| Пильгук В.Я | 36,37,38,44,46,47,48,68,130,131,134,135 |
| Сабиева К.У. | 4,5,6,7,8,9,10,80,82,85,86,89,118,145,146,147,150, 154,156,158,162,164,165,170,172,175,191,200, 237,248,260,261,262,263,268,269,270,273 |
| Саликова Н.С | 90,92,93,94,99,101,102,103,108,109,110,112,114 116,118,120,121,122,123,124,125,159,160,161,163, |

| | |
|-----------------|---|
| | 164,167,169,170,171,184,187,188,189,195,199,205, 206,207,208,211,215,218,224,228,229,260,261,264, 265,269,270,271,272 |
| Сергалиева Д.Е. | 123,125,245,246,252,253,254,255,256 |
| Соломатина Ю. | 239,240 |
| Туловская З.Н. | 126 |
| Фирсова Э.Э. | 224 |
| Хамраев С.С. | 73, 266 |
| Чернюк В.В. | 157 |
| Цыпченко К.С. | 122,241 |
| Чернышова Я.Ю. | 122,241,247 |
| Чернюк В.В. | 261,269 |
| Чеховской А.А. | 35 |
| Чистяков А. | 257,258 |
| Шейко Т. А. | 23,24,25,26,115,116,121,122,124,195,199,201,202, 207,208,212,219,220,222,223,228,229,239,240,241, 243 |
| Шукенов А.К. | 15,16 |
| Эль-Шими А.Ф. | 126 |

Содержание

| | |
|-------------------------------|---|
| Оқырмандарға | 2 |
| К читателям | 3 |
| Әмина Сыздыққызы Жолболсынова | 4 |
| Жолболсынова Амина Сыздыковна | 5 |

Научные публикации профессора Жолболсыновой А.С.

| | |
|---|----|
| Книги | 7 |
| Статьи | 10 |
| Научные труды, опубликованные в материалах конференций | 22 |
| Авторские свидетельства | 43 |
| Предпатенты | 43 |
| Патенты | 44 |
| Инновационные патенты | 45 |
| Кандидатские диссертации, выполненные под научным руководством А.С. Жолболсыновой | 46 |
| Магистерские диссертации, выполненные под научным руководством А.С. Жолболсыновой | 47 |
| О ней | 48 |
| Именной указатель соавторов | 49 |