

**Доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик АСХН РК**  
**Киреев Айткалым Кусаинович**  
**(1943 г.р.)**



Киреев Айткалым Кусаинович родился в декабре 1943 года в г.Черепаново Новосибирской области. В 1958 году поступил и в 1962 году с отличием окончил агрономическое отделение Талгарского сельскохозяйственного техникума. В том же году поступил и в 1967 году окончил агрономический факультет Казахского государственного сельскохозяйственного института. Вся его трудовая деятельность связана с Казахским НИИ земледелия им. В.Р.Вильямса.

В 1967-1970 гг. он старший лаборант отдела неполивного земледелия. В 1971-1976 гг. – младший, а с 1977 по 1987 гг. – старший научный сотрудник этого же отдела. В 1988 году избран по конкурсу зав. лабораторией богарного земледелия и технологии возделывания зерновых культур. С 1994 года по 1997 год – зав. лабораторией адаптированных систем земледелия отдела богарного земледелия. С 1998 года по настоящее время – зав. отделом земледелия. В 1975 году защитил диссертационную работу на соискание ученой степени кандидата с.-х. наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, а в 1996 году – на соискание ученой степени доктора с.-х. наук по той же специальности. Решением ВАК при Совете Министров СССР в 1981 году ему было присвоено звание старшего научного сотрудника, а в 2004 году ВАК МОН РК присвоил ему звание профессора. 24 апреля 2009 года на общем собрании АСХН РК был избран действительным членом (академиком) этой академии.

Всю свою научную деятельность профессор Киреев А.К. посвятил разработке и совершенствованию системы богарного земледелия для южных и юго-восточных областей Казахстана, а также он являлся координатором научных исследований по разработке систем земледелия на неполивных землях западных, центральных и восточных областей Казахстана.

Он был одним из разработчиков почвозащитной системы земледелия для богарных земель южных и юго-восточных областей Казахстана. Еще в 1980-х годах он одним из первых в Казахстане научно обосновал возможность снижения интенсивности воздействия на почву за счет минимализации основной обработки почвы в севооборотах и применения нулевой обработки почвы в зависимости от складывающихся погодных условий, обеспечивающей снижение энергозатрат на 30-35% и повышение производительности труда в два-три раза. С его участием разработаны технологии возделывания основных с.-х. культур, возделываемых на богарных землях Юго-востока Казахстана.

Основные результаты его исследований включены в «Рекомендации по системе ведения сельского хозяйства» Алматинской (1978 г.), Талды-Корганской (1978 г.), Жамбылской (1978 г.) областей, в книги «Система ведения сельского хозяйства» Алматинской (2005 г.) и Жамбылской (2006 г.) областей, «Справочник агронома Казахской ССР», в «Рекомендации по совершенствованию зональных систем земледелия» ряда районов этих областей, а также в книгу «Ресурсосберегающие технологии возделывания сельскохозяйственных культур на Юго-востоке Казахстана» (Алматинская и Жамбылская области), где он является одним из основных авторов..

Он активно пропагандирует и внедряет научные разработки в с.-х. производство. В печати им опубликовано 368 научных работ, в том числе 44 рекомендаций, 35 научных статей опубликовано в зарубежных изданиях, в 2001 году написана и издана книга «Обработка почвы на богаре Казахстана» объемом 10,8 п.л.. Подготовлена монография «Научные основы богарного земледелия на Юго-востоке Казахстана, которая будет издана к 75-летию института. Имеет Предпатент на изобретение, а также именное свидетельство на объект интеллектуальной собственности «Ведение и освоение рациональных полевых

севооборотов и обработки почвы на неполивных землях Казахстана», приоритет от 30.11.94 г., регистр, № 215. В октябре 2009 года ему в соавторстве с Кененбаевым С.Б., Тыныбаевым Н.К. и Жусупбековым Е.К. Комитетом по правам интеллектуальной собственности Министерства юстиции РК был выдан инновационный патент на изобретение «Способ возделывания сафлора в условиях засушливого климата». Он является одним из соавторов «Концептуальной программы развития АПК РК на 1993-1995 гг. и до 2000 года» и концептуальной программы по развитию систем земледелия Республики Казахстан, представленной в НАН РК в 2007 году. В республиканских, областных и районных газетах им опубликовано 14 статей по актуальным проблемам земледелия и растениеводства.

В 1998-2004 годы был членом диссертационного совета Д.55.11.01 при Казахском НИИ кормопроизводства и пастбищ, с 1997 до 2011 года член диссертационного совета Д.55.05.01 при Казахском НИИ земледелия и растениеводства.

В 2000-2007 гг. он был членом экспертного совета по сельскохозяйственным наукам Комитета по надзору и аттестации в сфере образования и науки МОН РК.

Автор изобретения на «Способ поверхностного внесения навоза на богаре» №43379 от 18.11.2002 г., на который выдан предпатент Комитета по правам интеллектуальной собственности МЮ РК.

Профессор Киреев А.К. активно занимается подготовкой научных кадров: подготовлены 11 кандидатов наук и 2 доктора с.-х. наук. В настоящее время он является научным консультантом двух докторантов с.-х. наук. 2000 по 2006 год он активно сотрудничал с Международным центром по с.-х. исследованиям в засушливых регионах (ИКАРДА) по компоненту «Развитие усовершенствованных стратегий управления почвенными, водными и растительными ресурсами (управление водой, методы орошения, плодородие почв и их обработка, диверсификация культур)».

В целом доктор с.-х. наук, профессор Киреев Айткалым Кусаинович является одним из ведущих специалистов Республики Казахстан в области земледелия и растениеводства.

**Хронологический указатель научных трудов  
доктора сельскохозяйственных наук., профессора,  
академика АСХН РК  
Киреева А.К.**

**1973**

1. Способы подъема пласта многолетних трав в почвозащитных севооборотах /В.В.Жигайлов, Б.К.Мукин, Л.А.Геффель. //Информационный листок КазНИИ НТИ. - 1973.- № 27.

**1974**

2. Сравнительная эффективность сроков распашки многолетних трав на дефлированных сероземах Алма-Атинской области /В.В. Жигайлов, Б.К.Мукин, Л.А.Геффель. //Информационный листок КазНИИ НТИ. - 1974.- № 364.

3. Сроки сева озимой пшеницы на дефлированных почвах / В.В.Жигайлов, Б.К.Мукин. //Информационный листок КазНИИ НТИ.- 1974.- 403 с.

4. Подъем пласта многолетних трав на дефлированных сероземах Алма-Атинской области /В.В.Жигайлов, Б.К.Мукин, Л.А.Геффель. //Вестник с.-х. науки Казахстана. - Алма-Ата, 1974.- №10.- С.26-30.

**1971**

5. Обработка пласта на эрозионно-опасных землях /В.В.Жигайлов, Б.К.Мукин.

## 1976

6. Стрoение и влажность пахотного слоя в зависимости от сроков обработки пласта трав на эродированных сероземах Алма-Атинской области // Материалы республиканской конференции молодых ученых, т.2, изд-во «Наука», КазССР. - Алма-Ата, 1976.- 625 с.

7. Сроки и способы обработки пласта многолетних трав в почвозащитных севооборотах /В.В.Жигайлов, Б.К.Мукин. //В кн.: Богарное земледелие.- Алма-Ата: изд-во «Кайнар», 1976.- С.111-117.

## 1977

8. Ветроустойчивость почвы в зависимости от обработки в травяном звене почвозащитного севооборота / Б.К.Мукин, Л.А.Геффель// Вестник с.-х. науки Казахстана. - 1977.- №5.- С.20-23.

## 1978

9. Приемы обработки эродированных почв / Б.К.Мукин, А.И.Гайзер.// Земледелие. Москва, 1978.- №1.- С.42-44.

10. Эффективность чередования приемов обработки почвы в травяном звене почвозащитного севооборота / Б.К.Мукин, А.И.Гайзер. //Вестник с.-х. науки Казахстана, Алма-Ата, 1978.- №7.- С.27-31.

11. Технология возделывания полевых культур / Б.К.Мукин. //В кн. Рекомендации по системе ведения сельского хозяйства А-Атинской обл. Алма-Ата, Кайнар, 1978. С.45-49.

12. Технология возделывания полевых культур на богаре // В кн.: Система ведения сельского хозяйства Талды-Корганской обл., Алма-Ата, Кайнар, 1978.- С.54-61.

13. Разложение дернины многолетних трав на необеспеченной богаре в зависимости от сроков подъема пласта // В сб.: 1-я научная конференция молодых ученых. ВО ВАСХНИЛ, Алма-Ата, 1978.- С.13-14.

14. Влияние приемов обработки пласта многолетних трав на засоренность посевов и отрастание житняка // Молодые ученые Казахского НИИ земледелия – сельскому хозяйству.- Алма-Ата.: Кайнар, 1978.- С.53-54.

15. Система основной обработки почвы в почвозащитном севообороте на необеспеченной богаре /Б.К.Мукин. //Брошюра на каз. яз. Управление пропаганды научных достижений МСХ КазССР, 1978. - Кайнар.- 16 с.

## 1979

16. Эффективность плоскорезной обработки почвы под ячмень на богаре // Земледелие.-1979.- №6.- С.32-33.

17. Обработка почвы на богаре юга и юго-востока Казахстана /Б.К.Мукин, Д.К.Нургалиев. //Земледелие.- 1979.- №8.- С.31-33.

18. Возделывание сафлора на богаре /М.Ф.Милашенко. //Зерновое хозяйство.- 1979.- № 1. -С.31-33.

19. Технология возделывания полевых культур /Б.К.Мукин. //В кн.: Рекомендации по системе ведения с.-х. Алма-Атинской обл., 1979. (на каз. яз.).

## 1980

20. Плоскорезная обработка и урожай /А.И.Кружаев, Б.К. Мукин, Л.А. Геффель, Г.А.Вихров, Д.Нургалиев. //Сельское хозяйство Казахстана (на каз. яз.).-Алма-Ата.-1980.- №3.- 23 с.

21. Агротехника многолетних трав и обработка пласта в почвозащитных севооборотах на эродированных землях юга Казахстана /В.В.Жигайлов, Б.К. Мукин, Ж.Ж.Сапарбаев, Д.К.Нургалиев. //Рекомендации, МСХ КазССР. Управление пропаганды и НТИ, Кайнар, 1980.- 14 с.

22. Система богарного земледелия на юге и юго-востоке Казахстана / Е.М. Зенкова, В.В.Жигайлов, Б.К.Мукин, С.Б.Исмурастов, Ю.С.Кузнецов, Ф.И.Яуфман, К.Г.Каунов. //В кн.: Севообороты, обработка, плодородие неполивных и богарных почв Казахстана. - Алма-Ата, Кайнар, 1980.- С.11-70.

### 1981

23. Приемы основной обработки пласта многолетних трав и качество зерна ячменя // В кн.: Материалы республиканской научно-произв. конференции молодых ученых и специалистов, работающих в области с.-х., Фрунзе, 1981.- С.104-105.

24. Роль плоскорезной обработки почвы в накоплении влаги и формировании урожая зерновых на богаре /Д.Т.Сейтказинов, Ю.Б.Волошин.// Вестник с.-х. науки Казахстана. - 1981.- №4.- С. 37-39.

25. Обработка почвы в паровом звене почвозащитного севооборота / Б.К.Мукин, Л.А.Геффель, Д.К.Нургалиев, Н.Я.Пашкин. //Земледелие.- 1981.- №6.- С.25-26.

26. Обработка богарных почв // Сб. науч. тр. «Научные основы богарного земледелия», Алма-Ата, ВО ВАСХНИЛ. 1981.- С.56-71.

27. Введение и освоение рациональных полевых севооборотов и обработка почвы на неполивных землях Казахстана / Коллектив авторов (14) И.А.Абугалиев, А.Д. Задорин и др. //Рекомендации, МСХ КазССР, Управл. пропаганды и НТИ.- Алма-Ата.: Кайнар, 1981.- 54 с.

### 1982

28. Урожайность ячменя на необеспеченной богаре // С.Б.Исмурастов, Д.Т. Сейтказинов. Вестник с.-х. науки Казахстана.- 1982.- №6.- С. 35-39.

### 1983

29. Передовая технология – залог высокого урожая /Б.К.Мукин, М.Ф.Милашенко. //Управл. пропаганды и НТИ МСХ КазССР, Кайнар, 1983. (плакат).

### 1984

30. Агрохимические свойства богарных сероземов при разных приемах обработки /В.А.Сергеенко, Р.С.Биржанова. //Вестник с.-х. науки Казахстана. - 1984.- №5.- С. 21-25.

31. Интенсивность микробиологических процессов и плодородие почвы / В.С.Халитова, В.А.Сергеенко. //Вестник с.-х. науки Казахстана.- 1984.- №6.- С.32-34.

32. Система земледелия и технология возделывания с.-х. культур на богарных землях района /В.В.Жигайлов, Е.М.Зенкова. //Рекомендации по совершенствованию структуры посевных площадей и повышению устойчивости земледелия в хозяйствах Джамбульского района Алма-Атинской обл. на 1984-1985 гг. и до 1990 г. - Узун-Агач, 1984.- С.41-57.

### 1985

33. Система обработки почвы на богаре // Сб. науч. тр.: «Повышение эффективности и устойчивости земледелия – основа интенсификации растениеводства».- Алма-Ата.: Кайнар, 1985.- С.19-31.

34. Богарная почвоводоохранная система земледелия южных и юго-восточных областей Казахстана /В.В.Жигайлов, Н.Д.Салашный. //Вестник с.-х. науки Казахстана, 1985.- №5.- С. 21-25.

35. Системы обработки почвы // Справочник агронома.- Алма-Ата.: изд-во «Кайнар», 1985.- С.61-71.

36. Влияние обработки почвы на биологическую активность богарных сероземов /В.С.Халитова, В.А.Сергеенко. //В сб.: «Плодородие почв Казахстана. Вып.1. - Алма-Ата.: Изд-во «Наука». КазССР, 1985.- С.89-97.

#### 1986

37. Влияние приемов обработки почвы на развитие корневой гнили зерновых культур /М.К.Койшибаев, Б.К.Мукин. //Вестник с.-х. науки Казахстана - 1986.- №1.- С.36-40.

#### 1987

38. Севообороты и структура посевных площадей на богарных землях / Д.Т.Сейтказинов. //Рекомендации по совершенствованию структуры посевных площадей и интенсивной технологии возделывания с.-х. культур в Кировском р-не Талды-Курганской обл. на 1987-1990 гг. и на период до 2000 г. - п.Кировский, 1987.- С. 5-17.

39. Технология возделывания с.-х. культур на богарных землях / Д.Т.Сейтказинов. //Рекомендации по совершенствованию структуры посевных площадей и интенсивной технологии возделывания с.-х. культур в Кировском р-не Талды-Курганской обл. на 1987-1990 гг. и на период до 2000 года. - п.Кировский, 1987.- С.18-31.

40. Обработка богарных почв /В.В.Жигайлов, К.Караданов. //Рекомендации по совершенствованию структуры посевных площадей и повышению устойчивости зональных систем земледелия в хозяйствах Меркенского р-на, Джамбулской области на 1988-1990 гг. и до 2000 г.- с.Мерке,1987.- С.41;50-54.

#### 1988

41. Структура посевных площадей и система севооборотов / В.В.Жигайлов, Ю.П. Ажигоев. //Зональные системы земледелия Илийского р-на Алма-Атинской обл. (рекомендации).- Алма-Ата, 1988.- С. 14-62.

42. Особенности почвозащитной системы земледелия на богарных землях /В.В.Жигайлов. //Зональные системы земледелия Илийского р-на Алма-Атинской обл. (рекомендации). - Алма-Ата, 1988.- С.63-72.

#### 1989

43. Система обработки богарных земель в зернопаровых и почвозащитных севооборотах /Б.К. Мукин, Д.Т. Сейтказинов, Г.Х.Ишангалиев. //Вестник с.-х. науки Казахстана - 1989.- №9.- С.14-18.

44. Обработка почвы на незероированных богарных землях /Д.Т. Сейтказинов. //Сб. научных трудов «Почвозащитная система земледелия на богарных землях юго-востока Казахстана». - Алма-Ата, 1989.- С.62-72.

45. Обработка дефлированных почв в почвозащитных севооборотах на богаре /Б.К.Мукин, Г.Х.Ишангалиев. //Сб. научных трудов «Почвозащитная система земледелия на богарных землях юго-востока Казахстана». - Алма-Ата, 1989.- С.50-62.

#### 1991

46. Уход за паровым полем на богарных землях юго-востока Казахстана / Д.Т.Сейтказинов. //Информационный листок - КазНИИ НТИ, 1991.- № 369-91.

47. Методические и организационные основы проведения агроэкологического мониторинга в интенсивном земледелии /Группа авторов. //Госкомитет по науке и технике СССР, ВАСХНИЛ, Всесоюзный НИИ удобрения и агропочвоведения. - М., 1991.- С. 297-303.

## 1992

48. Обработка почвы в зернопаровом севообороте на богарных сероземах /Д.Т.Сейтказинов. //Вестник с.-х. науки Казахстана. - 1992.- №3.- С.26-31.

## 1994

49. Производство и обеспечение населения продовольствием и промышленности сырьем и растениеводческой продукцией (3.2 Зерно) /Коллектив авторов. //Концептуальная программа развития АПК РК на 1993-1995 гг. и до 2000 года. - Алматы, 1994.- С. 38-46.

50. Минимализация обработки богарных сероземов // Земледелие, М., 1994.- №1.- С.12-13.

51. Щелевание сероземных почв // Земледелие.- 1994.- №5.- С.31-32.

52. Влияние приемов обработки почвы на биологическую активность и плодородие богарных сероземов (на каз. яз.) // Жаршы.- 1994.- №9-10.- С. 45-52.

## 1995

53. Фитосанитарная роль приемов основной обработки почвы на необеспеченной богаре (на каз. яз.) // Жаршы. - 1995.- №1-2.- С. 25-37.

54. Обработка и свойства богарных сероземов // Земледелие. - 1995.- №2.- 15 с.

55. Минимализация обработки сероземных почв как фактор улучшения ее агрофизических свойств на богарных землях юго-востока Республики Казахстан // Жаршы. - 1995.- №2.- С.15-22.

56. Технология возделывания ярового ячменя на богарных сероземах Республики Казахстан // Рекомендации, МСХ РК. Ведущее управление науки и научно-технического прогресса. Изд-во «Республиканский издательский центр МСХ РК. - Алматы, 1995.

57. Щелевание сероземов на богарных землях // Вестник с.-х. науки Казахстана. - 1995.- №4.- С.42-46.

58. Плотность почвы и минимализация основной обработки парового поля на обыкновенных сероземах // Вестник с.-х. науки Казахстана.- 1995.- №7.- С. 26-31.

## 1996

59. Минимализация основной обработки обыкновенных сероземов на богаре // Сб. «Научная деятельность Казахского НИИ земледелия им. В.Р.Вильямса (60 лет).» - Алматы, 1996.- С.73-79.

## 1997

60. Рациональное использование неполивных и богарных земель в Казахстане /В.В.Жигайлов, Ж.Ж.Сапарбаев, Е.М.Зенкова. //Вестник с.-х. науки Казахстана. - 1997.- №5.- С.56-66.

61. Энергетическая оценка систем основной обработки богарных сероземов // Вестник с.-х. науки Казахстана.- 1997.- №11.- С.28-37.

62. Основные факторы биологизации богарного земледелия // Сб. науч. тр.: «Проблема биологизации земледелия в Казахстане».- Алматы.: РНИ «Бастау», 1997.- С.74-82.

## 1998

63. Дифференциация пахотного слоя богарного серозема по содержанию органической массы в зависимости от приемов обработки почвы // «Проблемы агрохимической науки Казахстана», (тезисы докладов республиканской научно-практической конференции).- Алматы, РНИ «Бастау», 1998.- С. 62-64.

64. Плоскорезная обработка почвы как фактор биологизации земледелия и повышения плодородия богарных сероземов // Проблемы экологии АПК и охрана окружающей среды (Материалы 2-ой международной научно-технической конференции). - Алматы.: РНИ «Бастау», 1998. - Часть 1. - С.39-41.

65. Рациональное использование почвенной влаги на необеспеченной богаре // Вестник с.-х. науки Казахстана. - 1998.- №8.- С.52-57.

66. Агрэкологические аспекты обработки богарного серозема // Проблемы агроэкологии на пороге XXI века. Сб. науч. тр. - Алматы, 1998.- С.103-106.

67. Тәлімі жерде арпаға арнап топырақ өңдеу /Г.К. Ишангалиев// Жаршы. - 1998.- №12.- С.54-63.

68. Предпосылки минимализации обработки богарных сероземов юго-восточного Казахстана //Почвозащитная система земледелия и зерновое производство на евразийском континенте в XXI веке (тезисы докл. Международной научно -теор. конф., посвященной 90-летию со дня рождения акад. А.И.Бараева).-Новосибирск, 1998.- С.30-32.

69. Эффективность внесения органических и минеральных удобрений в зернопаровом севообороте на юго-востоке Казахстана /С.Б.Рамазанова, А.К.Умбетов. //Почвозащитная система земледелия и зерновое производство на евразийском континенте в XXI веке (тезисы докл. международной научно теор. конф., посвященной 90-летию со дня рождения акад. А.И.Бараева.- Новосибирск, 1998.- С.108-110).

## 1999

70. Ылғалы аз тәлімі жерлердегі жеке шаруашылық ұжымдарына арналған ауыспалы егістік /Е.М. Зенкова, И.Наурызбаев //Жаршы. - 1999.- №1.- С. 62-69.

71. Беспашотное земледелие: состояние и перспективы его применения в Казахстане /Р.А.Уразалиев. //Сб.: «Стратегия земледелия и растениеводства на рубеже XXI века». Материалы международной научно-теоретической конференции, 1-3 июля. – Алматы.: РНИ «Бастау», 1999.- С.10-12.

72. Бесплужная мульчирующая обработка богарного серозема на юго-востоке Казахстана // Сб.: «Стратегия земледелия и растениеводства на рубеже XXI века». Материалы международной научно-теоретической конференции, 1-3 июля. – Алматы.: РНИ «Бастау», 1999.- С. 24-26.

73. Тәлімі жерлерде парды ерте өңдеу тәсілдерінің топырақ ылғалдылығы мен күздік бидай өнімділігіне әсері /Б.М.Агыбаев // Жаршы. - 1999.- №5.- С. 60-69.

74. Влияние различных почвообрабатывающих орудий на водно-физические свойства богарного серозема и урожайность ярового ячменя / Ж.Ж. Сапарбаев//Вестник с.-х. науки Казахстана.- 1999.- №9.- С. 50-57.

## 2000

75. Direct Seeding on Grain crops on the Bogar on southeastern regions of Kazakhstan /S.B. Kenenbaev. //International Soil Conservation Workshop Newsletter, March 2000. - г. Луцк, Украина.

76. Қазақстанның тәлімі жерлеріндегі пар танаптарының тиімділігін арттыру / Б.М.Агыбаев. //Жаршы.- 2000.- №4.- Б.59-68.

77. Адаптация систем земледелия Казахстана // РНИ «Бастау». Вестник с.-х. науки Казахстана, Алматы, 2000.- №5.- С.15-18.

78. Прямой посев зерновых культур в Казахстане /Р.А.Уразалиев. //РНИ «Бастау», Вестник с.-х. науки Казахстана.- 2000.- №5.- С.19-22.

79. Повышение плодородия почв и урожайность зерновых культур путем биологизации богарного земледелия Казахстана /Е.Унгатов. - Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2000.- №6.- С.29-32.

80. Фитосанитарная роль основной обработки почвы // Земледелие. - 2000.- №5.- С.20-21.

81. Оптимизация зернового производства на неполивных и богарных землях Казахстана /Ж.Ж.Сапарбаев. //Проблемы стабилизации и развития сельского хозяйства Казахстана, Сибири и Монголии (материалы международной научно-практической конференции. - Алматы, 2000. - Кн.2. -75-76.

82. Воспроизводство органического вещества почвы в богарном земледелии /Б.М.Агыбаев. // Вестник с.-х. науки Казахстана.- 2000.- №10.- С. 43-46.

83. Тәлімі аймақта арпа өсірудің агротехникалық тәсілдерін жетілдіру жолдары /Ж.С.Кожобаев//Жаршы.- 2000.- №12.- Б.46-50.

84. Тәлімі аймақтағы жаздық арпа агротехникасы /Ж.С.Кожобаев, А.К.Умбетов. //Ұсыныстар. - Алматы, 2000.- 20 б.

## 2001

85. Беспашотное земледелие: состояние и перспективы его применения в Казахстане /Р.А.Уразалиев //Аграрная наука. - 2001.- №2.- С.12-13.

86. Сабанның егістіктердің ылғалымен жабдықтануына және тәлімі жердегі арпа өнімділігіне әсері /Е.Н. Нұрманбетов, Б.М. Ағыбаев, Е.Унгатов// Жаршы.- 2001.- №5.- Б.51-53.

87. Основная обработка богарного серозема // Земледелие. - 2001.- №3.- 20 с.

88. Эффективность применения удобрений на богаре можно повысить / Ж.С.Кожобаев. //Земледелие. - 2000.- №3.- 25 с.

89. Мульчирование почвы соломой на богаре /Е.Н.Нурманбетов. //Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2001.- №9.- С.31-33.

90. Обработка почвы на богаре Казахстана /Д.Т.Сейтказинов. - Алматы, 2001.- 164 с.

91. Горное, почвоохранное земледелие в Казахстане и его перспективы /А.С. Сапаров, В.В. Жигайлов, А.И.Иорганский //Материалы Первого съезда почвоведов Таджикистана, 2-3 ноября. - Душанбе, 2001.- С.166-168.

92. Возделывание ярового ячменя на богарных землях Казахстана / Ж.И.Кожобаев. //Земледелие. - 2001.- №6.- 21 с.

93. Агротехническое значение и приемы минимализации основной обработки парового поля на необеспеченной богаре Республики Казахстан / Е.Н.Нурманбетов. //Вісник аграрної науки південного регіону Міжвідомчий тематичний пауновий збірник, випуск 2, Українська академія аграрних наук. - Одеса, 2001.- С.292-298.

94. Интенсификация парового поля в Западном Казахстане / В.С.Кучеров. //Вісник аграрної науки південного регіону Міжвідомчий тематичний пауновий збірник, випуск 2, Українська академія аграрних наук. - Одеса, 2001.- С.295-298.

## 2002

95. Интенсификация парового поля при возделывании озимой пшеницы на необеспеченной богаре Казахстана /Е.Н.Нурманбетов //Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2002.- №2.- С.30-33.

96. Минимализация обработки парового поля под озимую пшеницу на богаре /Е.Н.Нурманбетов. //Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2002.- №3.- С.29-32.

97. Применение навоза на богаре /Е.Н.Нурманбетов, Б.Шимшиков //Проблемы генезиса, плодородия, мелиорации, экологии почв, оценка земельных ресурсов. - Алматы.: «Тетис», 2002.- С.323-326.

98. Влияние предшественников на урожайность твердой пшеницы / С.С.Джубатырова. //Проблемы генезиса, плодородия, мелиорации, экологии почв, оценка земельных ресурсов. -Алматы.: «Тетис», 2002.- С.132-134.

99. Обработка почвы, плодородие и урожайность зерновых культур на западе Казахстана /В.С.Кучеров//Проблемы генезиса, плодородия, мелиорации, экологии почв, оценка земельных ресурсов. - Алматы.:«Тетис», 2002.- С.129-132.



100. Влияние приемов обработки почвы на засоренность посевов зерновых культур в зернопаровом и почвозащитном севооборотах на необеспеченной богаре Казахстана // Актуальные проблемы защиты растений в Казахстане. Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 10-летию независимости Казахстана (Алматы, 8-10 ноября 2001г.). - Алматы, 2002.- Кн.2.- С.221-225.

101. Влияние видов паров и приемов их обработки на засоренность культур зернопарового севооборота в Западном Казахстане /В.С.Кучеров. //Актуальные проблемы защиты растений в Казахстане. Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 10-летию независимости Казахстана (Алматы, 8-10 ноября 2001 г.).- Алматы, «Бастау», 2002.- Кн.2.- С.226-230.

102. Основные пути биологизации богарного земледелия в Казахстане / Е.Н.Нурманбетов. //Материалы республиканской научно-практической конференции, посвященной 10-летию независимости Республики Казахстан (19-22 июня 2001 г.) Вестник Казахского аграрного университета им. С.С.Сейфуллина. - Астана, 2002.- С.184-188.

103. Воспроизводство органического вещества почвы в богарном земледелии /С.Б.Кененбаев. //Проблемы экологии АПК и охрана окружающей среды. Материалы 4-ой Международной научной конференции. - Щучинск, 2002.- С.15-17.

104. Актуальные проблемы земледелия и пути их решения в Казахстане / Р.А.Уразалиев. //Проблемы экологии АПК и охрана окружающей среды. Материалы 4-ой Международной научной конференции. - Щучинск, 2002.- С.24-26.

105. Поверхностная обработка почвы под озимые в предгорно-степной зоне Восточного Казахстана /С.Б.Кененбаев, Б.Б.Жаксыбаев. //Проблемы экологии АПК и охрана окружающей среды. Материалы 4-ой Международной научной конференции - Щучинск, 2002.- С.33-34.

106. Минимальная и нулевая обработка почвы на богарных землях Казахстана /Е.Н.Нурманбетов. //Проблемы экологии АПК и охрана окружающей среды. Материалы 4-ой Международной научной конференции. - Щучинск, 2002.- С.47-48.

107. Солома в качестве органического удобрения и мульчи на богарных землях Казахстана /Р.А.Уразалиев, С.Б.Кененбаев, Е.Н.Нурманбетов//Научно-производственные рекомендации. –Алматы: «Бастау», 2002.- 23 с.

108. Районирование зерновых колосовых культур в Западном, Восточном и Юго-Восточном регионах Казахстана /Р.А.Уразалиев, В.В.Жигайлов, Ж.Ж.Сапарбаев//Научно-производственные рекомендации. – Алматы: «Бастау», 2002.- 27 с.

109. Способ поверхностного внесения навоза на богаре // Предпатент на изобретение. Заявка №2002/1376.1 Приоритет установлен по дате подачи заявки 18.11.2002.

## 2003

110. Қазақстанның оңтүстік –шығысындағы ашық-күлгін тәлімі жерін әр-түрлі тәсілмен өндегенде жүретін микробиологиялық процестер / А.И.Курманбаева. //Материалы 1-ой Международной конференции молодых ученых и аспирантов: «Актуальные вопросы земледелия и растениеводства», (10-11 декабря 2002 г.): Тезисы докладов. - Алматы, 2003.- С. 11-12.

111. Результаты испытания новых нетрадиционных полевых культур с целью диверсификации зернового производства /Ж.Ж.Сапарбаев, А.Хидиров. // Материалы 1-ой Международной конференции молодых ученых и аспирантов: «Актуальные вопросы земледелия и растениеводства», (10-11 декабря 2002 г.): Тезисы докладов. - Алматы, 2003.- С. 37-38.

112. Рекомендации по проведению весенне-полевых работ в 2003 г. на юго-востоке и востоке Казахстана // МСХ РК, Департамент науки. Научно-производственный центр земледелия и растениеводства. - Алматы, 2003.- 12 с.

113. Полосное размещение с.-х. культур и комбинированная система основной обработки почвы – основа защиты почв от ветровой эрозии / Р.А.Уразалиев, Г.Б.Биманалин. //Использование достижений аграрной науки в стабилизации с.-х. производства Казахстана. Сб. науч. трудов, посвященный 10-летию независимости Казахстана и 45-летию Актюбинской СХОС. - Актюбе, 2003.- С.131-134.

114. Технология возделывания и урожайность яровой твердой пшеницы / С.С.Джубатырова. //Научное обеспечение Государственной агропродовольственной программы Республики Казахстан на 2003-2005 гг. Материалы международной конференции (24-25 апреля). - Астана, 2003.- 107 с.

115. О возможности эффективного применения элементов минимальной обработки почвы в Западном Казахстане /А.У.Жубанышева. //Научное обеспечение Государственной агропродовольственной программы Республики Казахстан на 2003-2005 гг. Материалы международной конференции (24-25 апреля). – Астана, 2003.- 133 с.).

116. Биологическая активность светло-каштановой почвы при разной обработке /А.Курманбаева, З.Я.Аблизова, Б.Е.Шымшиков //Вестник с.-х. науки Казахстана.- 2003.- №4.- С.41-43.

117. Применение навоза на необеспеченной богаре Казахстана / А.К.Умбетов, Е.Н.Нурманбетов//Рекомендации.- Алматы, 2003.- 15 с.

118. Технология возделывания сафлора на богарных землях Юго-востока Казахстана // Рекомендации. - Алматы, 2003.- 7 с.

119. Рекомендации по повышению плодородия малопродуктивных земель и использованию освобождаемой пашни /К.Р.Жуламанов, Б.Ж.Баимбаев, К.Ш.Оразбаев, Г.Н.Кудашев. //Рекомендации. / Костанай, 2003.- 22 с.

120. Предшественники и приемы обработки почвы под озимые зерновые культуры в предгорно-степной зоне Восточного Казахстана // Сб. материалов Международной научно-практической конференции «Развитие народного хозяйства в Западном Казахстане: потенциал, проблемы и перспективы», посвященной 40-летию ЗК АТУ. - Уральск, 2003. - С.139-140.

121. Изменение некоторых параметров светло-каштановых почв при применении минимальной и нулевой обработок в богарных условиях / А.И.Курманбаева. //Материалы республиканской научно-практической конференции «Аграрная наука – производству». - Павлодар, 2003.- С.87-91.

122. Технология возделывания озимых зерновых культур в предгорно-степной зоне Восточного Казахстана /Б.Б.Жаксыбаев //Вестник с.-х.науки Казахстана. - 2003.- №6.- С.45-46.

123. Оптимизация почвенных условий при возделывании зерновых культур в сухой степи Западного Казахстана /В.С.Кучеров//Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2003.- №7.- С.39-41.

124. Рекомендации по введению и освоению коротокоротационных севооборотов на Юго-Востоке и Востоке Казахстана /А.И.Иорганский, О.Т. Турешев, Ж.Ж.Сапарбаев //Рекомендации.-Алматы.: РНИ «Бастау», 2003.- 24 с.

125. Особенности возделывания озимой пшеницы на богарных землях Юго-Востока Казахстана // Вестник с.-х. науки Казахстана.- 2003.- №9.- С.34-39.

126. Бесплужная мульчирующая обработка почвы в решении социально-экономических проблем сельского хозяйства //Тезисы докладов на конференции Agricа 2003, Центрально-Азиатская конференция по сельскому хозяйству. – Алматы, 2003. 30-31.10

127. Влияние приемов основной обработки почвы на количественный и качественный состав гумуса в богарных агроценозах предгорий Заилийского Алатау /А.И.Курманбаева, Б.Е.Шимшиков. //Проблемы экологии в сельском хозяйстве. Сб. материалов международной научной конференции. - Бухара, 2003.- С.99-102.

## 2004

128. Рекомендации по проведению весенне-полевых работ в 2004 году на юго-востоке и востоке Казахстана /С.Б.Кененбаев, А.И.Иорганский. - Алматы, 2004.- 27 с.
129. Минимализация обработки зяби под яровые зерновые культуры на необеспеченной богаре // Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2004.- №5.- С.21-22.
130. Исследованиям в земледелии – системный биоэкологический подход //Вестник с.-х. науки Казахстана.- 2004.- №6.- С.26-28.
131. Қазақстанның оңтүстік-шығы-сындағы ылғалмен қамтамасыз етілмеген тәлімі жерлерде сүдігерді жеңіл өңдеу /Е.Қ.Жүсіпбеков. // Жаршы . - 2004. Б.15-16.
132. Ылғалмен жартылай қамтамасыз етілген тәлімі жердегі ноқат егісін өңдеу тәсілі /А.Э.Хидиров. //«Жаршы», Бастау, Алматы, 2004.- Б.34-36.
133. Аналитический обзор защищенных диссертаций (обзор за 2003 год). Сельскохозяйственные науки, Агрономия, Лесное хозяйство /А.Х.Калиев, А.С.Сапаров. //Бюллетень ВАК РК. - Алматы, 2004.- №3.- С.76-91.
134. Казахскому НИИ земледелия им. В.Р.Вильямса – 70 лет / С.Б.Кененбаев. // Заман жаршысы. – 2004. 26.06.- №28.
135. Основные результаты исследований по земледелию и растениеводству отдела земледелия /В.В.Жигайлов. //Сб. науч. тр. «Научно-производственному центру земледелия и растениеводства (КазНИИЗ) – 70 лет». - Алматы, 2004.- С.58-66.
136. Солома в качестве органического удобрения и мульчи на неполивных и богарных землях Казахстана /Н.К.Тыныбаев, Ж.Ж.Сапарбаев. // Сб. тезисов к Международной конференции «Достижения аграрной науки в области земледелия, селекции и растениеводства». - Алматы.: Изд-во «Нурлы Алем», 2004.- 11 с.
137. Особенности технологии возделывания ячменя на юго-востоке Казахстана /Ж.Ж.Сапарбаев, Н.К.Тыныбаев. //Сб. тезисов к Международной конференции «Достижения аграрной науки в области земледелия, селекции и растениеводства».- Алматы.: Изд-во «Нурлы Алем», 2004.- С.47-48.
138. Способы посева нута на полуобеспеченной богаре юго-востока Казахстана /А.Э.Хидиров. //Сб. тезисов к Международной конференции «Достижения аграрной науки в области земледелия, селекции и растениеводства».-Алматы.:Изд-во «Нурлы Алем», 2004.- С.57-59.
139. Почвозащитному комплексу – биологизация почвы /Б.Кусаинов. //Сб. тезисов к Международной конференции «Достижения аграрной науки в области земледелия, селекции и растениеводства». - Алматы.: Изд-во «Нурлы Алем», 2004.- С. 27-29.
140. Фотосинтетическая деятельность и продуктивность ярового ячменя в условиях неполивного земледелия /М.Ш.Сулейменова, А.И.Курманбаева. //Сб. тезисов к Международной конференции «Достижения аграрной науки в области земледелия, селекции и растениеводства».-Алматы.: Изд-во «Нурлы Алем», 2004.- С.122-123.
141. Здесь рождаются высокоурожайные культуры /С.Б.Кененбаев. //Огни Алатау. - 2004.- №3
142. Crop Diversification for Dryland Agriculture in Central Asia /Paroda, Suleimenov, Yusupov, Medeubayev, Martynova. //Challenges and Strategies of Dryland Agriculture. CSSA Special Publication Number 3. - USA, 2004.- P.139-150.
143. Солома как органическое удобрение и мульчирующее средство // Агроинформ. - 2004.- №9.- С.12-13.
144. Резервы богарной пашни /С.Б.Кененбаев. //Огни Алатау. - 2004. 9 сентябрь.
145. Влияние приемов основной обработки зяби и сроков посева на урожайность нута в условиях полуобеспеченной богары юго-востока Казахстана /А.Э.Хидиров. //Материалы Международной науч. конф. «Стратегия научного обеспечения АПК РК в

отраслях земледелия, растениеводства и садоводства: реальность и перспективы». – Алматы.: Изд-во «Агроуниверситет», 2004.- С.49-50.

146. Основа устойчивых урожаев /С.Б.Кененбаев. //Заман жаршысы. - 2004. 41. от 25.09.04.

147. Эффективный способ повышения влагообеспеченности посевов и урожайность зерновых культур на богаре /А.А.Асанбеков. //Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2004.- №10.- С.18-20.

148. Паровое поле на необеспеченной богаре юго-востока Казахстана и приемы повышения его эффективности //Перспективные направления стабилизации и развития агропромышленного комплекса Казахстана в современных условиях. Сб. докладов на Международной науч. практ. конф., посвященной 50-летию Уральской опытной станции. - Уральск, 2004.- С.62-76.

149. Күздік бидайдан мол өнім алудың кепілі /С.Б.Кененбаев, Ш.Шілдебаев //Жамбыл облыстық газеті «Ақ жол». – 2004. 24 қараша.

150. Сохраним землю потомкам // Международный журнал «Дала». - 2004.- №11-12.- С.30-31.

## 2005

151. Рекомендации по проведению весенне-полевых работ в 2005 году на юго-востоке и востоке Казахстана /С.Б.Кененбаев, А.И.Иорганский. //МСХ РК, НПЦЗиР. - Алматы, 2005.- 23 с.

152. Технология возделывания нута на богарных землях юго-востока Казахстана /С.Б. Кененбаев, А.Э. Хидиров, Б.М.Жанысбаев. //МСХ РК, научно-производственные рекомендации. – Алматы.: «Нурлы Алем». 2005.- 16 с.

153. Высокопродуктивную и засухоустойчивую культуру нута – на поля района // газ. «Заман жаршысы». – 2005. 11.06.- №25.- 4 с.

154. Технология возделывания нута // Заман жаршысы. – 2005. 02.07.05.

155. Разнообразие с.-х. культур на богаре – основа стабилизации производства зерна /Ж.Ж.Сапарбаев, Н.К.Тыныбаев. //«Научные основы производства конкурентоспособной продукции сельского хозяйства». Сб. тезисов Международной научно-практической конференции. ВК НИИСХ. - Усть-Каменогорск, 2005.- С.50-52.

156. Диверсификация растениеводства – основа повышения устойчивости сельского хозяйства области. 3.2.Системы земледелия и технологии производства продукции растениеводства на богарных землях /В.В.Жигайлов, Ж.Ж.Сапарбаев. //Система ведения сельского хозяйства Алматинской области (рекомендации). - Талдыкорган, 2005.- С.21-22; 28-48.

157. Ценное органическое удобрение // Огни Алатау. – 2005. 01.09.- №98. - .3 с.

158. Ценнейшая зернобобовая культура /С.Б.Кененбаев. //Огни Алатау. – 2005.29.09.- №111.- .2 с.

159. Питательный режим почвы под посевами озимой пшеницы по чистому и занятому пару на полуобеспеченной богаре юго-востока Казахстана /С.С.Абаев. //Состояние и перспективы развития почвоведения (Материалы Международной науч. конф., посвященной 60-летию образования Института почвоведения им. У.У.Успанова. - Алматы, 2005.- 73 с.

160. Влияние приемов обработки почвы под озимую пшеницу в условиях богары на содержание органических остатков /А.А.Асанбеков. //Состояние и перспективы развития почвоведения (Материалы Международной науч. конф., посвященной 60-летию образования Института почвоведения им. У.У.Успанова. - Алматы, 2005.- С.74-75.

161. Влияние приемов минимализации обработки почвы на богарных землях юго-востока Казахстана на агрофизические свойства и плодородие светло-каштановой почвы /Б.Е.Шимшиков, Е.К.Жусупбеков. //Состояние и перспективы развития почвоведения

(Материалы Международной науч. конф., посвященной 60-летию образования Института почвоведения им. У.У.Успанова. - Алматы, 2005.- С. 75-76.

162. Топырақтарының негізгі өңдеуін минималдандыру /А.Курманбаева, Б.Е.Шимшыков. //Новости науки Казахстана. - 2005.- №3.- Б.121-125.

163. Резервы богарного поля /С.Б.Кененбаев//Огни Алатау. – 2005. 13.12. - №140.- 2 с.

## 2006

164. Ресурсосберегающие технологии возделывания зерновых культур на богарных землях юго-востока Казахстана /С.Б.Кененбаев. //Материалы Международной научной конф. «Биологические основы селекции и генофонда растений». - Алматы, 2006.- С.100-101.

165. Ресурсосберегающие технологии возделывания зерновых культур нута на богарных землях юго-востока Казахстана /С.Б.Кененбаев, Ж.Ж.Сапарбаев. //Рекомендации - Алматы, 2006.- 18 с.

166. Нут на богарных землях юго-востока Казахстана: как правильно его возделывать /А.Э.Хидиров. //АгроИнформ. - 2006.- №1.- С.13-15.

167. Рекомендации по проведению полевых работ в 2006 году на юго-востоке Казахстана /С.Б.Кененбаев, А.И.Иорганский, С.Б.Рамазанова, И.А.Титова, Ж.Ж.Сапарбаев, Р.К.Жапаев. //Рекомендации МСХ РК РГП «Научно-производственный центр земледелия и растениеводства».- Алматы, 2006.- 29 с.

168. Концепция развития адаптивно-ландшафтной системы земледелия для Юго-Востока Казахстана на период до 2010 г. /С.Б.Кененбаев, И.А.Нурпеисов, С.Б.Рамазанова. //МСХ РК, Департамент науки МСХ РК, РГП НПЦЗиР. - Алматы, 2006.- 38 с.

169. Влияние приемов основной обработки чистого пара на водно-физические свойства почвы и урожайность пшеницы на полуобеспеченной богаре Юго-Востока Казахстана /С.С.Абаев. //2-я Центрально-азиатская конференция по зерновым культурам, (13-16 июня., г.Чолпон-Ата, тезисы стендовых докладов). – Чолпон-Ата, 2006.- С.264-265.

170. Ресурсосберегающие приемы обработки почвы под озимую пшеницу после зернового предшественника на полуобеспеченной богаре Юго-Востока Казахстана /А.А.Асанбеков. //2-я Центрально-азиатская конференция по зерновым культурам, (13-16 июня г.Чолпон-Ата, тезисы стендовых докладов). – Чолпон-Ата, 2006.- С.265-266.

171. Минимализация обработки парового поля под озимую пшеницу на необеспеченной богаре Юго-Востока Казахстана // 2-я Центрально-азиатская конференция по зерновым культурам, (13-16 июня г.Чолпон-Ата, тезисы стендовых докладов). – Чолпон-Ата, 2006.- С.267-268.

172. Жартылай қамтамасыз етілген тәлімі жер жағдайында әр-түрлі топырақ өңдеу тәсілдерінің арпа өнімділігіне әсері /Е.Қ. Жүсіпбеков, Н.Қ.Тыныбаев. //Сб. тезисов 1X Международной конференции «Актуальные проблемы развития сельского хозяйства Казахстана, Сибири и Монголии».- Алматы, 2006.- С.44-45.

173. Обработка почвы под озимую пшеницу на богаре Юго-Востока Казахстана /С.С.Абаев, А.А.Асанбеков. //Сб. тезисов 1X Международной конференции «Актуальные проблемы развития сельского хозяйства Казахстана, Сибири и Монголии».- Алматы, 2006.- С.51-52.

174. Тәлім жерде ноқатты өсірудің тиімді өңдеу тәсілі мен себу мөлшері / А.Э.Хидиров. //Жаршы. - 2006.- №6.- Б.23-25.

175. Сравнительное изучение полевых культур на полуобеспеченной богаре Юго-Востока Казахстана /Ж.Ж.Сапарбаев, Н.К.Тыныбаев//Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2006.- №6.- С.30-32.

176. Минимализация обработки почвы под озимую пшеницу после зернового предшественника на полуобеспеченной богаре Юго-Востока Казахстана /А.А.Асанбеков. //Исследования, результаты. - 2006.- №2.- С.72-74.

177. Паровое поле на богарных землях Юго-Востока Казахстана и приемы его основной обработки /С.С.Абаев, А.А.Акынбеков. //«Современные проблемы почвозащитного земледелия и пути повышения устойчивости зернового производства в степных регионах». Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 50-летию со дня основания НППЦ зернового хозяйства им. А.И.Бараева. - Шортанды, 2006.- С.211-214.

178. Продуктивность ячменя в зависимости от мелиоративных обработок и плотности почвы /Б.Ж.Баимбаев, К.Мухаметжанов // Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2006.- №8.- С. 28-30.

179. Егістіктен босаған сортаң жерлерді өңдеу технологияларының зерттеу жұмыстарының қортынды нәтижелері /К.Р.Жоламанов, Б.Ж.Баимбаев // Жаршы. - 2006.- №8.- Б.58-60.

180. Подготовка почвы под озимую пшеницу после зернового предшественника на богаре //А.А.Асанбеков. Сайт, Интернет.

181. Аналитический обзор защищенных диссертаций за 2005 год по с.-х. наукам (краткий анализ по отдельным диссертациям) /К.Е.Конопьянов, С.А.Тоубай. //Бюллетень Комитета по надзору и аттестации в сфере образования и науки МОН РК, 2006.- №10.- С.26-28.

182. Повышение эффективности парового поля на богаре Юго-Востока Казахстана /Ж.Ж.Сапарбаев, Н.К.Тыныбаев, А.А.Акынбеков. //Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2006.- №10.- С.26-28.

183. Водный режим почвы в чистом и занятом парах на полуобеспеченной богаре Юго-Востока Казахстана /С.С.Абаев//Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2006.- №11.- С.35-36.

184. Жартылай қуаң тәлімі жердегі арпа егістігінің арамшөппен ластануына сүдігерді өңдеу тәсілдерінің әсері /Е.Қ.Жүсіпбеков. //1-я Международная научная конференция молодых ученых и аспирантов, посвященная 15-летию независимости Республики Казахстан «Актуальные проблемы защиты и карантин растений» (12-13 сентября 2006 г.) Тезисы докладов. - Алматы, 2006.- С.74-75.

185. Минимализация обработки почвы после зернового предшественника и засоренность посевов озимой пшеницы на богаре /А.А.Асанбеков. //1-я Международная научная конференция молодых ученых и аспирантов, посвященная 15-летию независимости Республики Казахстан «Актуальные проблемы защиты и карантин растений» (12-13 сентября 2006 г.):Тезисы докладов.- Алматы, 2006.- С. 78-79.

186. Приемы обработки чистого пара и засоренность посевов озимой пшеницы на полуобеспеченной богаре Юго-Востока Казахстана / Н.К.Тыныбаев, А.А.Акынбеков, С.С.Абаев. //1-я Международная научная конференция молодых ученых и аспирантов, посвященная 15-летию независимости Республики Казахстан «Актуальные проблемы защиты и карантин растений» (12-13 сентября 2006 г.):Тезисы докладов.-Алматы, 2006.- С. 80-81.

187. Диверсификация растениеводства, система земледелия и технологии производства продукции растениеводства на богарных землях // Система ведения сельского хозяйства Жамбылской области: Рекомендации.-Тараз: «Сеним», 2006.- С.31-51, 53-59.

188. Нут на богарных землях юго-востока Казахстана // Агроинформ.- 2006.- №1.- С.13-15.

## 2007

189. Овес как парозанимающая культура в севооборотах на полуобеспеченной богаре Юго-Востока Казахстана /Н.К. Тыныбаев, С.С.Абаев. //Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2007.- №1.- С.19-20.

190. Нормы высева различных сортов озимой пшеницы на богаре / А.А.Асанбеков. //Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2007.- №2.- С. 20-22.
191. Влияние минимальной и поверхностной обработки светло-каштановой почвы на элементы плодородия и урожайность озимой пшеницы / А.А.Асанбеков//Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2007.- №3.- С. 19-21.
192. Альтернатива чистому пару на полуобеспеченной богаре Юго-Востока Казахстана /С.С.Абаев //Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2007.- №4.- С.15-16.
193. Аналитический обзор защищенных диссертаций за 2006 год по сельскохозяйственным наукам /Е.Ш.Шоханов, К.Е.Конопьянов, С.А.Таубай. // Бюллетень Комитета по надзору и аттестации в сфере образования и науки МОН РК, 2007.
194. Эффективность нулевой обработки почвы при разном уровне интенсификации технологии возделывания ячменя на богаре юго-востока Казахстана /Н.К.Тыныбаев, Е.К.Жусупбеков. //Научное обеспечение АПК Сибири, Монголии и Казахстана (материалы 10-й Междунар. конф. по научному обеспечению азиатских территорий, г. Улан-Батор, 3-6 июля 2007г.). - Новосибирск, 2007.- С.73-74.
195. Эффективность навоза в условиях богары юго-востока Казахстана / А.Э.Хидиров, А.А.Акынбеков. //Научное обеспечение АПК Сибири, Монголии и Казахстана (материалы 10-й Междунар. конф. по научному обеспечению азиатских территорий, г. Улан-Батор, 3-6 июля 2007г.). - Новосибирск, 2007.- С. 75-76.
196. Рекомендации по проведению весенне-полевых работ в 2007 году на юго-востоке Казахстана /С.Б.Кененбаев, И.А.Нурпеисов, Е.Т.Сулейменов, А.И.Иорганский, С.Б.Рамазанова, Н.А.Альдеков, М.Ш.Сулейменова, И.А.Титова, И.А.Муратов, Р.К.Жапаев. //Рекомендации МСХ РК, НПЦЗиР. - Алмалыбак, 2007.- 23 с.
197. Поверхностное внесение навоза при почвозащитной технологии возделывания озимой пшеницы на богаре Юго-Востока Казахстана / Н.К.Тыныбаев, А.А.Акынбеков //Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2007.- №7.- С. 24-26.
198. Қазақстанның оңтүстік –шығыс тәлімі жерінде топыраққа тікелей себу әдісінің тиімділігін анықтайтын факторлар /Е.Қ.Жүсіпбеков, Н.К.Тыныбаев//Жаршы. - 2007.- №6.- Б.15-16.
199. Эффективность минимализации обработки почвы под озимую пшеницу на богарных землях Юго-Востока Казахстана /С.Б.Кененбаев, А.Э.Хидиров, А.А.Асанбеков//Сибирский вестник с.-х. науки. - 2007.- №10.- С.91-97.
200. Минимальная обработка почвы под озимую пшеницу на богаре / А.А.Асанбеков. //Огни Алатау. – 2007.14.07.- №91. - 5 с.
201. Система машинных технологий возделывания зерновых культур на богарных и сои на орошаемых землях юго-востока Республики Казахстан / А.Б.Оспанов, Л.С.Сейтбеков, В.А.Голиков, В.Е.Андронов, В.Н.Артаманов, М.Г.Пашкин, А.С.Рзалиев, А.Ж.Байжуманова, Е.В.Найденко, С.Б.Кененбаев, Ж.Ж.Сапарбаев, Ю.Г.Карягин. //Рекомендации МСХ РК, РГП «НПЦМСХ» и РГП «НПЦЗиР». - Алматы, 2007.- 60 с.
202. Улучшение основных элементов плодородия орошаемых и богарных почв Заилийского Алатау при биологизации земледелия /А.И.Иорганский, О.Т.Турешев, Б.Амангалиев. // АгроИнформ. - 2007.- №6.- С.20-24.
203. Минимальная – под озимую пшеницу /С.Б.Кененбаев//АгроИнформ. - 2007.- №1.- С.13-14.
204. Оңтүстік-шығыс қазақстанның қуаң тәлімі аймағының топырағын әртүрлі тәсілдермен өңдегенде жыртылатын қабаттың тығыздығына әсері / Е.Қ.Жүсіпбеков. //Жаршы. - 2007.- №1.- Б.5-6.
205. Арпаның гельминтоспориоз және ринхоспориоз ауруларының таралуы мен дамуына агротехникалық шаралардың әсері /М.Бекежанова, Е.Қ.Жүсіпбеков. //Ізденістер, нәтижелері. - 2007.- №2.- Б.25-26.

206. Ресурсосберегающие приемы обработки почвы – основа повышения эффективности использования пашни /А.А.Акынбеков//Земельные ресурсы Казахстана. 2007.- №6.- С.28-31.

207. Ылғал және ресурс үнемдеу технологиясын өндіріске енгізу және егіншілік саласын әртараптандыру – бүгінгі күннің талабы (13-19 беттер) 5. Егістікті арамшөптерден және зиянкестер мен аурулардан қорғау – кезек күттірмейтін шара 65-67 беттер // С.Б.Кененбаев, И.А.Нұрпейісов, Е.Т.Сүлеймеов, Ғ.Т.Мейірман, Б.С.Сариев, А.И.Иорганский, және т.б. Алматы облысы Райымбек ауданының егіншілік жүйесін дамыту, 13-19 және 65-67 беттер. Ұсыныстар. ҚР Ауыл шаруашылығы министрлігі «ҚазАгроИнновация» АҚ, Егіншілік және өсімдік шаруашылығы ғылыми-өндірістік орталығы. - Алмалыбық, 2007.

## 2008

208. Малолатратный способ повышения плодородия почвы и урожайности с.-х. культур на полуобеспеченной богаре Юго-Востока Казахстана /А.А.Акынбеков//Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2008.- №1.- С.28-29.

209. Қазақстанның оңтүстік-шығысындағы ылғалмен жартылай қамтамасыз етілген тәлімі жерінде күздік бидай егісіне тыңайтқыш қолданып топырақты жеңіл өндеудің экономикалық тиімділігі /А.А.Акынбеков //Жаршы. - 2008.- №1.- Б.7-9.

210. Нулевая обработка почвы: перспективы и противоречия //Огни Алатау. – 2008.26.01.- №10. – 5 с.

211. Минимализация обработки почвы под озимую пшеницу на богаре / С.Б.Кененбаев, А.А.Асанбеков, Н.К.Тыныбаев, А.Э.Хидиров, Е.К.Жусупбеков. //Рекомендации. - Алмалыбак, 2008.- 17 с.

212. Қазақстанның оңтүстік-шығысында 2008 көктемгі егіс жұмыстарын жүргізу жөніндегі ұсыныстар /С.Б.Кененбаев И.А.Нұрпейісов, Е.Т.Сүлеймеов, С.Б.Рамазанова, Н.А.Әлдеков, Ғ.Т.Мейірман, А.Э.Хидиров, Е.Е.Күлкеев. //Ұсыныстар ҚР Ауыл шаруашылығы министрлігі, ҚазАгроИнновация, Егіншілік және өсімдік шаруашылығы ғылыми-өндірістік орталығы.-Алмалыбак, 2008.- 21 б.

213. Научно-практические основы применения минимальной и нулевой обработки зяби на богарных землях Юго-востока Казахстана /Е.Е.Конопьянов, Е.К.Жусупбеков. //Развитие азиатских территорий (труды XI Международной научно-практической конференции. (Новосибирск, 25-27 июня 2008 г.). - Кемерово 2008.- С. 64-70.

214. Бережно обращаться с землей //Материалы 1-й Международной конференции «Проблемы экологии АПК и охраны окружающей среды. - Кызылорда, 2008.- С.166-167.

215. Экологизация и совершенствование научного обеспечения земледелия в Казахстане //Материалы 1-й Международной конференции «Проблемы экологии АПК и охраны окружающей среды. - Кызылорда, 2008.- С.166-167.

216. Земледел номер один /С.Б.Кененбаев //Отделение земледелия РАСХН, М., 100-летие А.И.Бараева.

217. Человек, остановивший грозную стихию //Казахский Агротехнический университет им. С.Сейфуллина, материалы научно-теорет. конф. «Бараевские чтения», посвященной 100-летию со дня рождения Героя социалистического труда, лауреата Ленинской премии, академика А.И.Бараева.-Астана, 2008.- С.3-5.

218. Плоскорезная обработка почвы – основа почвозащитной системы земледелия //В сб. Научных трудов Международной научно-практической конференции «От зональной почвозащитной системы земледелия к адаптивно-ландшафтной», посвященной 100-летию со дня рождения А.И.Бараева.-Алмалыбак, 2008.- С.28-32.

219. Паровое поле Семиречья //Газета «Огни Алатау», №64 от 7 июля 2008.- 5 с.

220. Использование почвозащитной системы земледелия А.И.Бараева в юго-восточном регионе Казахстана /С.Б.Кененбаев. //Сб. докладов Международной научно-



практической кофенении, посвященной 100-летию со дня рождения А.И.Бараева «Ресурсосбережение и диверсификация как новый этап развития идей А.И.Бараева.- Шортанды, 2008.- С.174-177.

221. Влияние систем основной обработки и удобрений на плодородие богарных светло-каштановых почв в севооборотах /А.И.Иорганский, Б.М.Амангалиев. //Почвоведение и агрохимия.- 2008.- №3.- С.5-12.

222. Минимализация обработки почвы на богарных землях Юго-Востока Казахстана (рекомендации) /С.Б.Кененбаев, И.А.Нурпеисов, Е.Т.Сулейменов, Е.Н.Нурманбетов, А.Э.Хидиров. //Рекомендации МСХ РК, АО «КазАгроИнновация», КазНИИЗиР. - Алматы, 2008.- 16 с.

223. Научно-обоснованный стандарт /Р.А.Уразалиев//Казахстанская правда. – 2008. 02.12.- №263.

224. Влагоресурсосберегающие технологии возделывания зерновых культур на богарных землях Алматинской и Жамбылской областей / С.Б.Кененбаев, И.А.Нурпеисов, Е.Т.Сулейменов, Е.Н.Нурманбетов, А.Э.Хидиров //Рекомендации. - Алматы, 2008.- 30 с.

225. Ресурсосберегающие технологии возделывания с.-х. культур в условиях орошения Юго-Востока Казахстана /С.Б.Кененбаев, Ж.О.Оспанбаев, Р.К. Жапаев, Г.Т.Куныпьяева, Ж.К.Салимбаев// Рекомендации. - Алматы, 2008.- 15 с.

226. Методические рекомендации по возделыванию с.-х. культур в севооборотах Юго-Востока Казахстана /С.Б.Кененбаев, А.И.Иорганский, О.Т.Турешев, Б.М.Амангалиев. //Рекомендации. - Алматы, 2008.- 25 с.

## 2009

227. Некоторые аспекты применения минимальной и нулевой обработки почвы на богарных землях Юго-Востока Казахстана //ж. «Вестник с.-х. науки Казахстана», 2009.- №1.- С.39-42.

228. Влияние технологии подготовки паровых полей на формирование запасов влаги и урожайность яровой пшеницы /Б.Р.Ирмулатов, Г.Р.Кабжанова. // Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2009.- №4.- С.29-31.

229. Нулевая обработка почвы – элемент высоких агротехнологий / С.Б.Кененбаев. // Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2009.- №5.- С.19-21.

230. Тәлімі жерлерде сүдігерді минималды және нөлдiк өңдеулердiң ғылыми-тәжірибелiк негiздерi /К.Конопьянов, А.Хидиров, Е.Жүсіпбеков//«АгроАқпарат», ҚР Ауыл шаруашылығы министрлігінің ақпараттық талдалмалы бюллетені.- 2009.- №3.-Б.1-2

231. Минимальная обработка почвы под озимую пшеницу на богаре Юго-Востока Казахстана /С.Б.Кененбаев. //Международная научно-практическая конференция «Энергосберегающие технологии в сельском хозяйстве в условиях Западной Сибири», ГНУ Кемеровский НИИСХ СО Россельхозакадемии, 2009.

232. Повышение эффективности чистого пара на богарных землях Юго-Востока Казахстана /А.А.Акынбеков, А.Э.Хидиров//Земледелие. - 2009.- №5.- С.5-7.

233. Эффективность удобрений при минимализации обработки почвы на богаре Юго-востока Казахстана /Р.Е.Елешев, А.К.Умбетов, Ж.К.Кеженбаев//Современная состояние и перспективы развития мелиоративного почвоведения Материалы международной конференции, посвященной 100 летию В.М. Боровского. - Алматы, 2009.- С.151-153.

234. Арпаны ресурс сақтайтын технологиямен өсіру тиімділігі /Н.Қ.Тыныбаев, А.Э.Хидиров, Е.Қ. Жүсіпбеков// Жаршы. - 2009.- №8.- Б.14-17.

235. Тәлімі аймаққа бейім жаңа дақалдарды салыстырмалы зерттеу жұмыстары /А.Э.Хидиров, Н.Қ.Тыныбаев, Е.Қ.Жүсіпбеков//Жаршы. - 2009.- №9.- Б.12-14.

236. Тәлімі аймақта арпа өнімділігін арттыру мен топырақта ылғал қорын сақтау іс-шаралары /Е.Қ.Жүсіпбаев, Н.Қ.Тыныбаев, А.Э.Хидиров//Жаршы. - 2009. - №11.- Б.8-11.
237. Тәлімі жер құнарлылығын қалыптастыру және оңтайландыру / Е.Қ.Жүсіпбаев, Н.Қ.Тыныбаев, А.Э.Хидиров. // Жаршы. - 2009. - №12. - Б.13-16.
238. Водно-физические свойства светло-каштановых почв при разных способах посева / Жапаев Р.К., Куньпияева Г.Т. // IV Межд. науч. конф. «Актуальные проблемы земледелия и растениеводства.- Алмалыбак, 2009. – С. 151-152.
239. Дәрілік өсімдіктерді жерсіндіру / Денгелбаева Г.А., Куньпияева Г.Т., Наурызбаев И.А // Жаршы. - №5. - 2009. - С.16-20.
240. Оңтүстік Қазақстанда өсірілген шұбар ала тікеннің өнімділігіне минералды тыңайтқыштардың және Байкал ЭМ-1 препаратының әсері / Денгелбаева Г.А., Куньпияева Г.Т., Наурызбаев И.А. // Жаршы. - №5. - 2009. - С.5-6.
241. Изучение генофонда лекарственных растений / Денгелбаева Г.А., Куньпияева Г.Т. // Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2009. - №8. - С.18-19.
242. Возделывания расторопши пятнистой на юго-востоке Казахстана / Денгелбаева К.А., Куньпияева Г.Т., Наурызбаев И. // Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2009. - № 7. - С.25-26.
243. Рекомендации по возделыванию эхинацеи пурпурной в Алматинской области / Кененбаев С.Б., Денгелбаева К.А., Куньпияева Г.Т., Наурызбаев И.А. - Алмалабак, 2009.- 21 с.
244. Рекомендация по возделыванию шалфея лекарственного в Алматинской области / Кененбаев С.Б., Денгелбаева К.А., Куньпияева Г.Т., Наурызбаев И.А. -Алмалыбак, 2009. – 20 с.
245. Перспективы ресурсосберегающих технологии возделывания сельскохозяйственных культур в условиях орошения // Матер. Международной конференции «Сельское хозяйство в современной экономике: Новая роль, факторы роста, риски» / Жапаев Р.К., Куньпияева Г.Т. // Матер. межд. конф. «Сельское хозяйство в современной экономике: Новая роль, факторы роста, риски» – М.: РГАУ, 2009. – С. 56-58.
246. Ауыл шаруашылық дақылдарын себу тәсілдеріне байланысты топырақтың агрофизикалық касиеттері / Куньпияева Г.Т., Жапаев Р.К. // Жас ғалымдар мен аспиранттардың IV Халықаралық ғылыми конференциясы «Өсімдік шаруашылығы мен егіншіліктің өзекті мәселелері». 3-4 желтоқсан, 2009 . - 29-31 б.
247. Перспективы гребневой технологии возделывания основных сельскохозяйственных культур в условиях орошения / Жапаев Р.К., Куньпияева Г.Т. IV Международная научная конференция молодых ученых и аспирантов «Актуальные проблемы земледелия и растениеводства». 3-4 декабря 2009. - С.15-17.
248. Ускоренное производство новых сортов озимой пшеницы при гребневом способе посева / Тлеубаева Т.Н., Куньпияева Г.Т., Жапаев Р.К.// Сборник научных трудов, посвященный 80-летию со дня основания Карабалыкской СХОС «Научное обеспечение производства конкурентноспособной продукции сельского хозяйства». 2009. - С.355-357.

## 2010

249. Ресурсосберегающие технологии возделывания с.-х. культур на Юго-востока Казахстана /С.Б.Кененбаев, И.А.Нурпейсов, Ш.О. Бастаубаева, Е.Т.Сулейменов, С.Б.Рамазанова, А.И.Иорганский, О.Т.Турешев, Р.Е. Нургазиев, Н.К.Тыныбаев, А.Э.Хидиров, Р.К.Жапаев. // МСХ РК, АО “КазАгроИнновация”, Казахский НИИ земледелия и растениеводства, Изд-во “Асыл-кітап”, 2010.- 200 с.
250. Эффективность удобрений при возделывания озимой пшеницы по ресурсосберегающей технологии на богарных землях Юго-востока Казахстана /С.Б.Рамазанова, А.А.Акынбеков. //Вестник с.-х. науки Казахстана. (в печати).

251. Научно обоснованная структура посевных площадей –основа повышения эффективности производство зерна по богаре //ж. “Вестник с.-х. науки Казахстана” (в печати).

252. Научные основы применения нулевой обработки почвы на богарных землях Юго-востока Казахстана /А.С.Сапаров. //Почвоведение и агрохимия. КазНИИ почвоведения и агрохимии им. У.У. Успанова, 2010. (в печати).

253. Роль навоза в повышении плодородия почвы и урожайности озимой пшеницы на богаре /Н.К.Тыныбаев, Е.К.Жусупбеков. //ж. “Почвоведение и агрохимия”, КазНИИ почвоведения и агрохимии им. У.У. Успанова, 2010. (в печати).

254. Влияние системы обработки почвы в севообороте на водный режим почвы в условиях Северного Казахстана / Ю.В.Тулаев //Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2010. (в печати).

255. Сафлор- ценная масличная культура//Огни Алатау. - 2010. 15.05. - №57.

256. Арпа егісінде гербицид колдану тиімділігі / Хидиров А.Э., Жүсіпбеков Е.К. // Жаршы. -2010. -№1. –27-29 б.

257. Арпаны өсіруде топырақты өңдеуді минимализациялау / Хидиров А.Э., Киреев А.К., Қожабаев Ж.І., Тыныбаев Н.Қ., Жүсіпбеков Е.Қ. // (ұсыныстар). – Алматы: Асыл кітап (Баспа үйі), 2010. -16 бет.

258. Влияние удобрений и видов основной обработки почвы на коэффициент водопотребления зерновых культур на богаре Юго-востока Казахстана / Умбетов А.К., Киреев А.К., Кежембаева Ж.К. // «Агроөнеркәсіп кешенінің индустриалды-инновациялық дамуы: қазіргі жағдайы және келешегі» Қазақ ұлттық аграрлық университетінің 80 жылдығына арналған халықаралық ғылыми – практикалық конференция материалдары. – Алматы, 2010. – С.264-266.

259. Мақсары егістігіндегі ылғал қорына топырақты өңдеу тәсілдерінің әсері / Жүсіпбеков Е.Қ., Тыныбаев Н.Қ., Хидиров А.Э., Абаев С.С. // Матер. межд. конф. «Достижения и перспективы земледелия, селекции и биологии сельскохозяйственных культур». – Алматы, 2010.- С.364-366.

260. Биологические свойства почвы в зависимости от предшественников и приемов основной обработки / Киреев А.К., Абаев С.С., Жусупбеков Е.К. // Матер. межд. конф. «Достижения и перспективы земледелия, селекции и биологии сельскохозяйственных культур». – Алматы, 2010.- С.373-375.

261. Актуальные проблемы земледелия и растениеводства в Казахстане / Киреев А.К. // Пленарные докл. межд. конф. «Достижения и перспективы земледелия, селекции и биологии сельскохозяйственных культур». – Алматы, 2010.- С.371-373.

262. Мақсары – тәлімі аймақта өсірілетін құнды әрі майлы дақыл / Хидиров А.Э., Киреев А.Қ., Жүсіпбеков Е.Қ., Тыныбаев Н.Қ. // Жаршы. – 2010. - №9. – 46-48 б.

263. Тәлімі аймақтағы жаздық арпа егісіндегі арамшөптерге ураган-форте гербицидінің әсері / Жүсіпбеков Е.Қ. // Жаршы. – 2010. - №8. – 20-23 б.

264. Тәлімі жерді өңдеу түрлеріне байланысты топырақтың су-физикалық қасиеттерінің өзгеруі / Хидиров А.Э., Тыныбаев Н.Қ., Жүсіпбеков Е.Қ. // Матер. межд. конф. «Достижения и перспективы земледелия, селекции и биологии сельскохозяйственных культур». – Алматы, 2010. - С.441-442.

265. Технологии возделывания сафлора на богарных землях юга и юго-востока Казахстана / Тыныбаев Н.К., Киреев А.К., Жусупбеков Е.К., Қожабаев Ж.И., Хидиров А.Э. // Рекомендации МСХ РК, Всемирный банк развития, КазНИИЗиР.- Алмалыбак, 2010. - 8 с.

266. Ускоренное размножение сортов озимой пшеницы в зависимости от способов посева и норм высева семян / Тлеубаева Т.Н., Жапаев Р.К., Куньпияева Г.Т. // Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства 75-летие Международной научно-практической конференции« Достижения и перспективы

земледелия, селекции и биологий сельскохозяйственных культур» 24-25 июня 2010 г. – С.20-21.

267. Новый метод размножения в семеноводстве Тлеубаева Т.Н, Жапаев Р.К, Куныпияева Г.Т. Вестник -2010.- №11.-С 21-24.

268. Формирование ассимиляционного аппарата озимой пшеницы при ресурсосберегающей технологии / Куныпияева Г.Т., Жапаев Р.К. // Узбекский научно-исследовательский институт растениеводства. Республиканская научно-практическая конференция «Генофонд сельскохозяйственных культур, селекция, семеноводства и современные технологии», 18-19 август 2010. – С. 178-179.

269. Топырақтың су-физикалық қасиеттеріне қор жинаушы технологияның әсері / Жапаев Р.К., Куныпияева Г.Т. // Матер. Межд. науч. –прак. конф. «Достижения и перспективы земледелия, селекции и биологии сельскохозяйственных культур». – Алматы, 2010. - С. 362-364.

270. Формирование ассимиляционного аппарата при гребневом способе посева / Куныпияева Г.Т., Жапаев Р.К. // Матер. Межд. науч. –прак. конф. «Достижения и перспективы земледелия, селекции и биологии сельскохозяйственных культур». –Алматы, 2010. -С. 379-381.

271. Ауыл шаруашылығы дақылдарының өімділік үдерісін арттыру негізі / Г.Т.Куныпияева, Р.Қ. Жапаев//Жаршы. -2010. - № 9.- 17-20 б.

272. Эффективность гребневого способа возделывания озимой пшеницы на орошаемых землях / Жапаев Р.К., Куныпияева Г.Т. //Матер. Респ. науч. конф. Вклад молодых ученых в аграрную науку. - Шортанды, 2010.-С. 66-67.

273. Влияния минеральных удобрений на продуктивность озимой пшеницы при гребневом способе посева / Куныпияева Г.Т., Жапаев Р.К. //Матер. Респ. науч. конф. Вклад молодых ученых в аграрную науку. - Шортанды, 2010.-С. 130-131.

274. Ауыл шаруашылығы дақылдарын қор жинаушы технологиямен өсіру ерекшеліктері / Г.Т.Куныпияева, Р.Қ. Жапаев. //Жаршы. -2010.- №8.- 12-15 б.

275. Формирование ресурсосберегающего аппарата озимой пшеницы при ресурсосберегающей технологии / Куныпияева Г.Т., Жапаев Р.К. // Матер. Респ. Науч. Прак. конф. «Генофонд сельскохозяйственных культур, селекция, семеноводства и современные технологии». - Ташкент, 2010.-С. 178-179.

276. Способ возделывания сельскохозяйственных культур / Пат. 22629 СССР. /Кененбаев С.Б., Оспанбаев Ж.О., Жапаев Р.К., Куныпияева Г.Т. // опубл. 15.07.2010, Бюл. № 7. -2 с: ил

277. «Культивируемые лекарственные растения аридной зоны Центрального и Юго –восточного Казахстана» / Нашенова Г.З., Ишмуратова М.Ю., Нашенова Ж.Б., Денгелбаева Г.Т., Куныпияева Г.Т. // Книга – 40 с.

278. Гребневая технолоия возделывания культур на орошаемых землях предгорной зоны юго Казахстана. / Жапаев Р.К., Куныпияева Г.Т. // Рекомендация. - 2010. – 28 с.

## 2011

279. Влияние систем обработки почвы в сево-обороте на водный режим почвы в условиях Северного Казахстана/ Тулаев Ю.В.//Вестн.с.-х. науки Каз-на. №4. С 22-25.

280. Научные основы биологизации земледелия/ Бастаубаева Ш.О.// Вестн.с.-х. науки Каз-на. - 2011.- №12.- С.22-26.

281. Нуг-ценная кормовая культура // Актуальные проблемы развития кормопроизводства и животноводства РК: Материалы Междунаодной научно- практической конференции , посвященной 80 летию Героя Социологического Труда академика НАН РК иРАСХН, профессора

Асанова Касима Абуовича. Т.І. 2011.- С.57-59.

282. Диверсификация – важный фактор создания устойчивой и продуктивной агроэкосистемы/ Нурпеисов И.А.// Диверсификация растениеводства и No-TiII как основа берегающего земледелия и продовольственной безопасности Международная научно-практическая конференция ( 23-24 июля 2011 года.) - Астана-Шортанды, 2011. - С.114-118

283 Минимализация обработки почвы-основа влаго-ресурсосберегающей технологии возделывания озимой пшеницы на богаре/ Бастаубаева Ш.О. Тыныбаев Н.К. Жусупбеков Е.К.//

Диверсификация растениеводства и No-TiII как основа берегающего земледелия и продовольственной безопасности Международная научно-практическая конференция 23-24 июля 2011 года. - Астана-Шортанды. 2011. - С.211-214.

284. Экономическая эффективность возделывания озимой пшеницы в различных звеньях севооборотов на полуобеспеченной богаре юго-востока Казахстана/ Абаев С.С., Тыныбаев Н.К., Жусупбеков Е.К.// Актуальные проблемы земледелия и растениеводства V

Международная научно-практическая конференция молодых ученых (27-28 октября 2011 г.), посвященная 20-летию Независимости РК. - Алматыбак. 2011. - С.4-6.

285. Тәлімі жерді тиімді пайдалануда күздік бидайды жақсы алғы егіспен қамтамасыз ету/ Хидиров А.Э., Жүсіпбеков Е.Қ.// Актуальные проблемы земледелия и растениеводства

V Международная научно-практическая конференция молодых ученых (27-28 октября 2011 г.), посвященная 20-летию Независимости РК. - Алматыбак. 2011. - С.214-217.

286 Хозяйственно-биологические особенности сортов озимой пшеницы различных экотипов: Рекомендации /Уразалиев Р.А., Сарбаев А.Т., Сулейменов Е.Т., Айнебекова Б.А.- Алматыбак, 2011. - 40 с.

287. Таза сүрі танаптың тиімділігі / Ақынбеков А.А., Киреев А.К., Хидиров А.Э. // Жетісу газеті. - 2011. – №91. – 3 бет. (9 тамыз 2011 жыл).

288. Топырақтың ылғалдылығы мен жаздық арпаның өнімділігіне әртүрлі өңдеу тәсілдерінің әсері / Жүсіпбеков Е.Қ. // Топырақтану және агрохимия. - 2011. - №3. – Б.15-16.

289. Ауыспалы егістегі мақсары дақылының өнімділігі мен өнімді ылғал қорына топырақты әртүрлі өңдеу тәсілдерінің әсері / Жүсіпбеков Е.Қ. // Матер. межд. конф. посвящённой 20-летию независимости Республики Казахстан “Диверсификация растениеводства и No-till как основа берегающего земледелия и продовольственной безопасности”. – Астана. – Шортанды, 2011. – С.111-114.

290. Методические рекомендации по применению минимальной и нулевой обработок почвы на богарных землях бго-востока Казахстана / Киреев А.К., Ақынбеков А.А., Асанбеков А.А, Тыныбаев Н.К., Жусупбеков Е.К., Сарбаев А.Т. - Алматыбак, 2011. - 21 с.

291. Дифференцированное применение чистых паров и приёмы повышения эффективности на богарных землях юго-востока Казахстана / Киреев А.К., Тыныбаев Н.К., Жусупбеков Е.К., Хидиров А.Э. // Рекомендации КазНИИЗиР.- Алматыбак, 2011. - 15 с.

292. Қуаң тәлімі жердегі сүдігерді өңдеу тәсілдерінің топырақтағы өнімді ылғал қоры мен арпа өнімділігіне әсері / Жүсіпбеков Е.Қ., Хидиров А.Э., Абаев С.С. // Қазақстан Республикасы Тәуелсіздігінің 20 жылдығына арналған «Өсімдік шаруашылығы мен егіншіліктің өзекті мәселелері» тақырыбындағы Жас ғалымдардың V Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясы – Алматыбак, 2011. – Б. 92-94.

293. Экономическая эффективность возделывания озимой пшеницы в различных звеньях севооборотов на полуобеспеченной богаре юго-востока Казахстана / Абаев С.С., Киреев А.К., Тыныбаев Н.К., Жусупбеков Е.К. // Қазақстан Республикасы Тәуелсіздігінің 20 жылдығына арналған «Өсімдік шаруашылығы мен егіншіліктің өзекті мәселелері»

тақырыбындағы Жас ғалымдардың V Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясы – Алмалыбақ, 2011. – С. 4-6.

294. Тәлімі жерді тиімді пайдалануда күздік бидайды жақсы алғы егіспен қамтамасыз ету / Хидиров А.Э., Киреев А.К., Жүсіпбеков Е.Қ. // Қазақстан Республикасы Тәуелсіздігінің 20 жылдығына арналған «Өсімдік шаруашылығы мен егіншіліктің өзекті мәселелері» тақырыбындағы Жас ғалымдардың V Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясы – Алмалыбақ, 2011. – Б. 214-217.

295. «Барс» шаруа қожалығында жүргізілген тәжірибедегі мақсары танабының топырағындағы ылғал қорының сақталуы / Тыныбаев Н.К., Киреев А.К., Жүсіпбеков Е.Қ., Хидирова А.Э., Абаев С.С. // Матер. Межд. науч.-прак. конф. “Ключевые проблемы современной науки” - Болгария. – 17-25 апреля 2011 . – том 34. – С. 19-22.

296. Влияние приемов основной обработки на водно-физические свойства почвы при возделывания сафлора в зоне полуобеспеченной богаре / Тыныбаев Н.К., Жусупбеков Е.К., Хидиров А.Э. // Матер. Межд. науч.-прак. конф. “Ключевые проблемы современной науки” – Польша. – 07-15 февраля. 2011 . – том 12. – С. 55-59.

297. Эффективность приемов основной обработки почвы на элементы структуры урожая и урожайность салора / Тыныбаев Н.К., Жусупбеков Е.К., Хидиров А.Э. // Матер. Межд. науч.-прак. конф. “Ключевые проблемы современной науки” – Польша. – 07-15 февраля. 2011 . – том 12. – С. 51-54.

298. Технология возделывания сафлора на богарных землях юго-востока Казахстана / Тыныбаев Н.К., Жусупбеков Е.К., Хидиров А.Э. // Матер. Межд. науч.-прак. конф. “Ключевые проблемы современной науки” – Польша. – 07-15 февраля. 2011 . – том 12. – С. 49-51.

299. Ресурсосберегающая технология возделывания кукурузы в условиях орошения юго-востока Казахстана / Жапаев Р.К., Куньпияева Г.Т., Киреев А.К. // Рекомендации МСХ РК, АО «КазАгроИнновация», КазНИИ земледелия и растениеводства, Алмалыбақ. - 2011. - 22 с.

300. Научные основы биологизации земледелия / Киреев А.К., Бастаубаева Ш.О. // Вестник с.-х. науки Казахстана. – 2011. - №12. – С.22-26.

301. Ресурсосберегающая технология возделывания озимой пшеницы в условиях орошения юго-востока Казахстана / Киреев А.К., Жапаев Р.К., Куньпияева Г.Т. // Рекомендации. - Алмалыбақ, 2011. - 20 с.

302. Ресурсосберегающая технология возделывания сои в условиях орошения юго-востока Казахстана / Куньпияева Г.Т., Жапаев Р.К., Киреев А.К. // Рекомендации.- Алмалыбақ, 2011. - 18 с.

303. Хозяйственно биологические особенности сортов озимой пшеницы различных агроэкоотипов / Урозалиев Р.А., Киреев А.К., Сарбаев А.Т., Сулейменов Е.Т., Айнабекова Б.А. // Рекомендации. «Асыл кітап» Баспа үйі .- Алмалыбақ, 2011. – 39 с.

304. Өсімдік шаруашылығын әртараптандыру мақсатында ноқаттың өсіру технологиясын еңгізу / Хидиров А.Э., Киреев А.Қ., Тыныбаев Н.Қ. // Ұсыныстар. - Асыл-кітап. (Баспа үйі), 2011. – 12 бет.

305. Рекомендации по проведению весенне-полевых работ на юго-востоке Казахстана в 2011 году / Нурпеисов И.А., Бастаубаева Ш.О., Мейрман Г.Т., Киреев А.К. и др. // МСХ РК, АО «КазАгроИнновация», КазНИИЗиР. - Астана, «Free Flight», 2011. - 28 с.

306. Фотосинтетически активная радиация и продуктивность фотосинтеза озимой пшеницы при возделывании её по ресурсосберегающей технологии / Куньпияева Г.Т., Жапаев Р.К. // Вестник с.-х. науки Казахстана. – 2012. – №7. – С.12-14.

307. Минимальная ресурсосберегающая технология возделывания сафлора на богарных землях / Жүсіпбеков Е.Қ., Тыныбаев Н.Қ., Хидиров А.Э. // Вестник с.-х. науки Казахстана.-2011.-№5 - С.29-32.

308. Қор жинаушы технологиямен өсірілген күздік бидай топырағындағы фосфор режімі / Г.Т. Құныпияева, Р.К. Жапаев // Жаршы. - 2011. - № 5. – С.16-20.

309. Жүгері танабының ылғал қорына қор жинаушы технологиясының әсері / Жапаев Р.Қ., Құныпияева Г. Т. // МНК «Актуальные проблемы и пути развития животноводства и кормопроизводства Республики Казахстан» посвященной 80 летию со дня рождения академика НАН РК и РСХН, Героя Социалистического труда К.А. Асанова. 14 апреля 2011 г – С.169-170.

310. Тікелей себу тәсілімен өсірілген жүгері дақылының фотосинтетикалық әрекеттілігі Құныпияева Г.Т., Жапаев Р.Қ. МНК «Актуальные проблемы и пути развития животноводства и кормопроизводства Республики Казахстан» посвященной 80 летию со дня рождения академика НАН РК и РСХН, Героя Социалистического труда К.А. Асанова. 14 апреля 2011 г – С.186-187.

311. Гребневая технология возделывания озимой пшеницы на юго-восток Казахстана / Куныпияева Г.Т., Жапаев Р.К. // Межд. науч. конф. «Значение научного населения академика ВАСХНИЛ и Россельхозакадемии М.С. Дунина в современных работах ученых России» Научные труды. Россельхоз академия. -Т. IV. -Ч. 2. –М., 2011. – С. 134-135.

312. Ресурсосберегающая технология возделывания озимой пшеницы в условиях орошения юго-востока Казахстана / Киреев А.К., Жапаев Р.К., Куныпияева Г.Т. // Рекомендация, 2011. -20 с.

313. Ресурсосберегающая технология возделывания сои в условиях орошения юго-востока Казахстана / Куныпияева Г.Т., Жапаев Р.К., Киреев А.К. // Рекомендация. 2011. – 25 с.

314. Способ возделывания сельскохозяйственных культур Кененбаев С.Б., Рамазанова С.Б., Оспанбаев Ж.О., Жапаев Р.К., Куныпияева Г.Т. // Иновационный патент

315. Қор жинаушы технологиямен өсірілген күздік бидай топырағындағы фосфор режимі / Құныпияева Г.Т., Жапаев Р.К. - Жаршы. - 2011. - №5. – С. 16

316. Фотосинтетически активная радиация и продуктивность фотосинтеза озимой пшеницы при возделывании ее по ресурсосберегающей технологии Куныпияева Г.Т., Жапаев Р.К. // Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2011. -№ 7. - С. 12-14.

317. Гребневая технология озимой пшеницы при применении минеральных удобрений в условиях орошения юга и юго-востока Казахстана / Куныпияева Г.Т., Жапаев Р.К. // Межд. науч. -практи. конф. «Диверсификация растениеводства и No-Till как основа берегающего земледелия и продовольственной безопасности». - Астана-Шортанды. - 2011. – С. 294-295.

318. Жүгері танабындағы ылғал қорына қор жинаушы технологиясының әсері / Жапаев Р.Қ., Құныпияева Г.Т. // Межд. науч. –практи. конф. «Актуальные проблемы развития кормопроизводства и животноводства республики Казахстан». - Алматы, 2011. – С. 169-170

319. Тікелей себу тәсілімен өсірілген жүгері дақылының фотосинтетикалық әрекеттілігі / Құныпияева Г.Т., Жапаев Р.К. // Межд. науч. –практи. конф. «Актуальные проблемы развития кормопроизводства и животноводства республики Казахстан». - Алматы, 2011. – С. 186-187.

320. Тікелей себу тәсілімен өсірілген жүгері дақылының фотосинтетикалық әрекеттілігі / Құныпияева Г.Т., Жапаев Р.К. // Межд. науч. –практи. конф. «Актуальные проблемы развития кормопроизводства и животноводства республики Казахстан».- Алматы 2011. – С. 186-187.

321. Ресурсосберегающая технология возделывания кукурузы в условиях орошения юго-востока Казахстана. Рекомендация/ Куныпияева Г.Т., Жапаев Р.К., Киреев А.К. - 2011.- 20 с.

322. Через диверсификацию к устойчивой и продуктивной агроэкосистеме// АгроЭлем.- 2012.-№8. - С.36-38.
323. Минимализация обработки почвы на орошаемых землях юго-востока Казахстана/ Куньпияева Г.Т.// Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2012. - №6. - С.36-40.
324. Научные основы минимальной и нулевой обработки почвы на юго-востоке Казахстана// Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2012.- №9. - С.33-35.
325. Танапты өңдеу тәсілдері мен алғы егіске сай топырақ тығыздығының өзгеруі/ Хидиров А.Э.//Жаршы. - 2012. - №9. - 37-39 беттер.
326. Ылғал қорын жинауда топырақты өңдеу тәсілдері мен алғы егістің маңызы/ Хидиров А.Э. //Жаршы. - 2012. - №10. - 29-31 беттер.
327. Күздік бидайдың өсу динамикасы мен биомасса жинауына алғы егіс пен топырақты өңдеу тәсілдерінің әсері/ Хидиров А.Э.//Жаршы. - 2012. - №11.- 19-21 беттер.
- 328.. Күздік бидай егісінің арамшөппен ластануы/ Хидиров А.Э.//Жаршы. - 2012. - №12. - 10-12 беттер.
329. Оптимизация структуры посевных площадей на юго-востоке Казахстана/ Нурпеисов И.А. Бастаубаева Ш.О.//Земледелие. - 2012. - №6. - С.17-19.
330. Богара может стать житницей:Наука- сельскому хозяйству//Огни Алатау.- 2012.29.03.- №36.
331. Диверсификация растениеводства на богарных землях юго-востока Казахстана / Киреев А.К. // Международной научно-практической конференции «Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Казахстана, Монголии и Болгарии».- Петропавловск, 1-2 июля 2012. - Т.1. - С.377-379.
332. Минимализация обработки почвы под озимую пшеницу, идущую по зерновому предшественнику на богаре юго-востока Казахстана / Киреев А.К., Асанбеков А.А., Хидиров А.Э., Тыныбаев Н.К., Жусупбеков Е.К. // Рекомендации МСХ РК, АО «КазАгроИнновация», КазНИИ земледелия и растениеводства- Алмалыбак, 2012. - 10 с.
333. Влияние минимализации обработки светло-каштановой почвы на её агрофизические свойства и урожайность ячменя на богаре / Киреев А.К., Ирганский А.И., Жусупбеков Е.К., Тыныбаев Н.К., Амангалиев Б.М. //Почвоведение и агрохимия НИИ им. У.У. Успанова.- 2012. - №. С.15-19.
334. Возделывание ячменя на богаре юго-востока Казахстана на основе минимальной и нулевой обработки почвы / Нурпеисов И.А., Киреев А.К. // Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы научного обеспечения сельского хозяйства», посвящённая 60-летию о дня рождения профессора У.М. Сагалбекова, 9-10 2012 г. Север-Казахстанский НИИСХ, Кокшетауский гос. университет им. Ш. Уалиханова.
335. О терминах в земледелии и растениеводстве / Киреев А.К. // Аграрный сектор. - №4. – 2012. – С.28.
336. Применение удобрений при различных способах основной обработки почвы под ячмень в условиях Семипалатинского региона Восточно-Казахстанской области / Киреев А.К., Умбетов А.К., Сеилгазина С.М.// Рекомендации. МОН РК, СГУ им. Шакарима, 2012. – 23 с.
337. Күздік бидай өніміне алғы егістің әсері / Хидиров А.Э., Жүсіпбеков Е.К., Абаев С.С. // Жаршы. – 2012. – 27-30 б.
338. Қазақстанның оңтүстік-шығысындағы қуаң тәлімі жер топырағының тығыздығына әртүрлі өңдеу тәсілдерінің әсері / Жүсіпбеков Е.К., Тыныбаев Н.Қ. // Топырақтану және агрохимия. - 2012. - №2. - Б. 39-42.
339. Қазақстанның оңтүстік-шығысының ылғалмен жартылай қамтамасыз етілген тәлімі жерлеріндегі топырақтың ылғал қорына әртүрлі өңдеу тәсілдерінің әсері / Жүсіпбеков Е.Қ., Хидиров А.Э., Абаев С.С. // Жаршы. – 2012. –№1. – Б. 39-41.



340. Приоритетные направления развития земледелия и обеспечения оптимального воспроизводства плодородия почв Казахстана / Кененбаев С.Б., Иорганский А.И., Киреев А.К., Мамутов Ж.У., Амангалиев Б.М. // Почвоведение и агрохимия. – 2012. - №4. – С.5-14.

341. Минимализация обработки почвы на орошаемых землях юго-востока Казахстана / Киреев А.К., Куныпияева Г.Т. // Вестник с.-х. науки Казахстана. – 2012. - № 6. – С. 36-40.

342. Қор жинаушы технологиясының күздік бидай танабындағы ылғал қорына әсері / Құныпияева Г. Т. Жапаев Р.Қ. // Ізденістер нәтижелер. -2012. - №2. –С. 57-60.

## 2013

343. Чистый пар на богаре юго-востока Казахстана/ Хидиров А.Э. Тыныбаев Н.К. Жусупбеков Е.К.// Земледелие. - 2013. -№1. - С.5-7.

344. Диверсификация растениеводства на богарных землях юго-востока Казахстана Кененбаев С.Б., Хидиров А.Э.// «Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Монголии, Сибирского региона, Казахстана и Болгарии» (Сборник научных докладов XVI международной научно-практической конференции конференции) - (г. Улаанбаатар, 29-30 мая 2013 года) -Часть I. -С.99-100.

345. Земледелие– на биологическую основу// Сборник материалов Международной научно-практической конференции «Агроэкологические основы повышения продуктивности и устойчивости земледелия в XXI веке», посвященной 100-летию со дня рождения К.Б.Бабаева. - Алматы, 2013. -С.162-166.

346. Плотность сложения почвы-основной критерий минимализации почвообработки/ Жусупбеков Е.К. Тыныбаев Н.К. Хидиров А.Э.//Сборник материалов Международной научно-практической конференции «Агроэкологические основы повышения продуктивности и устойчивости земледелия в XXI веке», посвященной 100-летию со дня рождения К.Б.Бабаева. - Алматы, 2013. - С. 166-169.

347. О минимализации обработки почвы//АгроЭлем.- 2013. -№10. -С.24-25.

348. THE EFFECTIVENESS BARE FALLOW WITHOUT IRRIGATION IN KAZAKHSTAN/TYNYBAEV Nurlan ZHUSUPBEKOV Erbol KHIDIROV Azamat// BOOK OF ABSTRACTS The 1st International Congress on Soil Science XIII National Congress in Soil Science SOIL – WATER –PLANT September 23-26 th , 2013. -P. 55. Belgrade, SERBIA.

349. Питательный режим почвы при возделывании озимой пшеницы по минимальной технологии на богаре юго-востока Казахстана// Materialy IX Międzynarodowej Naukowi – Praktycznej Konferencji Perspektywiczne Opracowania Sa Nauka I Technikami - 2013 07-15 listopada 2013 roku Volume 32 Rolnictwo Przemysli Nauka I studia (Перспективные разработки науки и техники). 2013.- С.53-59.

350. Плотность сложения пахотного слоя –один из основных критерие минимализации обработки почвы// Материалы 9 ой международной научно-практической конференции «Achievement of high schood». Т. 42. Сельско стопанство, «БялГРАД-БГ» ООД. ACHIEVEMENT OF HIGH SCHOOL (17-25 november , 2013). -София , 2013.- С.68-74.

351. Рекомендации по проведению весенне-полевых работ на юго-востоке Казахстана в 2013 году / Кененбаев С.Б., Бастаубаева Ш.О., Мейрман Г.Т., Киреев А.К., Оспанбаев Ж.О., Сулейменов Е.Т., Кулкеев Е.Е., Бекбатыров М.Б., Тыныбаев Н.К., Хидиров А.Э., Абаев С.С., Жусупбеков Е.К. // МСХ РК, АО «КазАгроИнновация», КазНИИЗиР. -Алматы, 2013. -23 с.

352. Сабан – бағалы органикалық тыңайтқыш / Киреев А.К., Жүсіпбеков Е.Қ. // Жетісу.- 2013. 05.09.- 3 бет.

353. О минимизации обработки почвы / Киреев А.К. // АгроӘлем.- №10- 2013. - С.24-30.

354. Питательный режим почвы при возделывании озимой пшеницы по минимальной технологии на богаре юго-востока Казахстана / Киреев А.К. // Materialy IX miedzynarodowej naukowí-praktycznej konferencji Perspektywiczne opracowania sa nauka I technikami ( 2013. 07-15) Listopada 2013 roku. Volume 32 Rolnictwo. Przemysl Nauka I studia, 2013. - С.53-59.

355. Қазақстанның оңтүстік шығыс аймағының тәлімі жеріндегі арпа егістігінің арамшөппен ластануына сүдігерді өңдеу тәсілдерінің әсері / Жүсіпбеков Е.Қ. // Жаршы. - 2013. - №6. - Б.18-20.

356. Қуаң тәлімі жердегі арпа егістігіндегі топырақты әртүрлі өңдеу тәсілдері мен нұсқалардың экономикалық тиімділігі / Жүсіпбеков Е.Қ. // Жаршы. - 2013. - №8. - Б.17-20.

357. Қазақстанның оңтүстік-шығысының тәлімі жерлерінде өсімдік шаруашылығын әртарапандыру / Жүсіпбеков Е.Қ. // Жаршы. - 2013. - №11. - Б.11-15.

358. Чистый пар на богаре юго-востока Казахстана / Киреев А.К., Хидиров А.Э., Тыныбаев Н.К., Жусупбеков Е.К. // Земледелие. - 2013. - №2. - С. 5-7.

359. The effectiveness of bare fallow without irrigation in Kazakhstan / Kireev Aytalym, Tynybaev Nurlan, Zhusupbekov Erbol, Khidirov Azamat // Soil Science Society of Serbia. Soil-water-plant Belgrade, Serbia – September 23-26<sup>th</sup>, 2013. - С.55.

360. Плотность сложения пахотного слоя – один из основных критериев минимализации обработки почвы / Киреев А.К. // Материал за IX международн научна практична конференция Achievement of high school – 2013, 17-25 Novevbe, 2013? Том 42, Селско стопанство, София «Бял ГРАД-БГ» ООД 2013. - С. 67-74.

361. Влияние приемов минимальной обработки почвы на влагообеспеченность посевов ячменя на полуобеспеченной богаре юго-востока Казахстана / Жусупбеков Е.К. // XVI Международную конференцию «Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана и Болгарии» ( г. Улан-Батор 28-30 мая 2013 года.) - Улан-Батор, 2013.- С.83-85.

362. Водно-физические свойства светло-каштановых почв при гребневой технологии возделывания в условиях орошения при разных способах посева / Кұныпияева Г.Т., Жапаев Р.К. // Материалы межд. науч. прак. конф. 9-15 февраля 2013 г, Польша. -Т. 27. -С.38-40.

363. Минимальная и нулевая обработка почвы в условиях орошения юго-востока Казахстана / Кұныпияева Г.Т., Жапаев Р.К. // Сб. материалов международной научно-практической конференции «Агроэкологические основы повышения продуктивность и устойчивости земледелия в XXI век». посвященной 100 летию со дня рождения К.Б.Бабаева. - Алматы, 2013.- С. 201-203.

364. Biological potential of facultative wheat in Kazakhstan conditions / Zharayev R.K., Abugaliyeva A.I., Suleymenova M.Sh. Kunypiyeva G.T. // (Biomass productivity, iram and zinc content in the grain)// International plant breeding congress Abstract book IPBC 10-14 November 2013 Antalya, Turkey. - С.177.

365. Водно-физические свойства светло-каштановых почв при гребневой технологии возделывания в условиях орошения при разных способах посева / Кұныпияева Г.Т., Жапаев Р.К. // Материалы межд. науч. прак. конф. 9-15 февраля 2013. - Польша, 2013. - Т. 27. - С.38-40.

366. Минимальная и нулевая обработка почвы в условиях орошения юго-востока Казахстана / Куньпияева Г.Т., Жапаев Р.К. // Сб. материалов международной научно-практической конференции «Агроэкологические основы повышения продуктивности и устойчивости земледелия в XXI век», посвященной 100 летию со дня рождения К.Б.Бабаева.- Алматы, 2013. - С. 201-203.

367. Оценка роли чистого пара по богаре юго-востока Казахстана / Киреев А.К. // Материал международной конференции «Диверсификация культур и нулевые технологии в засушливых регионах» НПЦЗХ им. А.И. Бараева, 2013.

368. Научные основы минимализации обработки серозёмных почв на богаре юго-востока Казахстана / Киреев А.К. // XVI Международную конференцию «Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана и Болгарии». - Улан-Батор 28-30 мая 2013 года.

369. Ресурсосберегающие приемы возделывания озимой пшеницы на богарных землях юго-востока Казахстана (рекомендации)/Хидиров А.Э., Тыныбаев Н.К., Жусупбеков Е.К., Куньпияева Г.Т., Жапаев Р.К.- Астана, 2013.-48 с.

370. Диверсификация – путь к созданию устойчивой и продуктивной агроэкосистемы (рекомендации)/ Жусупбеков Е.К., Тыныбаев Н.К. - Астана, 2013.-28 с.

## 2014

371. Особенности минимализации обработки почвы на богарных землях юго-востока Казахстана/Тыныбаев Н.К. Жусупбеков Е.К. Хидиров А.Э.//АгроЭлем. -2014. -№1. - С.42-46.

372. Защита посевов зерновых культур от сорняков для ресурсосберегающих технологий/ Сарбаев А.Т., Жасакпаев Е.С., Ыдырыс А.А.// АгроЭлем.- 2014. -№2.- С. 26-28.

373. Рекомендации по проведению весенне-полевых работ на юго-востоке Казахстана в 2014 году/ Кененбаев С.Б., Бастаубаева Ш.О., Мейрман Г.Т., Сариев Б.С., Оспанбаев Ж.О., Сарбаев А.Т. - Алматы: ТОО «Асыл кітап» (Баспа үйі), 2014.- 40 с.

374. Болашағы зор дақыл //Жетісу. - 2014. 29.03. - №35.- 3 бет.

373. Сидераты и плодородие почв//Огни Алатау. – 2014. 10.04. - №40 (16833).-С.4.

374. Зернобобовые культуры и устойчивое земледелие//АгроЭлем.. - 2014. - №4. - С.30-36.

375. Диверсификация посевов/Кененбаев С.Б.// АгроЭлем. – 2014. №5(58).- С.48-50.

376 Основные этапы развития минимальной и нулевой обработки почвы в Казахстане//

Достижения и перспективы развития аграрной науки в области земледелия и растениеводства:

Сборник пленарных докладов Международной научно-практической конференции, посвященной 80 – летию КазНИИЗиР. Т.1.- Алматы: ТОО «Асыл кітап»(Баспа үйі), 2014.- С.154-160.

377. Приоритетные направления научных исследований на богарных землях юго-востока Казахстана/Хидиров А.Э.// Достижения и перспективы развития аграрной науки в области земледелия и растениеводства:Сборник пленарных докладов Международной научно-практической конференции, посвященной 80 – летию КазНИИЗиР. Т.1.- Алматы: ТОО «Асыл кітап»(Баспа үйі), 2014.- 182-191.

378. Алы егіс пен топырақты өңдеу тәсілдеріне сәйкес күздік бидайдың өнім құрылымының қалыптасуы/ Хидиров А.Э.//Достижения и перспективы развития аграрной

науки в области земледелия и растениеводства: Сборник пленарных докладов Международной научно-практической конференции, посвященной 80 – летию КазНИИЗиР. Т.1.- Алматы: ТОО «Асыл кітап»(Баспа үйі), 2014.- С.158-160.

379. Достижения и перспективы развития аграрной науки в области земледелия и растениеводства: Сборник пленарных докладов Международной научно-практической конференции, посвященной 80 – летию КазНИИЗиР. Т.1. /Под общ ред. Кененбаева С.Б.; редкол.; Иорганский А.И., Бастаубаева Ш.О., Хидиров А.Э. –Алматы: ТОО «Асыл кітап»(Баспа үйі), 2014. – 246 с.

380. Минимализация обработки почвы под ячмень на богарных сероземах юго-востока Казахстана// Повышение продуктивности и устойчивости кормопроизводства - основа аграрной политики развития животноводства Центрального Казахстана: Сборник материалов Международной научно-практической конференции, посвященной 70- летию академика НАН РК Е.Ш.Шаханова. - Караганда, 2014. – С.97-102.

381. Экологизация и адаптация земледелия – первооснова устойчивого развития сельскохозяйственного производства Республики Казахстан/Кененбаев С.Б., Иорганский А.И., Рамазанова С.Б.//Роль целины и перспективы развития земледелия и растениеводства Казахстана: Сборник материалов международной научно - практической конференции, посвященной 60-летию освоения целинных и залежных земель(1августа 2014 г.). - Шортанды.- Астана, 2014. –С.77 - 82.

382. Предшественники озимой пшеницы на богаре юго-востока Казахстана/Тыныбаев Н.К., Жусупбеков Е.К.//АгроӘлем.- 2014. - №11. – С.50-53.

383. Защита зерновых культур от болезней, вредителей и сорняков в ресурсосберегающих технологиях Методические рекомендации/Кененбаев С.Б., Сарбаев А.Т., Жасакбаев Е.С., Ыдырыс А.К., Хидиров А.Э., Тыныбаев Н., Жусупбеков Е.- Алматы: Асыл кітап, 2014. – 21 с.

384. Повышение плодородия и продуктивности светло-каштановых богарных почв юго-востока Казахстана (рекомендации)/Кененбаев С.Б., Иорганский А.И., Тыныбаев Н., Амангалиев Б.М.- Алматы: Асыл кітап, 2014. – 14 с.

385. Предшественники озимой пшеницы как альтернатива чистому пару на полуобеспеченной богаре юго-востока Казахстана (рекомендации)/Иорганский А.И., Тыныбаев Н.К., Жусупбеков Е.К., Сарбаев А.Т., Амангалиев Б.М., Хидиров А.Э.- Алматы: Асыл кітап, 2014. – 18 с.

386. Развитие систем минимальной и нулевой обработки почвы в Казахстане//Вестник с.-х. науки Казахстана. – 2014. - №11. – С.21-25.

2015

387. Рекомендации по проведению весенне-полевых работ на юго-востоке Казахстана в 2015 году/ Кененбаев С.Б., Бастаубаева Ш.О., Мейирман Г.Т., Иорганский А.И., Сарбаев А.Т., Сулейменов Е.Т., Хидиров А.Э.-Алматы, 2015. – С.18.

388. Устойчивое земледелие: повышение продуктивности агроценозов//АгроӘлем.- 2015. - №4. – С. 52-57.

389. Особенности минимализации обработки почвы// АгроӘлем . -2015. - №5. - С.64-69.

390. Нут-перспективная культура для возделывания на богарных землях/ Жусупбеков Е.К. // АгроӘлем.- 2015. - №7. – С.38-40.

391. Обработка почвы и урожай // Огни Алатау. – 2015.05.09. - №100. - С.5.

392. Минимальная обработка почвы-основа энерго-ресурсосбережения и повышения урожайности на богарных землях юго-востока Казахстана// Кененбаев С.Б., Тыныбаев Н.К., Жусупбеков Е.К., Хидиров А.Э. -Караганда: ТОО«LITERA», 2015.- 16 с.

393. Еліміздің оңтүстік-шығысында ноқатты өсіру технологиясы (ұсыныстар)/ Кененбаев С.Б., Хидиров А.Э., Тыныбаев Н.К.- Қарағанды: «LITERA» ЖШС, 2015.-12 б.
394. Концепция развития систем земледелия Казахстана// Материалы II Международного конгресса: «Глобальные изменения климата и биоразнообразия». – Алматы, 2015. – С.108-112.
395. У истоков хлеба// Материалы II Международного конгресса: «Глобальные изменения климата и биоразнообразия». – Алматы, 2015. – С.113-114.

2016

396. Влияние приемов обработки почвы на агрофизические свойства, водный режим и урожайность ярового ячменя/ Тыныбаев Н.К., Жусупбеков Е.К.// АгроЭлем. – 2016. - №4.- С.34-38.
397. Устойчивое производство растениеводческой продукции: диверсификация почв/Кененбаев С.Б.// АгроЭлем. – 2016. - №5(82).- С.60-62.
398. Больше внимания ячменю// Система создания кормовой базы животноводства на основе интенсификации растениеводства и использования природных кормовых угодий: Материалы Международной научной конференции (27-28 мая 2016 года). – Алматы: ТОО «Асыл кітап» Баспа үйі, 2016. – С.249-252.
399. Кормовые культуры в системе мульчирующей обработки почвы/ Тыныбаев Н.К., Жусупбеков Е.К.// Система создания кормовой базы животноводства на основе интенсификации растениеводства и использования природных кормовых угодий: Материалы Международной научной конференции (27-28 мая 2016 года). – Алматы: ТОО «Асыл кітап» Баспа үйі, 2016. – С.252-254.
400. Диверсификация – основа стабилизации производства продукции растениеводства/ Хидиров А.Э., Жусупбеков Е.К., Тыныбаев Н.К.// Земледелие и селекция сельскохозяйственных растений на современном этапе : Сборник докладов международной научно-практической конференции, посвященной 60 – летию НПЦ зернового хозяйства им. А.И.Бараева (9-10 августа 2016года). – Шортанды, 2016.- Т.І.- С.226-231.
401. Сидераты – основа повышения плодородия почвы и урожайности озимой пшеницы на богарных землях юго-востока Казахстана/ Кененбаев С.Б. Киреев, Жусупбеков Е.К., Тыныбаев Н.К.// // Земледелие и селекция сельскохозяйственных растений на современном этапе : Сборник докладов международной научно-практической конференции, посвященной 60 – летию НПЦ зернового хозяйства им. А.И.Бараева (9-10 августа 2016года). – Шортанды, 2016.- Т.І.- С.405-411.
402. Чистый пар в земледелии Казахстана// Вестник с.-х. науки Казахстана. – 2016. -№1-2. – С.44-50.
403. Минималды және нөлдік өңдеудің тиімділігін жоғарлатудың маңызды жолы- топырақтың жамылғы қабатын құру/ Тыныбаев Н.К., Жүсіпбеков Е.Қ.//Жаршы,. – 2016. - №3-4.- 11-17 б.

2017

404. Альтернатива чистому пару как предшественнику озимой пшеницы на полуобеспеченной богаре юго-востока Казахстана/Кененбаев С.Б.// Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии: Сб. науч. докл. XX междунар. науч.-практ. конф. (г. Новосибирск, 4-6 октября 2017). – Новосибирск: СФНЦ РАН, НГАУ, 2017. – Ч.II. – С.136 -142.

405. Минимизация обработки почвы под озимую пшеницу на богаре // Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии: Сб. науч. докл. XX междунар. науч.-практ. конф. (г. Новосибирск, 4-6 октября 2017). – Новосибирск: СФНЦ РАН, НГАУ, 2017. – Ч.П. – С.142-144.

406. Озимая пшеница – ведущая зерновая культура в богарном земледелии юго-востока Казахстана// 365-366.

407. Минимальная обработка под озимую пшеницу на богаре/ Асанбеков А.А.// Биотехнология, генетика и селекция растений: Сборник материалов Международной научно-практической конференции посвященной памяти академика Шегебаева О.Ш.( 29-30 июня 2017 года).- Алматы: ТОО «Асыл кітап» (Баспа үйі), 2017.- С.367-368.

408. Ресурсосберегающие приемы обработки почвы под озимую пшеницу на богаре юго-востока Казахстана/Кененбаев С.Б. – Алматы, 2017. – 228 с.

2018

409. Қазақстанның оңтүстік-шығысының ылғалмен жартылай қамтамасыз етілген жерлеріндегі сидералды дақылдар мен күздік бидай егістігінің ылғалмен қамтылуы/ Жүсіпбеков Е.Қ., Барлықбеков Ж.Ж.//Органическое сельское хозяйство-основа производства экологически чистой продукции: Материалы Международной научно-практической конференции. – Алматы: ТОО «Асыл кітап» Баспа үйі, 2018. – С.109-112.

410.Будущее за биологическим земледелием// Органическое сельское хозяйство-основа производства экологически чистой продукции: Материалы Международной научно-практической конференции. – Алматы: ТОО «Асыл кітап» Баспа үйі, 2018. – С. 179-181.

411.Сидерация – один из основных элементов системы биологического земледелия// Органическое сельское хозяйство-основа производства экологически чистой продукции: Материалы Международной научно-практической конференции. – Алматы: ТОО «Асыл кітап» Баспа үйі, 2018. – С.181-184.