

**Доктор биологических наук, профессор, академик АСХН РК**  
**Сариев Бурибай Сариевич**  
**(1940 г.р.)**



Сариев Бурибай Сариевич уроженец села Дербисек Сарыагашского района, Южно-Казахстанской области. Он, после окончания средней школы им. Окорокова, поступил на биологический факультет Казахского Государственного Университета им. С.М. Кирова. После успешного окончания университета с 1966-1969 г.г. учился в очной аспирантуре университета. После окончания аспирантуры и успешной защиты кандидатской диссертации он был направлен Министерством Высшего Образования КазССР на работу в Семипалатинский педагогический институт им. Н.К. Крупской.

В данном институте он работал с 1969-1979 г.г. в качестве старшего преподавателя, доцента и зав. кафедрой. За это время, он принимал активное участие в подготовке более 1000 учителей по биологии и химии для средних школ Казахстана. С 1979 года по настоящее время Сариев Б.С. Казахском научно-исследовательском институте земледелия и растениеводства. С 1979-1980 годы старший научный сотрудник, 1981-1982 годы руководитель группы, 1982- по настоящее время заведующий отделом. Параллельно с этой работой с 1986 по 1989 годы зам.директора по научной работе КазНИИЗР, с 1999 по 2003 годы ученый секретарь и академик секретарь отдела растениеводства НАЦАИ МСХ РК. За эти годы он получил степень доктора биологических наук, звание профессора и академика АСХН РК. Сариев Б.С. разработал теоретические основы селекции зернофуражных культур и создал научную школу в Казахстане на базе этих культур.

По результатам научных исследований им создано и передано в Государственную комиссию по сортоиспытанию сельскохозяйственных культур 38 сортов по ячменю и овсу. Из них, 19 сортов ячменя и 4 сорта овса районированы и возделываются в 9 областях Казахстана и 4 на территории Республики Кыргызстан. Эти сорта вносят свою лепту в увеличении производства зерна каждой области и в целом по республике. Сариев Б.С. внес большой теоретический и практический вклад в формирование селекционного материала по ячменю Красноводопадской СОС. В результате этой совместной работы создан и передан в Государственную комиссию по сортоиспытанию сорт озимого ячменя «Бастау». В результате экологического испытания совместно с Уральской СХОС создано и районировано сорт ячменя «Бота», с Актюбинской СХОС сорта «Илек -9, Илек -16», Илек -36, сорт проса «Посевная» Казахским НИИ рисоводства сорт «Сыр - Аруы».

С 1994 года по настоящее время Сариев Б.С. активно сотрудничает с Международным научным центром по сельскохозяйственным исследованиям в засушливых регионах ИКАРДА по селекции ячменя. В целях развития научно-исследовательской работы по зернофуражным культурам он был в научных командировках: в России, Армении, Узбекистане, Таджикистане, Кыргызстане, Туркмении, Германии, Чехословакии, Венгрии, Турции, Сирии и в Иране.

Наряду с разработкой научных основ селекции, созданием новых сортов и внедрением их в производство, он проводит большую работу по подготовке высококвалифицированных кадров для сельскохозяйственной науки Казахстана.

Под его научным руководством защищено 10 кандидатов и два доктора сельскохозяйственных наук. Сариевым Б.С. опубликовано более 280 научных работ, в т.ч. 4 монографии, 20 патентов РК на сорта, 2 комплексные программы по селекции зерновых культур для Юго-Востока Казахстана, 6 рекомендаций, 6 методических разработок, 6 каталогов, 2 рекламных проспекта и 2 справочника. Он обладает 2-мя авторскими свидетельствами СССР, 19 Республики Казахстан, 4 Республики Кыргызстан. Также, он

является лауреатом государственной степени РК для ученых и специалистов, внесших выдающийся вклад в развитие науки и техники.

Он награжден Почетной Грамотой Национальным академическим центром аграрных исследований МСХ РК (2000 г.). Почетной грамотой МОН РК (2000 г.). Почетной грамотой «КазАгроИнновация» МСХ РК (2010 г.). Почетной грамотой МСХ РК (2010 г.). Почетной грамотой ТООКазНИИЗиР (20012). Почетный гражданин Сарыагачского района ЮКО (2013).

**Хронологический указатель трудов  
доктора биологических наук, профессора,  
академика АСХН РК Сариева Б.С.**

**1966**

1. Получение форм ячменя обладающих мужской стерильностью. Реферат док. 4 наун. конф. Молодых ученых. Изд-во: МГУ, 1966.

**1968**

2. Феминизация тычинок у ярового ячменя // Биология и география Сб. МВ и ССО КазССР.- А-Ата, 1966. - Вып..№4. - 1968.

**1970**

3.Изучение явления мужской стерильности у ячменя .Автореф. дисс. на соискание ученой степени канд. биол. наук. - А-Ата, 1970.

**1971**

4. Изучение микроспорогенеза у стерильных форм Нудум 6125 и Негенес 5059 // Вестник с-х науки МСХ Каз ССР. - 1971. - №6.

**1975**

5. Изучение явления мужской стерильности у ячменя // Селекция и сем-во с-х культур: Сб. науч. статей КазНИИЗ. - А-Ата: Изд. «Кайнар», 1975. - Т. 11. – С.

6. Изучение мужской стерильности у ячменя в условиях Семипалатинской области // Семипалатинский педагогический институт. - 1975.

**1980**

7. Работа по созданию сортов – эфемероидов. Лебедева В.С.// Тез. 4 Респ. конф. «Физиологические основы повышения продуктивности и устойчивости зерновых культур». - А-Ата, 1980.

**1983**

8. Возможности использования полиморфизма гордеина в селекции ячменя/ Надиров Б.Т.// Вестник с-х науки Казахстана. - 1983. - №2.- С.

9. Перспективы селекции ярового ячменя в зоне деятельности Восточного селекцентра «Арпа» // Селекция зерновых культур: Сб. научных трудов КазНИИЗ. - А-Ата, 1983.

10. Комплексная программа по селекции ячменя для зоны деятельности Восточного селекцентра «Арпа»/ Кудайбергенов М.С.// Методические рекомендации. - А-Ата, 1983.

11. Высокопродуктивные мутанты в селекции ярового ячменя//Генетика и селекция растений и микроорганизмов. Изд. Науки Каз ССР. - А-Ата , 1983.

12. Комплексная программа по селекции ярового пшеницы в зоне деятельности Восточного селекцентра «Ак бидай» / Удольская Н.Л. Воронкова Н.Е. Методические рекомендации. - А-Ата, 1983.

#### 1984

13. Сорт яровой мягкой пшеницы «Казахстанская 3»/ Байжигитов К.Б. //Методические рекомендации. - п. Алмалыбак, 1984.

14. Сорт яровой пшеницы «Казахстанская 4»/ Байжигитов К.Б. // Методические рекомендации. - п. Алмалыбак, 1984.

15. Пути повышение урожайности яровой пшеницы на Юго-Востоке Казахстана/ Байжигитов К.Б. // Тез. Док. Всесоюз. научно-тех. совещ. «Пути увеличения производства и повышения качества семенных и товарных пшениц». - М., 1984.

16. Направление, методы и результаты селекции ярового ячменя в КазНИИ земледелия // Тез. 5 Респ. конф. «Физиологические основы повышения продуктивности и устойчивости зерновых культур». - Целиноград, 1984.

#### 1985

17. Ценные для селекции образцы ячменя/ Кудайбергенов М.С.// Селекция и семеноводство. - М., «Агропромиздат», 1985.- №6.

18. Селекции ячменя//Повышение эффективности и устойчивости земледелия – основа интенсификации растениеводства :Сб. науч. тр. КазНИИЗ, Изд. «Кайнар», 1985.

19. Ячмень: Справочник агронома. - А-Ата, 1985.

#### 1986

20. Перспективные образцы ярового пшеницы/ Сулеменова М., Сарбаев А.Т.// Селекция и семеноводство. - 1986. - №2.

21. Способ оценки белковости зерна в экстремальных условиях выращивания растений/ Перуанский Ю.В., Савич И.М // Авторс. Свид. №1327850 СССР от 7 марта 1986 года. Опубл. 1987г. А-ДИ.Н.1/04. 1994. №29.

#### 1987

22. Сорты Восточного селекцентра/ Орловская Г.А.// Руководство по апробации с-х культур. Изд. «Кайнар», 1987.

23. Ячмень/ Орловская Г.А // Руководство по апробации с-х культур. Изд. «Кайнар», 1987.

24. Способ выявления высокобелковых форм / Перуанский Ю.В., Савич И.М.// Селекция и семеноводство. - 1987. - №3.

#### 1988

25. Селекция сортов ярового ячменя для зоны Восточного селекцентра/ Кудайбергенов М.С // Селекция и урожай: Сб. науч. трудов. - А-Ата, 1988.

26. Культура пыльников ячменя: регенерация растений из морфогенных структур и длительно культивируемых каллусов/ Тивари Ш., Колумбаев С., Исакова К.М.// Тез. докл.Всесоюз. конф. по битехнологии злаковых культур. - А-Ата, 1988.

27. Исходный материал для создания новых форм ячменя методом культуры клеток/Кудайбергенов М.С., Исаков А.Р. // Тез. докл. Всесоюз. конф. по битехнологии злаковых культур. - А-Ата, 1988.

28. Изучение каллусообразных и регенерационной способности и перспективных сортообразцов ячменя селекция КазНИИЗ/ Исаков А.Р. // Тез. докл. Всесоюз. конф. по битехнологии злаковых культур. - А-Ата, 1988.

#### 1989

29. Селекционная ценность самоклональных линий ячменя /Лесова Ж.Т. // Всесоюз. конф. по генетике соматических клеток по культуре. - Звенигород, 1989.

30. О возможности маркирования морфологических признаков ячменя компонентами гордеина/ Семибратова О.Б., Булатова К.М.// Вестник с-х науки Казахстана. -1989.- №3.

31. Влияние условий выращивания на содержание компонентов у ячменя/ Семибратова О.Б. // Вестник с-х науки Казахстана. - 1989. - №3.

### 1990

32. Корреляционная зависимость количественных признаков/Жундибаев К.К.// Проблемы теоретической и практической генетики в Казахстане. - Изд. Гылым, 1990.

33. Итоги селекционных и генетических исследований в Восточном селекцентре // Материалы науч. конф. посвящ. 100- летию рождения Н.И. Вавилова. - А-Ата, 1990.

34. Яровой ячмень «Сауле». Методическая рекомендация/ Байжигитов К.Б. // Минсельхоз, Каз ССР., - А-Ата, 1990.

35. Влияние генотипа и питательной среды на андрогенез ячменя/Рахимбаев И.Р., Таверы Ш., Исакова К.И.// Изв. Вестн. АН Каз ССР. - 1990. - №4.

### 1991

36. Селекционно- генетическое исследование самоклональных линий ячменя/ Исаков А.Р. // Материалы науч. конф. по с-х биотехнологии. - Целиноград, 1991.

37. Яровой ячмень «Сауле» // Селекция семеноводства. - М.: Агропромиздат, 1991.- №1.

38. Типы наследования количественных признаков у ярового ячменя/ Кудайбергенов М.С., Жундибаев К.К.// Вестник с-х науки Казахстана. - 1991.

39. Биохимические показатели жаростойких форм ярового ячменя /Перуанский Ю.В. Булатова К.М. // Вестник с-х науки Казахстана. - 1991.

### 1992

40.Кластерный анализ в оценке генотип-средовых взаимодействий урожайностиколлекционного и селекционного материала ячменя /Омарова Р.Н. Абугалиева А.И.// Вестник с-х науки Казахстана. - 1992.

41. Способ диагностики засухоустойчивости ячменя в лабораторных условиях /Исаков А.Р., Терлецкая И.В. - А-Ата:КазНИИПКИ, 1992.

42. Рулонный метод оценки засухоустойчивости ячменя/ Исаков А.Р., Терлецкая И.В. - А-Ата: КазНИИПКИ, 1992

### 1993

43. Сомоклональная вариация – как метод создания исходных форм ячменя/ Исакова А.Р.// Тез. докл. 2 Межд. конф. «Биология культивируемых клеток растений и биотехнология». - Алматы, 1993.

44. Пути использования физиологических и биотехнологических методов в селекции ячменя на засухоустойчивость/ Терлецкая И.В., Исаков А.Р. // Сб. научн. тр. - Алматы, 1993. - С. 90-93.

45. Яровой ячмень «Жулдыз»// КазГосИНТИ, научно-технические достижения, серия растениеводство. - Алматы, 1993.

### 1994

46. Селекция ярового ячменя для предгорной и горной зоны Юго-Востока Казахстана // Депон. 5376-Ка94, КазГосИНТИ, 1994.

47. Селекция ярового ячменя для богарных земель Юго-Востока Казахстана // Депон. 5377-Ка94, КазГосИНТИ, 1994.

48. Селекция ярового ячменя для неполивных земель Казахстана // Депон. 5378-Ка94, КазГосИНТИ, 1994.
49. Селекция ярового ячменя для орошаемых земель Юго-Востока Казахстана // Депон. 5379-Ка94, КазГосИНТИ, 1994.
50. Селекция ярового ячменя, повышение урожайности и адаптивности в условиях Юго-Востока Казахстана // Вестник с-х науки Казахстана, Изд. «Бастау», 1994. - №4.
51. Критерии подбора исходных форм для гибридизации ярового ячменя. // Депон. 5380-Ка94, КазГосИНТИ, 1994.
52. Коллекционный материал ВИРа для цели селекции ячменя в Казахстане // Депон. 5381-Ка94, КазГосИНТИ, 1994.
53. Сыра өнеркәсібіне арналған арпа сорттарын селекциясы // Жаршы.-1994. - №3-4.
54. Выявление биотипного состава сортов и сортообразцов ярового ячменя, как необходимый этап в изучении и создании исходного материала // Депон. 5382-Ка94, КазГосИНТИ, 1994.
55. Хозяйственно-биологическая характеристика районированных и перспективных сортов ячменя КазНИИЗ // Депон. 5383-Ка94, КазГосИНТИ, 1994.
56. Арпаның екі еселенген гаплоидтарын құрғақшылыққа төзімдік селекциясына жолдану/ Терлецкая И.В., Исакова А.Р. - Алматы, 1994. - №5-6.
57. Изменчивость количественных признаков ярового ячменя // Депон. 5384-Ка94, КазГосИНТИ, 1994.

#### 1995

58. Специфика белковых формул генотипов ячменя в F<sub>2</sub> поколений. Перуанский Ю.В. // Вестник с-х науки Казахстана. - 1995. - №11-12.
59. Изучение коллекции ВИР и местных сортообразцов ячменя в КазНИИЗе/ Кудайбергенов М.С. // Генбанк растений и его использование в селекции.- Алматы.: НИЦ «Бастау», КазАСХИ, 1995.

#### 1996

60. Селекция ячменя в КазНИИЗе, итоги и перспективы// Биологические основы селекции зерновых культур: Матер. Респ. Науч. конф. – Алматы.: НИЦ «Бастау», 1996.
61. Селекция ячменя : Сб. науч. тр. КазНИИЗ. – Алматы.: НИЦ «Бастау», 1996.

#### 1997

62. Продуктивность и адаптивность ярового ячменя // Проблема биологизации земледелия в Казахстане: Сб. науч. тр. - Алматы, 1997. - С. 158-171.
63. Изменчивость перспективных селекционных номеров ярового ячменя КазНИИЗ по составу запасных белков // Матер. Межд. научн. конф. «Аграрная наука на рубеже веков». – Акмола. - Т. 3. - 1997. - 47с.
64. Использование удвоенных гаплоидов в селекции ярового ячменя/ Терлецкая И.В. Алимгазинова Б.Ш. // Биотехнология, теория и практика. – Алматы. - 1997. - №3. - С. 108-109.
65. Состояние и перспективы селекции сортов пивоваренного ячменя в Казахстане // Вестник с-х науки Казахстана. - 1997. - № 6. - С. 49-53.
66. Новый сорт пивоваренного ячменя «Арна» // Новости науки Казахстана. – Алматы, 1997.- Вып. №3.
67. Внутрисортная изменчивость ярового ячменя и биохимический контроль ее направленности. /Булатова К.М. // Повышение эффективности селекции полевых культур: Сб. науч. тр. - Алматы, 1997. - С. 29-39.
68. Наследование и наследуемость количественных признаков ячменя //Повышение эффективности селекции полевых культур: Сб. науч. тр. - Алматы, 1997. - С. 47-56.

## 1998

69. Селекционно-генетические аспекты использования гордеиновых биотипов ячменя в создании новых сортов // Генетические основы селекции зерновых культур: Сб. научн. тр.- Алматы: РНИ «Бастау», 1998. - С. 29-39.

70. Исходные формы ячменя для условий Западного Казахстана/ Болеков Т.А. // Вестник с-х науки Казахстана. - Алматы: РНИ «Бастау», 1998. - С. 20-23.

71. Использование биохимических методов в селекции // Физиология и биохимия – неотъемлемое звено в селекции: Сб. науч. тр. - Алматы, РНИ «Бастау», 1998. - С. 13-16.

72. Генетико-статистические параметры количественных признаков ячменя/ Омарова Р.Н. // Генетические основы селекции зерновых культур: Сб. научн. тр. - Алматы: РНИ «Бастау», 1998. - С.141-151.

## 1999

73. Күріш ауспалы егісіндегі арпа егісіне минералді тынай тқыштар беру дозасымен әдістерінің және тұқым себу нормасының дән өніміне әсері // Жаршы. - 1999. - №7. - Б. 68-75.

74. Сирийские и Иранские сортообразцы ячменя как исходный материал для селекции/ Тохетова Л.А., Нургалиев Д.К. // Стратегия земледелия и растениеводства на рубеже XXI века: Материалы межд. научн.-теорет. Конф. (1-3 июля 1999 год). - Алматы: РНИ «Бастау», 1999. - С.126-127.

75. Селекцияға бағалы Сирия және Иран арпасының сорт үлгілерін пайдалану/Тохетова Л.А. // Жаршы. - 1999. - №7. - С.51-59.

76. Биохимические особенности коллекционных форм ячменя /Булатова К.М., Тохетова Л.А.// Стратегия земледелия и растениеводства на рубеже XXI века: Материалы межд. научн.-теорет. конф. ( 1-3 июля 1999г.). - 1999. - С.167-168.

77. Селекция пивоваренного ячменя: биохимическое, генетическое, технологическое обеспечение. Савин В.Н., Абугалиева А.И. // Вестник с-х науки Казахстана. - 1999. - №8. - С.18-32.

78. The bulbosum derived doubled haploids of barley for breeding. N. Terletskaia // Proceedings of the 3<sup>rd</sup> symposium RECENT DYANCES IN BIOTECHNOLOGY «Form colls to crops» in stara Iensa, High Tatras, Slovakia, (September 4-10, 1999г.). 1999. - 7 p.

## 2000

79. Жаздық арпа коллекциясы сорттық үлгілерін экологиялық көрсеткіштер арқылы бақылау. Омарова Р.Н. // Жаршы. - 2000. - №2. - С.46-50.

80. Генофонд ячменя для практической селекции // Вестник с-х науки Казахстана. -2000. - №7. - 38 с.

81. Изучение продуктивности Сирийских и Иранских сортообразцов ячменя в условиях Юго-Востока Казахстана/ Тохетова Л.А. // Проблема стабилизации и развития с-х Казахстана, Сибири и Монголии: Матер. межд. научно-практической конференции. - Кн. №2.- Алматы, 2000. - С. 69-70.

82. Селекция ячменя на засухоустойчивость/ Жундибаев К.К., Нургалиев Д.К. // Проблемы стабилизации и развития с-х Казахстана, Сибири и Монголии: Матер. межд. научно-практической конференции. Кн. №2. - Алматы: «Бастау», 2000. - С. 71-72.

83. Жаздық арпа коллекциясы сорттық үлгілерін экологиялық көрсеткіштер арқылы бақылау/Омарова Р.И. // Жаршы. - 2000. - №2. - Б.46-50.

84. Генофонд ячменя для практической селекции // Вестник с.-х. науки Казахстана.- 2000. - №7. - 38 с.

85. Изучение продуктивности Сирийских и Иранских сортообразцов ярового ячменя в условиях юго-востока Казахстана. Тохетова Л.А. // Матер. Межд. научн. Конф. Кн. 2. – Алматы.: РНИ «Бастау», 2000. - С. 69-70.

87. Селекция ячменя на засухоустойчивость. Жундибаев К.К., Нургалиев Д.К. // Матер. Межд. научн. Конф.- Алматы.: РНИ «Бастау», 2000. – С. 71-72.

88. New germplasm for spring barley breeding. L. Tohetova, S. Ceccarelli, V. Shevtsov // Barley genetics VIII, 8<sup>th</sup> international barley genetics symposium. Adelaide, South Australia, 2000. - 47 p.

89. Application of in vitro methods in barley breeding. A.R. Iskakov, N.V. Terletsкая, B.S. Alimgazina, A.B. Iskakova // Barley genetics VIII, 8<sup>th</sup> international barley genetics symposium. Adelaide, South Australia, 2000. - P. 22-23.

## 2001

90. Налаживание семеноводства – основа высоких и устойчивых урожаев сельскохозяйственных культур. Махмудов Г.Е., Сапаров У.Ж., Аbugалиев И.А. // Вестник с-х науки Казахстана. - 2000. - №3. - С.19-23.

91. Селекционные достижения Казахстана, часть I. Группа авторов // Жаршы.- 2001. - 193 с.

92. Налаженное семеноводство – основа высоких и устойчивых урожаев с.-х. культур. Аbugалиева А.И. и др. // Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2001. - №3. - С. 19-23.

93. Селекция ячменя на продуктивность и качество // Проблемы научного обеспечения сельского хозяйства Республики Казахстана, Сибири и Монголии. - Улан-Батор, 2001.- С.116-117.

## 2002

94. Наука и научно-исследовательские организации Казахстана в области земледелия и растениеводства/ Карабаев Ж.А., Сапаров А.С., Мырзахметов Т.М., Улезько Г.Г., Жаманбаева А.А.// Справочник. - Алматы, 2002. - 224 с.

95. Теоретические и прикладные аспекты селекции ячменя/Перуанский Ю.В. // Монография. -Алматы, 2002. - 115 с.

96. Роль отдельных факторов в изменчивости количественных признаков ячменя. Тохетова Л.А. // Научное обеспечение устойчивого развития агропромышленного комплекса РК, Сибири, Монголии и Республики Беларусь. - Абакан, 2002. - 102 с.

97. Сорт ячменя пивоваренного направления «Арна» // Вестник с-х науки Казахстана. - 2002. №2. - 62 с.

99. Оңтүстік Қазақстанның тәлімі жер жағдайындағы күздік арпа селекциясы. Ортаев А. // Жаршы. - 2002. - №8.- Б.23-25.

100. Коллекция ярового ячменя Сирии и Ирана как исходный материал для селекции /Тохетова Л.А. // Вестник с-х науки Казахстана, Жаршы, «Бастау».

101. Оңтүстік –шығыс Қазақстан жағдайында арпанын сандық белгілерінің өзгергіштігі // Жаршы . - 2002. - №4. - 39-41 б.

102. Ауыл шаруашылығы дақылдарының сорттары мемлекеттік сыпау методикасы. Бірінші басылымы. Авторлар тобы. - Алматы, 2002. - 378 б.

103. Barley leaf diseases in Kazakhstan/ L. Tohetova, K. Zhndibaev, A. Ortaev // International workshop on barley leaf blights (7-11 April. 2002 г.). - ICARDA, 2002.

104. Жаздық арпаның жергілікті селекциясы мен нәтижелері/ Нұргалиев Д.К., Қожабаев Ж.И., Жүндібаев Қ.Қ. // Жаршы. - 2002. - №2. - Б. 55-58.

105. Значение контрольного питомника в селекции ячменя/ Мадиев А.М. // Проблемы экологии АПК и охрана окружающей среды: Матер. 4-ой Межд. конф. - Щучинск : Иц. «АКВА», 2002. - С. 159-160.

106. Қазақстанның оңтүстік-шығысындағы сұлы селекциясы/ Жүндібаев Қ.Қ., Нұрғалиев Д.Қ., Қожабаев Ж.И. // Жаршы . - 2002. - №4. - Б. 37-39.
107. Коллекция ярового ячменя Сирии и Ирана, как исходный материал для селекции. /Тохетова Л.А. // Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2002. - №11. - С. 10-11.
108. Оңтүстік Қазақстанның тәлімі жер жағдайындағы күздік арпа селекциясы/ Ортаев А.Қ. // Жаршы. - 2002. - № 8. - Б. 23-25.
109. Оңтүстік – шығыс Қазақстан жағдайында арпаның сандық белгілерінің өзгершілігі. /Тохетова Л.А. // Жаршы. - 2002. - №4. - Б. 39-41.

## 2003

110. Селекция ячменя в Казахстане // Современное состояние проблем и достижение в области генетики и селекции: Материалы МНК. - Алматы, 2003.- С.63.
111. Урожайность сортов ярового ячменя и ее зависимость от элементов продуктивности в центральном Казахстане/Семяненко С.А., Середа Г.А. - Алматы, 2003. - 65 с .
112. Оценка номеров ячменя контрольного питомника в звене селекционного процесса. Мадиев А.И. 2003. - 54 с.
113. Активность В-амилазы у гибридов ячменя пивоваренного направления. Нуржанова А.А., Седловский А.И., Кузюлев В.А. 2003. - 58 с.
114. Селекция овса в Казахстане/ Жундибаев К.К., Абдрахманова Г. 2003. - 46 с.
115. Совершенствование технологии возделывания новых сортов ярового ячменя засушливых условиях/ Цыганков И.Г., Цыганков В.И., Алимгазинова Б.Ш. и др. // Использование достижений аграрной науки в стабилизации сельскохозяйственного производства Казахстана.- Актөбе, 2003. - С. 150-157.
116. Сұлы полимері арқылы коллекциялық үлгілерді дифференциялау және тізімдеу /Жүндібаев Қ.Қ., Болатова К.М. // Жаршы. - 2003. - № 11. - Б. 46-49.
117. Совершенствование технологии возделывания новых сортов ярового ячменя в засушливых условиях. Использование достижений аграрной науки в стабилизации с.-х. произ-ва Казахстана/ Алимгазинова Б.Ш., Цыганков В.И., Цыганков И.Г. // Сб. науч. трудов. Актөбе: Изд-во ДГП Актөб. - ЦНТИ, 2003. - С. 150-157.
118. Оценка номеров ярового ячменя контрольного питомника в звене селекционного процесса/ Мадиев А.М. // Современное состояние проблем и достижений в области генетики и селекции: Матер. Межд. научн. конф. посвящ. 100- летию со дня рожд. Н.Л. Удольской и 70- летию биол. фак.КазНУ им. Аль-Фараби. - Алматы , 2003. - С. 54-55.
119. Активность В-амилазы у гибридов ячменя пивоваренного направления/ Седловский А.И., Нуржанова А.А. // Современное состояние проблем и достижений в области генетики и селекции: Матер. Межд. научн. конф. посвящ. 100- летию со дня рожд. Н.Л. Удольской и 70- летию биол. фак.КазНУ им. Аль-Фараби. - Алматы , 2003. - С. 58-59.
120. Урожайность сортов ярового ячменя и ее зависимость от элементов продуктивности в Центральном Казахстане / Середа Г.А., Семенко С.А. //Современное состояние проблем и достижений в области генетики и селекции: Матер. Межд. научн. конф. посвящ. 100- летию со дня рожд. Н.Л. Удольской и 70- летию биол. фак.КазНУ им. Аль-Фараби. - Алматы , 2003. - С. 65-66.
121. Наследование количественных признаков у гибридов ярового ячменя/ Тохетова Л.А. // Научное обеспечение устойчивого развития АПК Казахстана, Кыргызстана, Монголии, России, Таджикистана и Узбекистана: 6-я Межд. науч. практ.конф. - Алматы: ТОО «Бастау», 2003. - 216с.
122. Результаты селекции ячменя в Казахстане // Современ. Состояние проблем. И достиж. В области генетики и селекции : Мат. меж. конф. посвящ. 100 летию со дня рожд. Н. Л. Удольской и 70 летию биофака КазНУ. - Алматы, 2003. - С 63-64.



## 2004

123. Арпа селекциясындағы өзара бәсеке сынағындағы нәтижелер/ Жүндібаев Қ.Қ., Нұрғалиев Д.Қ. // Жаршы. - 2004. - № 6. - Б. 17-18.

124. Документирование генетических ресурсов растений Казахстана/ Ержанова С.Т., Алимгазинова Б.Ш. и др. // Достижение аграрной науки в области земледелия, селекции растениеводства: Матер. Межд. науч. конф. - Алматы : «Нурлы Алем», 2004. - С. 69-70.

125. Жаздық арпа сорттарын экологиялық сынау нәтижелері/ Шектібаева Г.Х // Жаршы. -2004. - № 1. - Б. 35-37.

126. Жаздық арпа сорттарының шаруашылық құндылығы және маркерлік белгілері бойынша сипаттамасы/ Болатова К.М., Нұрғалиев Д.Қ., Қожабаев Ж.И. // Жаршы. - 2004. - №5. - Б. 48-50.

127. Жемдік дақылдар селекциясының бағыттары мен нәтижелері/ Қожабаев Ж.И. // Жаршы.- 2004. - № 8. - Б. 38-40.

128. Наследование морфологических признаков у сортов ячменя пивоваренного направления/ Джуматаева К.С., Шигенова Э.Т., Седловский А.И. и др.// Достижение аграрной науки в области земледелия, селекции растениеводства: Матер. Межд. науч. конф. - Алматы: «Нурлы Алем», 2004. - С. 128-129.

129. Получение гаплоидных форм ячменя пивоваренного направления с помощью гаплопрдусера /Седловский А.И., Нуржанова А.А. // Достижение аграрной науки в области земледелия, селекции растениеводства : Матер. Межд. науч. конф. - Алматы: «Нурлы Алем», 2004. - С. 129-130.

130. Результаты изучения коллекции ярового ячменя из Сирии в условиях Алматинской области Казахстана /Тохетова Л.А., Джумаханов Б.М. //Вестник региональной сети по внедрению сортов пшеницы и семеноводство. СИММИТ. - Алматы, 2004. - №3 . - С. 78-81.

131. Селекция ячменя в КазНИИЗ // Вестник с.-х. науки Казахстана. 2004. № 6. С. 29-30.

132. Селекция ярового ячменя на юго-востоке Казахстана // НПЦЗР -70 лет: Сб. науч. трудов. - Алматы: «Нурлы Алем», 2004. - С. 126-133.

133. Скринг образцов ячменя пивоваренного направления по активности В – амилазы. / Седловский А.И., Кузовлев В.А., Нуржанова А.А.// Достижение аграрной науки в области земледелия, селекции растениеводства: Матер. Межд. науч. конф. - Алматы : «Нурлы Алем», 2004. - С. 125-127.

134. Содержание крахмала в зерне образцов ячменя пивоваренного направления. / Шигенова Э.Т., Седловский А.И., Нуржанова А.А. //Достижение аграрной науки в области земледелия, селекции растениеводства : Матер. Межд. науч. конф. - Алматы: «Нурлы Алем», 2004. - С. 127-128.

135. Создание исходных форм для селекции ячменя пивоваренного направления / Седловский А.И., Нуржанова А.А. и др. // Развитие ключевых направлений с.-х. науки в Казахстане: Матер. Межд. конф.( г. Астана 4-6 августа 2004г.). - Алматы «Бастау», 2004. - С. 236-240.

136. Тәлімі арпаның құрғақшылыққа төзімділігін бағалау нәтижелері/ Қожабаев Ж.И. // Жаршы. - 2004. - № 6. - Б. 40-42.

## 2005

137. Генофонд ячменя для практической селекции / Тохетова Л.А., Жундибаев К.К., Калибаев Б.Б. // Биологические основы селекции и генофонда растений : Межд. науч. конф. (Алматы , 3-4 ноября 2005г.). - Алматы, 2005. - С. 218-219.

138. Мал азығына арналған арпа сорттары селекциясы/ Тасқынбаева Р.Ж. // Жаршы. - 2005.- № 3. - Б . 35-37.
139. Оценка селекционных номеров ячменя в контрольном питомнике/ Жундибаев К.К., Мадиев А.М. // Научные основы произ-ва конкурентоспособной продукции с.-х.: Сб. тез. Межд. науч.- практ. конф. - Усть-Каменогорск, 2005. - С. 211-212.
140. Сорт үлгілерін сандық белгілері бойынша іріктеу және оларды селекцияға пайдалану /Жүндібаев Қ.Қ. // Жаршы.- 2005. - № 4. - Б . 35-36.

## 2006

141. Жаздық арпа сортының шаруашылық – құны және маркерлік белгілері бойынша сипаттамасы/ Болатова К.М., Нұрғалиев Д.Қ., Қожабаев Ж.И. // Жаршы. - 2006. - № 5. - Б . 5-7.
142. Пути создания исходных форм ячменя на основе дигиплоидов/ Тасқынбаева Р.Ж. // Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2006. - №1. - С. 10-11.
143. Изучение генотип-средовых взаимоотношений и сортообразцов ярового ячменя в условиях юго-востока Казахстана/Тохетова Л.А. // Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2006. - №2. - С. 7-8.
144. Генофонд ячменя и его использование в практической селекции // Агромердиан. - 2006.- № 2/3. - С. 99-104.
145. Каталог коллекции генофонда ячменя/ Жүндібаев Қ.Қ, Тохетова Л.А.- Алматы, 2006. -41 с.
146. Сорта ярового ячменя, созданные на основе экологического испытания/ Цыганков В.И., Шектыбаева Г., // Актуальные проблемы развития сельского хозяйства Казахстана, Сибири и Монголии. - Алматы, 2006. - С. 126-128.
147. Агрономическая и биологическая характеристика линий ячменя ИКАРДА, выделившихся в условиях юго-востока Казахстана/ Булатова К.М., Тохетова Л.А. // Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2006. - №6. - С. 8-11.
148. Солеустойчивость на ранних стадиях развития сортов ячменя различного эколого-географического происхождения/ Тохетова Л.А., Шермагамбетов К. // Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2006. - №11. - С. 11-12.
149. Изучение коллекции ярового ячменя в условиях засоленных почв рисовых систем Казахстанского Приаралья/ Тохетова Л.А. // Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2006. - №5. - С. 14-16.

## 2007

150. Особенности методики гибридизации овса в условиях юго-востока Казахстана/ Жундибаев К.К.// Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2007. - №7. - С. 6-7.
151. Жаздық арпаның екінші будандарының сандық белгілерін тұқым қуалаушылығын анықтау/Тасқынбаева Р.Ж. // Жаршы. - 2007.- № 4. - Б . 7-9.
152. Селекция овса на полегаемость и продуктивность./ Жүндібаев Қ.Қ. // Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2007. - №11. - 8с.
153. Влияние генотипа и условия внешней среды на завязываемость семян ярового ячменя. Тохетова Л.А. // Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2007. - №11. - 8с.
154. Влияние густоты стеблестоя, число зерен в колосе и массы 1000 зерен на урожайность ячменя. Жүндібаев Қ.Қ. // Вестник с.-х. науки Казахстана . - 2007. - №8. - С.4-5.
155. Генетическое разнообразие генофонда ячменя НПЦЗиР по составу гордеинов // Научное обеспечен. 10-й Междунар. конф. по научному обеспечению азиатских территории. г. Улан- Батор. 3-6 июля 2007./ РАСХН. Сиб. отделене. – Новосибирск, 2007. - С. 130-131.

156. Изучение дигиплоидных линий ярового ячменя по хозяйственно- ценным признакам/Таскинбаева Р.Ж. // Актуальные проблемы земледелия и растениеводства 3-ей Междунар. конф. молод. учен. и аспирантов. Тезисы докл./ 6-7 декабря 2007 г./- Алмалыбак, 2007.- 11 с.

157. Каталог генофонда ячменя по спектру гордеина.- Алматы: АО «Баспалар үйі», 2007.- 48 с.

158. Рекламный проспект пивоваренных сортов ячменя Казахской селекции/ Жундибаев К.К. - Алматы: АО «Баспалар үйі», 2007.- 8 с.

159. Новый сорт ярового ячменя «Акжол» // Агроинформ. - 2007. - №4. - С. 11-12.

160. Оценка исходного материала ячменя в селекции на засухоустойчивость/ Цыганков В. Н., Мустафин Р. М. // Актуальные проблемы земледелия и растениеводства 3-ей Междунар. конф. молод. учен. и аспирантов. Тезисы докл./ 6-7 декабря 2007 г./ Алматы.- Алмалыбак, 2007. - С. 97-99.

161. Физиолого- биохимические и биотехнологические подходы при оценке на засухоустойчивость образцов ярового ячменя/ Абсаттарова А.С., Абекова А.М // Актуальные проблемы земледелия и растениеводства 3-ей Междунар. конф. молод. учен. и аспирантов. Тезисы докл./ 6-7 декабря 2007 г./ Алматы.- Алмалыбак, 2007. - С. 14-15.

162. Сыра өнеркәсібіне қажетті арпа сорттарының өнімділігін және сапасын арттыру мақсатындағы сұрыптау жұмыстары/ Баймуратов А. // Жаршы. - 2007. - №4. - Б. 26-2.

163. Сыра өнеркәсібіне арналған қажетті шикізаты арпаның сапасы мен өнімділігін арттыру мақсатындағы сұрыптау жұмыстарының өзгешелгі/ Болатова К.М. // Тез. докл. РНТ. конф. «Сейфулинские чтение-3», посвящен. 50 – летию основ. КазГАТУ им. Сейфулина. - Астана, 2007. - Т.1. - С 56-57.

164. Рекомендация по технологии возделывания сортов пивоваренного ячменя. – Алматы, 2007. - 11 с.

165. Сыра өнеркәсібіне арналған арпаның сорттарын жетілдірудегі баламалы сорт сынау питомнигінің орны/ Баймуратов А. Ж., Болатова К. М. // Хабаршы. сер. Биол. №5 (35). – Алматы, 2007. - Б. 34-36.

166. Рекомендация по технологии возделывания сортов пивоваренного ячменя/Абдрахманов М.С., Жундибаев К.К. – Алматы, 2007. - 11 с.

167. Сыра өнеркәсібіне арналған арпаның сорттарын жетілдірудегі баламалы сорт сынау питомнигінің орны/ Баймуратов А.Ж. // Хабаршы. Сер. Биол. - №5 (35). - Алматы. - 2007. - Б. 34-36.

## 2008

168. Создание исходных форм пивоваренного ячменя в условиях полуобеспеченной богары Юго-Востока Казахстана/ Баймуратов А. Ж., Булатова К. М. //Направления и достижения аграрной науки в обеспечении устойчивого производства конкурентоспособной продукции: Сбор. научных трудов, посвящен. 50-лет. со дня основания Актюб. СХОС. - Актюбе, 2008. - 58 с.

169. Селекционная ценность сортообразцов ярового ячменя НПЦЗиР для условий засоленных почв рисовых систем Казахстанского Приаралья/Тохетова Л. А.// Направления и достижения аграрной науки в обеспечении устойчивого производства конкурентоспособной продукции: Сбор. научных трудов, посвящен. 50-лет. со дня основания Актюб. СХОС. – Актюбе, 2008. - 273 с.

170. Селекция сортов ярового ячменя, адаптированных к условиям Западного Казахстана/ Цыганков В. И., Цыганков И. Г., и др. //Направления и достижения аграрной науки в обеспечении устойчивого производства конкурентоспособной продукции : Сбор. научных трудов, посвящен. 50-лет. со дня основания Актюб. СХОС. – Актюбе, 2008. - 277 с.

171. Создание исходных форм пивоваренного ячменя в условиях полуобеспеченной богары юго-востока Казахстана/ Цыганков И.Г., Цыганков В.И.// Направления и достижения аграрной науки в обеспечении устойчивого производства конкурентоспособной продукции : Сбор. научных трудов, посвящен. 50-лет. со дня основания Актюб. СХОС. – Актюбе, 2008. - 58 с.

172. Селекционная ценность сортообразцов ярового ячменя НПЦЗиР для условий засоленных почв рисовых систем Казахстанского Приаралья/ Тохетова Л.А.// Направления и достижения аграрной науки в обеспечении устойчивого производства конкурентоспособной продукции : Сбор. научных трудов, посвящен. 50-лет. со дня основания Актюб. СХОС.- Актюбе, 2008. - 273 с.

173. Селекция сортов ярового ячменя, адаптированных к условиям Западного Казахстана // Направления и достижения аграрной науки в обеспечении устойчивого производства конкурентоспособной продукции: Сбор. научных трудов, посвящен. 50-лет. со дня основания Актюб. СХОС. -Актюбе. 2008. - 277 с.

174. Каталог генетических ресурсов ярового ячменя/ Цыганков И.Г., Цыганков В.И. - Актюбе, 2008. - 34 с.

175. Каталог генетических ресурсов ячменя и овса/ Жундибаев К.К., Абугалиева А.И., Калибаев Б.Б. - Алмалыбак, 2008. - 30 с.

176. Генетическая характеристика количественных признаков ярового ячменя в условиях засоленных почв Казахстанского Приаралья/ Тохетова Л.А. // Вестник с.-х. науки Казахстана. -2008. - №9. - С. 6-10.

177. Изучение наследования высоты растений ярового ячменя в условиях засоленных почв Казахстанского Приаралья/ Тохетова Л.А. // Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2008. - № 9. - С. 10-12.

178. Новый сорт ярового ячменя «Сусын» пивоваренного направления // Agromeridian 1(7), 2008. - 10 с.

179. Новый сорт овса «Байге»/ Жундибаев К.К. // Агромеридиан.- 2008. - 1(7). - 11с.

180. Диверсификационные культуры в условиях рисовых систем Казахского Приаралья/Тохетова Л.А. – Алматы, 2008. - 208 с.

181. Қазақстандық Арал өңірі күріш жүесінің тұздаған топырағына арпа өсірудің ғылыми негіздері/ Тохетова Л.А. //Жаршы. - 2008. - №6. - С. 29-31.

182. Комбинационная способность сирийских генотипов ярового ячменя/ Тохетова Л.А. // Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2008. - №12. - С. 8-10.

183. Оңтүстік шығыс аймақта сынақтан өтіп жатқан арпа будандарының жапратты теңбідену ауруларына беріктілігі/ Бекжанова Г.і // Сборник научн. тр. к 100 –летию Бараева А.И. - Алмалыбак, 2008. - С. 67-69.

## 2009

184. Значение коллекционных образцов ячменя для практической селекции/ Тохетова Л.А. // Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2009. - №7. - С. 7-8.

185. Результаты интродукционной работы на базе изучения мировой коллекции ячменя в условиях засоленных почв рисовых систем Казахстанского Приаралья/Тохетова Л.А. // Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2009. - №10. - С.9-13.

186. Селекция овса в Казахстане/Жундибаев К.К. // Монография.- Алматы, 2009. - 49 с.

187. Характеристика коллекции ячменя по биологическим показателям зерна, определяющим его хозяйственную ценность/ Абугалиева А.И. // Генетические ресурсы культурных растений (9-11 декабря, 2009 г.). - СПб., 2009. - С. 244-247.

188. Арпаның құрғақшылыққа төзімділігі/ Алимгазинова Б.Ш. // Жаршы. -2009.- №11. - Б. 5-7.

## 2010

189. Жаздық арпаны сұрыптау жұмыстары //Жаршы. - 2010. - №5. - Б.38-43.
190. Арпа үлгілерінің шаруашылыққа тиімді көрсеткіштері бойынша сұрыптау/ Баймұратов А.Ж. // Жаршы. - 2010. - №11. - 13-15 беттер.
191. Жаздық арпа F1 және F2 будандарының тұқым қуалау (Басымдылық дәрежесі) қасиеттерін анықтау/ Баймұратов А.Ж.// Жаршы. - 2010. - №11. - 31-33 беттер.
192. Жаздық арпаның екінші ұрпақ будандарының сандық белгілері бойынша тұқым қуалауда жаңа қаспестікке ие болуы// Жаршы. - 2010. - №12. - 19-24 беттер.
193. Күздік арпа сорт үлгілерінің «масак ұзындығы» белгісі бойынша комбинациялық қабілеттілігі/ Құдайбергенов М.С., Қалибаев Б.Б.//Жаршы.-2010. - №12. - 32-34 беттер.
194. Оценка ус тойчивости сортообразцов ячменя к засухе на ранних этапах онтогенеза/ Нуржанова А.А. Терлецкая Н.В.// Достижения и перспективы земледелия, селекции и биологии сельскохозяйственных культур: Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 75-летию КазНИИЗиР. - Алмалыбақ, 2010 . - С.197-199.
195. Селекция ярового ячменя на засухоустойчивость в Актюбинской СХОС/ Цыганков В.И., Цыганков И.Г. Жундибаев К.К.// Достижения и перспективы земледелия, селекции и биологии сельскохозяйственных культур: Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 75-летию КазНИИЗиР. - Алмалыбақ, 2010 . - С.303-306.
196. Результаты и перспективы селекции ячменя в Казахском НИИ земледелия и растениеводства// Достижения и перспективы земледелия, селекции и биологии сельскохозяйственных культур: Пленарные доклады Международной конференции 24-25 июня 2010 года. - Алмалыбақ, 2010. - С.139-146.
197. Barley Cooperative program in Kazakhstan/ Turuspekov Y., Chudinov V., Ortaev A., Sereida G., Tsygankov V. , Abugaliev A.I.,//Abstracts of the 14<sup>th</sup> International biotechnology Symposium : - Rimini, Italy, 2010, 14-18 September. - P. 76.
198. Содержание В глюкоана и питательная ценность сортов овса и ячменя Казахстана/Абугалиева А.И., Савин Э.В., Ажгалиев Т.Б., Эль –Харамейн., Грандо С.//Инновационные технологии продуктов здорового питания, их качество и безопасность: Международная научно-практическая конференция. - Алматы, 2010. - С.170-172.
199. Каталог , допущенных к использованию сортов и гибридов с.-х . к.-р. селекции КазНИИЗиР/ Нурпеисов И.А. Уразалиев Р.А. Бастаубаева Ш.О Мейрман Г.Т. Абугалиева А.И. - Алмалыбақ, 2010. - 132 с.
200. Изучение коллекции ярового ячменя Казахстана в засушливых условиях Сирии/ Абугалиева А.И., Алимгазинова Б.Ш., Грандо С., Эль-Харамейн Ф.Т., Савин Э.В.//Матер.межд. науч. конф. «Мировой опыт и передовые технологии эффективного использования водных ресурсов». (апрель, 2010. ). - Ашхабад, 2010. - С.232-234.
201. Озимый ячмень: структура урожая, качество зерна и технологическое использование / Тажибаева Т.Л., Абугалиева А.И. //Вестник КазНУ. Серия биологическая. - 2010. - №2. - С.50-56.
202. Генотипические вариации в концентрации Fe и Zn зерна ячменя/ Абугалиева А.И., Грандо С., Эль-Хараймен Ф., Савин Э.В. // Исследования, результаты. - 2010. - №4. - С. 207-211.

## 2011

203. Особенности селекции ярового ячменя на засоленных почвах рисовых систем Казахского Приаралья/Тохетова Л.А., Шермагамбетов К., Жундибаев К.//Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2011. - №3. - С.19-25.

204. Новый сорт ярового ячменя Сыр Аруы/ Тохетова Л.А., Шермагамбетов К. , Жундибаев К.К.// Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2011. - №5. - С.18-22.

205. Оценка номеров ячменя конкурсного питомника в условиях полуобеспеченной богары Алматинской области/ Жундибаев К.К. Шегебаев Г.О.// Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2011.- №9. - С.20-22.

206. Селекционная оценка сортообразцов овса в конкурсном питомнике/ Жундибаев К.К.// Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2011. - №9. - С.26-27.

207. Содержание В-глюкана и питательная ценность сортов овса и ячменя Казахстана/ Аbugалиева А.И., Савин Т.В., Грандо С.// К.К.// Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2011. - №12. - С. 6-10.

208. Арпа үлгілерінің шаруашылықты тиімді көрсеткіштері бойынша корреляциялық байланыстылығын талдау/ Баймұратов А.Ж.// Жаршы.- 2011. - №1. – С. 10-12.

209. Селекция ячменя на юге Казахстана// Пленарные доклады Международной научно-практической конференции «Достижение и перспективы селекции и семеноводства с.-х. культур и богарного земледелия», посвященной 100-летию ТОО «Красноводопадской с.-х. опытной станции». - Шымкент, 2011.- С.30-33.

210. Озимый ячмень: продуктивность и ее слагаемые/ Аbugалиева А.И. Жундибаев К.К. Калибаев Б.Б.// Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. 2011. №11-12. С.105-112.

211. Каталог сортов зернофуражных культур (ячмень, овес) селекции ТОО «КазНИИЗиР»/ Жундибаев К.К. Баймуратов А.Ж. - Астана, 2011. - 21 с.

212. Рекомендация по новым сортам зернофуражных культур и отдельным элементам технологии его возделывания в условиях Шуйского района, Жамбылской области/ Оспанов Ж.З., Аbugалиева А.И., Жундибаев К.К. Алматы. - 2011. - 40 с.

## 2012

213. Селекция ячменя на продуктивность и качество зерна/ Жундибаев К.К. Баймуратов А.Ж.// Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2012. - №6. - С.3-6.

214. Селекция овса на продуктивность и качество/ Жундибаев К.К., Аbugалиева А.И. Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2012. - №7. - С.13-16.

215. Сорт ярового ячменя КазСуффле-1 пивоваренного направления /Жундибаев К.К.// Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2012. - №8. - С.9-10.

216. Сорт ярового ячменя Сымбат кормового направления/ Баймуратов А.Ж.// Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2012. - №9. - С.18-19.

217. Значение содержания В-глюкана в зерне ячменя при его селекции на пивоваренные и питательные свойства/ Аbugалиева А.И., Грандо С. И., Эль-Харамейн Ф. Шевцов В.М.// Доклады РАСХН. - 2012. - №2. - С.12-15.

218. Состояние и перспективы селекции ячменя в Казахстане// Материалы Международной научно-практической конференции «Научно-инновационные основы развития рисоводства в Казахстане и странах зарубежья» 2-3 ноября 2012 года. - Кызылорда, 2012. - С.33-34.

219. Физиологическая и цитологическая оценка устойчивости сортов ячменя к засолению на ранних этапах онтогенеза/ Тохетова Л.А. и др // Материалы Международной научно-практической конференции «Научно-инновационные основы развития рисоводства в Казахстане и странах зарубежья» 2-3 ноября 2012 года. - Кызылорда, 2012. - С.117-119.

220. Биохимическая оценка устойчивости сортов ячменя к засолению на ранних этапах онтогенеза/ Тохетова Л.А. и др.// Материалы Международной научно-практической конференции «Научно-инновационные основы развития рисоводства в Казахстане и странах зарубежья» 2-3 ноября 2012 года. - Кызылорда, 2012. - С.120-122.

221. Результаты селекционной работы по ячменю в Казахстане Приаралье/ Тохетова Л.А.// Материалы Международной научно-практической конференции «Научно-инновационные основы развития рисоводства в Казахстане и странах зарубежья» 2-3 ноября 2012 года. -Кызылорда, 2012. - С. 131-134.

222. Характеристика селекционного и коллекционного материала овса по содержанию и качеству жира/ Аbugалиева А.И., Жундибаев К.К., Савин Т.В.// Идеи Н.И.Вавилова в современном мире III Вавиловская Международная конференция 6-9 ноября 2012 год. –СПб., 2012. - С.247.

223. Результаты селекционной и семеноводческой работы по ячменю НИУ Казахстана за 2009-2011 годы//Сборник III-го Республиканского семинара «Современное состояние и перспективы развития генетики и селекции зерновых культур в Казахстане». (19-20 марта 2012 года). - Алматы, 2012. - С.9-11.

224. Генетическая и фенотипическая изменчивость коллекции ярового ячменя выращенных в различных регионах Казахстана/Туруспеков Е.К., Чудинов В.А., Аbugалиева А.И., Тохетова Л.А.,Середа Г.А. и др.// Сборник III-го Республиканского семинара «Современное состояние и перспективы развития генетики и селекции зерновых культур в Казахстане». (19-20 марта 2012 года). - Алматы, 2012. - С.79-81.

225. A.I. Significance of  $\beta$ -glucan in barley grain during breeding for brewing and nutritional properties/A. Abugaliev, S. Grando, F. El-Haramein, V.M. Shevtsov //Russian Agricultural Sciences, Springer, March , 2012. - Vol.38. - №2. - P.89-93.

## 2013

226. Селекция овса на продуктивность и качество зерна/ Жундибаев К.К., Аbugалиева А.И.// Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2013. - №4. - С.10-12.

227. Задачи селекции зернофуражных культур для укрепления кормовой базы животноводства// Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2013. - №4. - С.33-35.

228. Сорт озимого ячменя Айдын// Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2013. - №5. - С.3-4.

229. Показатель длины вегетационного периода при отборе номеров овса по группе спелости/ Жундибаев К.К.,Баймуратов А.Ж.// Вестник с.-х. науки Казахстана.- 2013. - №6-7. - С.14-17.

230. Селекция ячменя на экологическую устойчивость и качество зерна в условиях Западного Казахстана/Цыганков И.Г., Цыганков В.И.,Цыганкова Н.В.// Аграрная наука сельскохозяйственному производству Монголии, Сибирского региона, Казахстана и Болгарии» (Сборник научных докладов XVI международной научно-практической конференции конференции 29-30 мая 2013 года ).-2. Улаанбаатар, 2013.- Часть I.- С.184-185.

231. Genotype Environment Interaction Patterns for Grain Yield offspring Barley in Different Regions of Kazakhstan 1/ Turuspekov Y., Chudinov V., Ortaev A.,Sereda G.,Tsygankov V. , Abugaliev A.I., Tokhetova L.//RUSSIAN JOURNAL OF GENETICS. -2013. -Vol.49. -№2. (Импакт- фактор 0.501).

232. Анализ хозяйственно-ценных признаков мировой коллекции овса, выращенных в трех регионах Казахстана/Аbugалиева А.И., Середа Г.А., Чудинов В.А.,Туруспеков Е.К.// Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. - СПб., 2013. - Т.171.- С. 168-173.

233. Генресурсы и селекция ярового ячменя в сухостепной зоне Западного Казахстана/ Цыганков И.Г., Цыганков В.И., Цыганкова М.Ю.,Шанинов Т.С.//Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. - СПб., 2013. - Т.171. - С.227.

234. Селекция овса в Казахстане на продуктивность и качество/Абугалиева А.И., Жундибаев К.К.// Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. СПб., 2013. Т.171. С.262.

235. Физиолого-биохимические особенности солеустойчивых и солечувствительных сортов ячменя/ Нуржанова А.А., Тохетова Л.А., Жумашева Ж., Ораз С., Кашкеев К. // 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. - Алмалыбак, 2013. - С.251-254.

236. Районированные и перспективные сорта зернофуражных культур, созданных в КазНИИЗиР (рекламный проспект)/ Сариев Б.С., Тохетова Л.А., Жундибаев К.К., Баймуратов А.Ж. – Астана, 2013. – 36 с.

## 2014

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

238. Пивоваренный и кормовой ячмень/Жундибаев К.К., Баймуратов А.Ж.//АгроӘлем. - 2014. - №3. – С. 34-35.

239. Отбор сортообразцов ярового ячменя и овса по иммунологическим параметрам/ Жасакбаев Е.С., Ыдырыс А.А.// Защита растений и экологическая устойчивость агробиоценозов: Материалы Международной научной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения доктора с.-х. наук, профессора Ж.Т.Джиенбаева. - Алматы, 2014. – С. 136-137.

240. The results and perspectives of barley breeding under the soil salinity of Pri-Aral region/ Tokhetova L. , Shermagambetov K.// Международная научная конференция по биологии и биотехнологии растений (28-30 мая 2014 года). – Алматы: ИББР, 2014. – С.84.

241. The ecological testing of barley from Montana (USA) in conditions Almaty region// Международная научная конференция по биологии и биотехнологии растений (28-30 мая 2014 года). – Алматы: ИББР, 2014. – С.114.

242. Итоги и перспективы селекции ячменя на засоленных почвах Приаралья/ Тохетова Л.А. Шермагамбетов К.// Международная научная конференция по биологии и биотехнологии растений (28-30 мая 2014 года). – Алматы: ИББР, 2014. – С.310.

243. Экологические испытания образцов ячменя из Штата Монтано (США) в условиях Алматинской области// Международная научная конференция по биологии и биотехнологии растений (28-30 мая 2014 года). – Алматы: ИББР, 2014. – С.349.

244. Результаты селекции ячменя и овса в КазНИИЗиР за 80 лет и его перспектива// Достижения и перспективы развития аграрной в области земледелия и растениеводства: Сборник пленарных докладов Международной научно-практической конференции, посвященной 80 – летию КазНИИЗиР. Т.1. –Алмалыбак:ТОО «Асыл кітап» (Баспа үйі ), 2014. – С.164-171.

245. Анализ донорских свойств образцов ячменя по признаку «содержание белка»/ Тохетова Л.А., Шермагамбетов К.// Достижения и перспективы развития аграрной в области земледелия и растениеводства: Сборник пленарных докладов Международной научно-практической конференции, посвященной 80 – летию КазНИИЗиР. Т.2. – Алмалыбак:ТОО «Асыл кітап» (Баспа үйі ), 2014. – С. 389-391.

246. Результаты селекционной работы по ячменю в ТОО «КазНИИЗиР» за 2009-2013 годы// 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.211-212.

247. Результаты селекционной работы по ячменю в ТОО «КазНИИЗиР» за последние 30 лет /Сариев Б.С.// Достижения и перспективы в области селекции, использования генетических ресурсов и агротехнологий в условиях изменяющегося климата : Сборник научных трудов, посвященный 85-летию со дня основания Карабалыкской СХОС. - Научный, 2014.- С. 166-168.

248. Results and prospects of selection of barley in Kazakhstan/ Tohetova L.A.//International Journal of Biology and Chemistry. – 2014.- N 2. – V.7.- P.44-45.

## 2015

249. Новый сорт ярового ячменя пивоваренного направления «Улар»// АгроӘлем. – 2015.- № 5.- С.74-75.

250. Қазақстандағы арпа дақылды селекциясының жетістіктері және келешегі//Жаршы. – 2015. - №12. – Б. 9-11.

251. Рекомендация по возделыванию сортов озимого ячменя в условиях юго-востока Казахстана//Калтаев С.К., Баймуратов А.Ж.- Караганда:ТОО«LITERA», 2015.- 8 б.

252. Анализ внутри- и межсортового полиморфизма с помощью SNP-маркеров/ Башабаева Б.М. Абугалиева А.И. //Материалы II Международного конгресса: «Глобальные изменения климата и биоразнообразия». – Алматы, 2015. – С.315-316.

253. Культура пыльников овса и ячменя/ Уразалиев К.Р. Даниярова А.К. //Материалы II Международного конгресса: «Глобальные изменения климата и биоразнообразия». – Алматы, 2015. – С.333-334.

## 2016

254. Күздік арпаның топтамасынан жатып қалуға төзімді үлгілерді іріктеу/Калибаев Б.Б. , Таскинбаева Р.Ж.//АгроӘлем. – 2016. - №3. – Б.32-33.

255. Создание сортов кормового ячменя с целью обеспечения кормовой базы животноводства// Система создания кормовой базы животноводства на основе интенсификации растениеводства и использования природных кормовых угодий: Материалы Международной научной конференции (27-28 мая 2016 года). – Алмалыбак: ТОО «Асыл кітап» Баспа үйі, 2016. – С.160-162.

256. Сорт озимого ячменя кормового направления «Алатау 2015»// Есимбекова М.А. , Абугалиева А.И., Жундибаев К.К., Кушанова Р.Ж., Кулкеев Е.Е.//Система создания кормовой базы животноводства на основе интенсификации растениеводства и использования природных кормовых угодий: Материалы Международной научной конференции (27-28 мая 2016 года). – Алмалыбак: ТОО «Асыл кітап» Баспа үйі, 2016. – С. 51-53.

## 2017

257. Рекомендация по технологии возделывания озимого ячменя в условиях юго-востока Казахстана/Жундибаев К.К., Баймуратов А.Ж.- Алматы,2017.- 15 с.

258. Рекомендации по проведению весенне-полевых работ на юго-востоке Казахстана в 2017 году/Кененбаев С.Б., Бастаубаева Ш.О., Рсалиев Ш.С., Хидиров А.Э., Сариев Б.С., Кудайбергенов М.С., Рамазанова С.Б., Сарбаев А.Т., Оспанбаев Ж.О.,

Альдеков Н.А., Бекбатыров М.Б., Тыныбаев Н.К. - Алмалыбак: ТОО «Асыл кітап» (Баспа үйі), 2017.- 24 с.

259. Селекция ячменя и овса на адаптивность и пластичность/ Тохетова Л.А.// Вестник с.-х. науки Казахстана. – 2017.- №5-6. – С.11-14.

260. Оценка номеров овса питомника конкурсного сортоиспытания в условиях Алматинской области/ Жундибаев К.К., Баймуратов А.Ж.// Биотехнология, генетика и селекция растений: Сборник материалов Международной научно-практической конференции, посвященной памяти академика Шегебаева О.Ш. (29-30 июня 2017 года). - Алмалыбак: ТОО «Асыл кітап» (Баспа үйі), 2017.- С.122-124.

261. Фотосинтетическая деятельность и продуктивность озимого ячменя на поливе/ Сулейменова М.Ш., Сариев Б.С., Шегебаев Г.О.// Биотехнология, генетика и селекция растений: Сборник материалов Международной научно-практической конференции, посвященной памяти академика Шегебаева О.Ш. (29-30 июня 2017 года). - Алмалыбак: ТОО «Асыл кітап» (Баспа үйі), 2017.- С.211-213.

262. Влияние 2,4-Д на процессы морфогенеза in vitro отечественных сортов овса/ Капасулы Т., Амирова А.К., Бишимбаева Н.К., Рахимбаев И.Р.// Биотехнология, генетика и селекция растений: Сборник материалов Международной научно-практической конференции, посвященной памяти академика Шегебаева О.Ш. (29-30 июня 2017 года). - Алмалыбак: ТОО «Асыл кітап» (Баспа үйі), 2017.- С.292-295.

#### **Авторские свидетельства**

1. А.с. № 1327850. Способ оценки белковости зерна в экстремальных условиях выращивания растений/ Перуанский Ю.В., Савич И.М.; Заявка №4060236 от 7 марта 1986 г. Зарегистрировано в Госреестре изобретений СССР 8 апреля 1987 г. Заявитель КазНИИЗ.

2. А.с. №5560. Сорт ячменя ярового Сауле/Кудайбергенов М.С., Ерлеспесов А.М.; Заявка №8800448 от 02 ноября 1987г.. Приказ МСХ и продовольствия СССР №18 от 21 октября 1991 г. Зарегистрировано в Госреестре изобретений СССР 27 ноября 1991 г. Заявитель КазНИИЗ.

3. А.с. №17. Сорт ячменя ярового Жулдыз /Кудайбергенов М.С.; Заявка №8900396 от 21 ноября 1988 г. Приказ МСХ РК №86 от 13 апреля 1993 г. Зарегистрировано в Госреестре селекционных достижений РК 29 июня 1994 г. РК.

4. А.с. №72. Сорт ячменя ярового Арна; Заявка № 9300015 от 20 ноября 1992 г. Приказ МСХ РК №21 от 24 февраля 1997 г. Зарегистрировано в Госреестре селекционных достижений РК 15 октября 1997 г.

5. А.с. №73. Сорт ячменя ярового Бота/Кудайбергенов М.С., Грицана И.В., Макарова Г.С.; Заявка №9100946 от 10 декабря 1990 г. Приказ №65 от 9 апреля 1996 г. МСХ РК. Зарегистрировано в Госреестре селекционных достижений РК 15 октября 1997 г.

6. А.с. №131. Сорт ячменя ярового Север 1/Нургалиев Д.К., Омарова Р.Н.; Заявка №9600135 от 9 ноября 1995 г. Приказ МСХ РК №96 от 3 апреля 2000 г. Зарегистрировано в Госреестре селекционных достижений РК 30 октября 2002 г.

7. А.с. №137. Сорт ячменя ярового Асем : Заявка №9400071 от 3 декабря 1993 г. Приказ МСХ РК №21 от 10 марта 1999 г. Зарегистрировано в Госреестре селекционных достижений РК 30 октября 2002 г.

8. А.с. №198. Сорт ячменя ярового Туран – 2 /Абугалиева А.И., Нургалиев Д.К., Жундибаев К.К. Заявка №0010352 от 28 ноября 2000 года. Приказ МСХ РК №137 от 17

марта 2004 года. Зарегистрировано в Госреестре селекционных достижений РК 24 ноября 2004 г.

9. А.с. №0210479. Сорт овса Кулагер 276 / Жундибаев К.К., Нургалиев Д.К., Абугалиева А.И.; от 21 ноября 2002 г. Приказ МСХ РК №264 от 25 апреля 2006 г. Зарегистрировано в Госреестре селекционных достижений РК 1 августа 2006 г.

10. А.с. №277. Сорт ячменя ярового Акжол /Алимгазинова Б.Ш.,Нургалиев Д.К., Искаков А.Р. Терлецкая Н.В., Искакова А.Б. ; Заявка №0010351 от 28 ноября 2000 г. Приказ МСХ РК №193 от 11 марта 2005 г. Зарегистрировано в Госреестре селекционных достижений РК 14 августа 2006 г.

11. А.с. №282 . Сорт ярового ячменя Илек 9/Жундибаев К.К., Цыганков И.Г., Цыганков В.И.; Заявка № 0210480 от 21 ноября 2002 г. Приказ МСХ РК №264 от 25 апреля 2006 г. Зарегистрировано в Госреестре селекционных достижений РК 24 октября 2006 г.

12. А.с. № 323 . Сорт ярового ячменя Жан/ Жундибаев К.К: Заявка № 0410669 от 29 ноября 2004 г. Приказ МСХ РК №189 от 28 марта 2008 г. Зарегистрировано в Госреестре селекционных достижений РК 28 мая 2008 г.

13. А.с. №324. Сорт ярового ячменя Сусын/ Жундибаев К.К., Нургалиев Д.К.; Заявка №0410668 от 29 ноября 2004 г. Приказ МСХ РК №189 от 28 марта 2008 г. Зарегистрировано в Госреестре селекционных достижений РК 28 мая 2008 г.

14. А.с. №339. Сорт овса Байге/Жундибаев К.К., Нургалиев Д.К ; Заявка № 0410670 от 29 ноября 2004 г. Приказ МСХ РК №434 от 30 июля 2009 г. Зарегистрировано в Госреестре селекционных достижений РК 5 октября 2009 г.

15. А.с. №348. Сорт проса Яркое 3 / Цыганков И.Г., Цыганков В.И. Шанинов Т.С.; Заявка № 0410685 от 10 декабря 2004 г. Приказ МСХ РК №189 от 28 марта 2008 г. Зарегистрировано в Госреестре селекционных достижений РК 28 августа 2008 г.

16. А.с. №360. Сорт ярового овса Аламан/ Жундибаев К.К, Абдрахманова Г.; Заявка № 07101266 от 27 ноября 2007 г. Приказ МСХ РК №291 от 26 апреля 2010 г. Зарегистрировано в Госреестре селекционных достижений РК 8 июня 2010 г.

17. А.с. № 383. Сорт ярового ячменя Илек 16/ Жундибаев К.К., Цыганков И.Г., Цыганков В.И., Шанинов Т.С.; Заявка №06101162 от 12 ноября 2006 г. Приказ МСХ РК №291 от 26 апреля 2010 г. Зарегистрировано в Госреестре селекционных достижений, допущенных к использованию в РК 14 сентября 2010 г.

18. А.с. №395. Сорт овса Жорға / Жундибаев К.К, Абдрахманова Г.; Заявка № 08101436 от 7 ноября 2008 г. Приказ МСХ РК №06-2/153 от 31 марта 2011 г. Зарегистрировано в Госреестре селекционных достижений, допущенных к использованию в РК 15 августа 2011 г.

19. А.с. №396. Сорт ячменя Сымбат / Жундибаев К.К., Тохетова Л.А., Нургалиев Д.К., Баймуратов А.Ж.: Заявка № 08101433 от 4 ноября 2008 г. Приказ МСХ РК № 06-2/153 от 31 марта 2011 г. Зарегистрировано в Госреестре селекционных достижений , допущенных к использованию в РК 15 августа 2011 г.

20. А.с. №414. Сорт ячменя КазСуффле – 1/ Жундибаев К.К, Абдрахманова Г.,Алимгазинова Б.Ш., Абугалиева А.И. ; Заявка №09101690 от 7 сентября 2009 г. Приказ МСХ РК №06-2/20 от 18 января 2012 г. Зарегистрировано в Госреестре селекционных достижений , допущенных к использованию в РК 26 марта 2012 г.

21. А.с. №422. Сорт ячменя Сыр Аруы / Тохетова Л.А., Шермагамбетов К., Жундибаев К.К.; Заявка № 07101388 от 21 декабря 2007 г. Приказ МСХ РК №06-2/153 от 31 марта 2011 г. Зарегистрировано в Госреестре селекционных достижений , допущенных к использованию в РК 11 апреля 2012 г.

22. Свидетельство Кыргызская Республика. №115. 05.01.1994 г. Яровой ячмень Азык / Байжигитов К.Б., Кудайбергенов М.С.; Заявка 35400010. Выдано с решением Госкомиссией Кыргызской Республики по сортоиспытанию с.-х. культур; опубл., 01.01.2000.

23. Свидетельство Кыргызская Республика. №1015. Яровой ячмень Север – 1/ Нургалиев Д.К., Омарова Р.Н.; Заявка №6400012. 05.01.2004 г. Выдано с решением Госкомиссией Кыргызской Республики по сортоиспытанию с.-х. культур; опубл., 19.12.2006 г.

24. Свидетельство Кыргызская Республика. №1016. Ячмень яровой Асем ; Заявка №6400013. 05.01.2004 г. Выдано с решением Госкомиссией Кыргызской Республики по сортоиспытанию с.-х. культур; опубл., 14.12.2005 г.

25. Свидетельство Кыргызская Республика. №1117. Яровой ячмень Шынар / Жундибаев К.К, Нургалиев Д.К.; Заявка №6600001.12.10.2005 г. Выдано с решением Госкомиссией Кыргызской Республики по сортоиспытанию с.-х. культур; опубл., 01.12.2008 г.

## Патенты

1. Пат. №183. Сорт ячмень яровой Туран – 2 / Жундибаев К.К, Нургалиев Д.К, Аbugалиева А.И.; опубл., 22.09.2005.

2. Пат. №187. Сорт ячмень яровой Арна; опубл., 22.09.2005.

3. Пат. №188. Сорт ячмень яровой Асем ; опубл., 22.09.2005.

4. Пат. №189. Сорт ячмень яровой Север – 1/Нургалиев Д.К., Омарова Р.Н.; опубл., 22.09.2005.

5. Пат. №192. Сорт ячмень яровой Сауле / Кудайбергенов М.С., Ерлепесов А.М.; опубл., 22.09.2005.

6. Пат. №195. Сорт ячмень яровой Жулдыз / Кудайбергенов М.С.; от 22.09.2005.

7. Пат. №335. Ячмень яровой Илек 16/ Жундибаев К.К., Цыганков И.Г., Цыганков В.И., Шанинов Т.С.; опубл., 24.06.2013.

8. Пат. №336. Ячмень яровой Илек 34 / Жундибаев К.К., Цыганков И.Г., Цыганков В.И., Шанинов Т.С., Алимгазинова Б.Ш.; опубл., 24.06.2013.

9. Пат. № 338. Просо посевное Яркое 3 / Цыганков И.Г., Цыганков В.И., Шанинов Т.С.; опубл., 24.06.2013.

10. Пат. №863. Ячмень яровой Сыр Аруы / Тохетова Л.А., Шермагамбетов К., Жундибаев К.К.; опубл., 29.02.2008.

11. Пат. №1009. Овес яровой Аламан / Жундибаев К.К, Абдрахманова Г.; опубл., 22.10.2008.

12. Пат. №1012. Овес яровой Жорға / Жундибаев К.К, Абдрахманова Г.; опубл., 22.10.2008.

13. Пат. №1016. Овес яровой Кулагер / Жундибаев К.К., Нургалиев Д.К., Аbugалиев С.Г.; опубл., 22.10.2008.

14. Пат. №1019. ячмень яровой Сусын / Жундибаев К.К., Нургалиев Д.К; опубл., 22.10.2008.

15. Пат. №1022. Ячмень яровой Жан / Жундибаев К.К.; опубл., 22.10.2008.

16. Пат. №1024. Ячмень яровой Илек – 9 / Жундибаев К.К., Цыганков И.Г., Цыганков В.И.; опубл., 22.10.2008.

17. Пат. №1028. Ячмень яровой Куралай / Жундибаев К.К, Тохетова Л.А., Жумаханов Б.М.; опубл., 22.10.2008.

18. Пат. №1032. Ячмень яровой Елік / Жундибаев К.К, Тохетова Л.А.; опубл., 22.10.2008.

19. Пат. №1035. Ячмень яровой Кымбат / Жундибаев К.К, Тохетова Л.А., Нургалиев Д.К, Баймуратов А.Ж.; опубл., 22.10.2008.

20. Пат. №1040. Ячмень яровой Сымбат // Жундибаев К.К, Тохетова Л.А., Нургалиев Д.К, Баймуратов А.Ж.; опубл., 22.10.2008.

