

**Доктор сельскохозяйственных наук,  
профессор, академик НАН РК**

**Мейрман Галиолла Тулендинович**

**(1946 г.р.)**



Доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик Национальной Академии наук Республики Казахстан. Мейрман Галиолла Төлөндіұлы родился в колхозе им. М.В.Фрунзе Берлитобинского района (ныне Каратальского района) Алматинской области. По окончании средней школы с серебряной медалью в 1964 году поступил на агрономический факультет Казахского Государственного сельскохозяйственного института, г. Алматы. Закончив ВУЗ с отличием (стипендиат им. В.И. Ленина) по специальности «Селекция и семеноводство», он начал свою трудовую деятельность в Казахском Государственном сельскохозяйственном институте в 1969-1971 г.г. начальником отдела семеноводства, в 1972-1973 г.г. аспирантом, а в 1974 году – ассистентом кафедры селекции и семеноводства. В 1974-1991 г.г. работал в Казахском научно-исследовательском институте лугопастбищного хозяйства (в последующем преобразован КазНИИ кормопроизводства и пастбищ) в качестве младшего научного сотрудника (1974-1976 г.г.), старшего научного сотрудника (1976 г.), заведующим отдела селекции бобовых трав (1976-1991 г.г.), одновременно заместителем Генерального директора - Руководителем селекцентра по кормовым культурам (1985-1991 г.г.). В 1991-1993 г.г. работал в Казахской Академии сельскохозяйственных наук, в начале заместителем Главного ученого секретаря Президиума - Председателя научно – организационного совета (1991-1992 г.г.), академиком секретарем отделения растениеводства, селекции, кормопроизводства и пастбищ (1992-1993 г.г.). В 1993 – 2000 г.г. работал директором Приаральского научно-исследовательского института агроэкологии и сельского хозяйства, в 2000-2002 г.г. заместителем директора по научной работе Казахского научно – исследовательского института земледелия им.В.Р. Вильямса. В 2002 -2004 г.г. работал профессором кафедры селекции и биотехнологии в растениеводстве Казахского Национального аграрного университета. С 2005г. Мейрман Г.Т. работает заведующим отделом кормовых и масличных культур Казахского научно –исследовательского института земледелия и растениеводства.

В 1974 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности «Генетика», в 1990 г. – диссертацию на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности «Селекция и семеноводство» в Новосибирском Государственном сельскохозяйственном институте . В 1992 г. избран членом – корреспондентом Казахской Академии сельскохозяйственных наук, в последующем стал член – корреспондентом Академии наук Республики Казахстан и академиком Республиканского общественного объединения «Национальная академия наук Республики Казахстан». В 1995 г. присвоено ученое звание профессора агрономии. рман Г.Т. награжден Почетными Грамотами ВДНХ Каз.ССР (1985 г., 1987 г.), Национального центра аграрных исследований (1996 г.), Почетной грамотой и медалью Министерства сельского хозяйства РК «Енбек даңқы», Почетной грамотой и медалью Министерства образования и науки РК «Қазақстан республикасының ғылымын дамытуға сіңірген еңбегі үшін», Почетной грамотой МСХ РК (2006 г.), Почетной грамотой АО «КазАгроИнновация» (2013 г.).

Опубликовал более 130 научных работ, создал и передал в Государственное сортоиспытание 19 сортов, в т.ч. люцерны – 7 сортов, донника – 2 сорта, эспарцета – 2, риса – 2 сорта, сафлора – 2, рапса - 3, горчицы – 1. Из них включены в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию в РК, высокопродуктивные сорта люцерны - Капчагайская 80, Дархан, Жайнак, Кокорай, Туркестан, Әсімтал; сорта

донника – Аркас и Сарайчик; горчицы сарептской – Жамиля; сорта рапса - Майлы и Сафия; сорта риса – Арал 202 и Ару.

**Хронологический указатель  
научных трудов доктора сельскохозяйственных наук,  
профессора, академика НАН РК  
Мейирмана Г.Т.**

**1971**

1. Завязываемость бобов и семян при межсортовых скрещиваниях люцерны /соавт. А.А. Алманиязов // Вестник с.-х. наук. Алма-Ата. – 1971. -№7. – С.27-29.

**1972**

2. Избирательное оплодотворение при межсортовых скрещиваниях люцерны // Материалы научной конференции молодых ученых - Алма-Ата. - 1972. – С 24-25.

3. Выявление комбинационной способности сортов люцерны в селекции гетерозисных гибридов /соавт. А.А. Алманиязов // Вестник с.-х. наук. Алма-Ата. -1972. - №11. – С.27-30.

**1973**

4. Гетерозис у поликроссных гибридов /соавт. А.А. Алманиязов // Возделывание сельскохозяйственных культур в Казахстане: Научные труды Казахстанского СХИ. – 1973. – Т.XVII Вып. I. – С.77-81.

**1974**

5. Гетерозис у люцерны // Вестник с.-х. науки Казахстана. - 1974. - №2. – С.29-32.

6. Гетерозисный эффект гибридов от различных комбинаций скрещивания сортов люцерны //Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биол. наук. Алма-Ата. – 1974. – 20 с.

**1976**

7. Комбинационная способность некоторых широко распространенных сортов люцерны //Молодые ученые Казахского института земледелия – сельскому хозяйству: тез. докл. VIII науч. теор. конф. молодых ученых и аспирантов КазНИИЗ 22-23 марта. Алма-Ата. Кайнар. – 1976. –С.67-68.

**1977**

8. Наследование компонентов урожая в F<sub>1</sub> и оценка комбинационной способности сортов люцерны // Вестник с.-х. науки Казахстана. – 1977. - №3. – С. 43-47.

**1978**

9. Изучение состава популяции сортообразцов люцерны интенсивного типа /соавт. С.Садвакасов // I-я научная конференция молодых ученых ВО ВАСХНИЛ. Алма-Ата. – 1978. –С.22-23.

10. Проявление гетерозиса на ранних фазах развития межсортовых гибридов люцерны / соавт. С.Садвакасов // Вестник с.-х. науки Казахстана. - 1978. - №3. – С.24-28.

### 1979

11. Исходный материал для селекции люцерны /соавт. Ч.С. Ракишева, С.С. Садвокасов // Селекция и семеноводство кормовых трав на юге и юго-востоке Казахстана: тем. сб. науч. статей. Алма-Ата. ВО ВАСХНИЛ. – 1979. – Вып.3. – С.25-46.

12. Основные методы селекции люцерны в связи с выбором исходного материала // Селекция и семеноводство кормовых трав на юге и юго-востоке Казахстана: тем. сб. статей. Алма-Ата. ВО ВАСХНИЛ. – 1979. – Вып.3. – С.47-53.

13. Лучшие образцы Семиреченской люцерны /соавт. С.С. Садвокасов // Селекция и семеноводство. -1979. - №4. – С.23-24.

### 1980

14. Селекция бобовых и злаковых трав на юго-востоке Казахстана /соавт. А.М. Голубев, С.С. Садвокасов // Вопросы интенсификации лугопастбищного хозяйства. - Алма-Ата: изд-во ВО ВАСХНИЛ. – 1980. – вып.4. – С.101-113.

15. Депрессия люцерны при однократном инбридинге /соавт. А.М. Голубев, С.С. Садвокасов // Вестник с.-х. науки Казахстана. – 1980. – №4. - С.90-91.

16. Продуктивность люцерны при скашивании на ранних фазах вегетации // Вестник с.-х. науки Казахстана. – 1980. – №10. - С.87-88.

17. Фенотипическая изменчивость Семиреченской люцерны и возможности использования ее в селекции //соавт. А.И. Иванов, С.С. Садвокасов // Бюлл. Всесоюзн. НИИ растениеводства им. Н.И. Вавилова. Вып.100. – 1980. – С.11-13.

### 1982

18. Особенности накопления протеина у люцерны в условиях юго-востока Казахстана /соавт. Л.И. Драчкова, С.С. Садвокасов, Г.К. Нокина // Селекция и интродукция кормовых растений: сб. науч. тр. Казахского НИИ лугопастбищного хозяйства. Алма-Ата: изд-во ВО ВАСХНИЛ. – 1982. – С.17-26.

19 Перспективы эффективного использования гетерозиса в селекции люцерны // Селекция и интродукция кормовых растений: сб. науч. тр. Казахского НИИ лугопастбищного хозяйства. Алма-Ата: изд-во ВО ВАСХНИЛ. – 1982. – С.3-11.

### 1983

20. Повысить эффективность селекции многолетних трав // Селекция и семеноводство. – 1983. - №10. – С.46-47.

21. Изменчивость и взаимосвязи признаков надземной и корневой массы люцерны посевной / А.И. Иванов, С.С. Садвокасов // Вестник с.-х. науки Казахстана. – 1983. - №10. – С.33-35.

22. Изменчивость популяций люцерны и использование ее в селекции синтетических сортов /С.С. Садвокасов // Семеноводство, биологическая оценка селекционируемых кормовых растений, их возделывание в Казахстане: сб. науч. тр. КазНИИ лугопастбищного хозяйства. Алма-Ата. Изд. ВО ВАСХНИЛ. – 1983. – С.14-30.

### 1984

23. Общая комбинационная способность биотипов люцерны посевной /С.С. Садвокасов // Вестник с.-х. науки Казахстана. – 1984. – №1 - С.30-34.

24. Ценность поликроссных гибридных популяций люцерны /Т.А. Сеитова, С.С. Садвокасов, В.С. Пенчукова // Селекция и семеноводство. – 1984. - №3 – С.17-19.

25. Результаты и основные направления селекции люцерны в условиях юго-востока Казахстана //Исходный материал и методы селекции люцерны в условиях интенсивного земледелия: межвед. сб. науч. тр. Алма-Ата. Изд-во ВО ВАСХНИЛ. – 1984. – С.17-24.

#### 1985

26. О селекции люцерны на устойчивость к болезням и высокую продуктивность /В.С. Пенчукова // С.-х. биология. – 1985. - №12. – С. 32-36.

#### 1986

27. Метод возвратных скрещиваний в селекции люцерны / В.С. Пенчукова // Вестник с.-х. науки Казахстана. – 1986. – №6. - С. 26-29.

28. Особенности иммунологической оценки люцерны / В.С. Пенчукова //Защита растений. – 1986. - №12. – С.23-24.

29. Создание и использование инбредных линий в селекции люцерны // Проблемы селекции кормовых культур и исходный материал: сб. науч. тр. по прикладной ботанике, генетике и селекции. Л. ВИР. – 1986. – Т.103. – С.15-19.

#### 1987

30. Люцерна /М.Н.Гурова // Руководство по апробации с.-х. культур. Сорты и гибриды, районированные в Казахстане. Алма-Ата: Кайнар. – 1987. – С.230-243.

31. Эффективность периодического отбора в селекции люцерны // Селекция и семеноводство. - 1987. - №4. – С.19-20.

32. Изучение межлинейных гибридов люцерны / А.С. Капышев // Селекция и интродукция кормовых растений в Казахстане: сб. науч. тр. КазНИИ лугопастбищного хозяйства. Алма-Ата: Изд-во ВО ВАСХНИЛ. – 1987. – С.49-55.

33. Комбинационная способность инбредных линий люцерны в зависимости от уровня инцухта / Б.И. Исмаилов // Селекция и интродукция кормовых растений в Казахстане: сб. науч. тр. КазНИИЛПХ. - Алма-Ата: изд-во ВО ВАСХНИЛ. -1987. – С.37-48.

#### 1988

34. Особенности проявления самофертильности и фертильности при свободном опылении у инбредных линий люцерны // Вестник с.- х. науки Казахстана. – 1988. - №1. – С.26-30.

#### 1989

35. Инбредная депрессия у люцерны в зависимости от уровня инцухта //Вестник с.-х. науки Казахстана. – 1989. - №5. – С.19-25.

36. Люцерна Капчагайская 80 / Е.С. Садвокасов // Новые районированные сорта трав. Алма-Ата: Кайнар, 1989. – 2 с.

37. Влияние инбридинга и самофертильности исходных линий люцерны на хозяйственно- ценные признаки популяции /А.С. Капышев // Вестник с.-х. науки Казахстана. – 1989. – С.27-32.

38. Проявление гетерозиса у межлинейных гибридов F<sub>1</sub> люцерны /А.С. Капышев, С.С. Садвокасов // Вестник с.-х. науки Казахстана. – 1989. - №9. – С.30-34.

39. Результаты испытания новых сортов люцерны /Б.И. Исмаилов, С.С. Садвокасов // Вестник с.-х. науки Казахстана. – 1989. - №4. – С.38-40.

#### 1990

40. Гетерозис у межвидовых гибридов люцерны / Б.И. Исмаилов // Вестник с.-х. науки Казахстана. - 1989. - №3. – С.28-31.

41. Основные принципы создания и использования инбредных линий в селекции люцерны // Тезисы докл. и выступ. на республиканской научно-практической конференции

«Итоги и перспективы выполнения научно-технических программ «Корма», «Сенокосы и пастбища» и задачи подготовки кадров». – Алма-Ата, 1990. – С. 122-124.

42. Селекция люцерны с использованием инбредных линий // Автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук. Новосибирск. -1990. – 32 С.

### 1991

43. Об использовании эффекта гетерозиса в селекции люцерны // Сельскохозяйственная биология. - 1991. - №3. – С. 27-38.

44. Семенная продуктивность экспериментальных популяций люцерны в зависимости от уровней инбридинга и самофертильности исходных клонов / А.С. Капышев // Вестник с.- х. науки Казахстана. -1991.- №7.- С-27-30.

45 Об оптимальном уровне самоопыления исходных форм для гетерозисной селекции люцерны // Вестник с.-х. науки Казахстана. -1991.- №8. - С-44-49.

46 Люцерна Капчагайская 80 // Селекция и семеноводство. - 1991. - №5. - С.45.

47 Селекция инбредных линий люцерны и использование их в создании сортопопуляции // Вестник с.-х. науки Казахстана. -1991.- №9. - С-55-59.

48 Генетика устойчивости люцерны к болезням / Пенчукова В.С, Кубиева Т.Ш. // IX Всесоюзное совещание по иммунитету растений к болезням и вредителям. Тезисы докладов. Минск .- 1991. – С.114-115.

### 1992

49. О возможности оценки общей комбинационной способности у люцерны методом топкросса на основе свободного опыления // Вестник с.-х. науки Казахстана. - 1992. - № 3. - С.23-26.

50 Влияние уровня самоопыления исходных форм на ОКС люцерны // Генетика. - 1992. - Т.28. - С.81-90.

### 1993

51. Генетическая структура селекционно-ценных признаков люцерны /Пенчукова В.С., Кубиева Т.Ш. // Селекция, интродукция и семеноводство кормовых растений: Сб. науч. тр. КазНИИКиП.-Алма-Ата.- 1993.- С. 4-19.

52. Селекция гибридов и сортов – популяций люцерны с использованием инбредных линий и самофертильности // Селекция, интродукция и семеноводство кормовых растений: Сб. науч. тр. КазНИИКиП. - Алма-Ата. - 1993. - С. 25-36.

53. Некоторые особенности применения поликросс - метода в селекции люцерны /Садвокасов С.С., Капышев А. // Селекция, интродукция и семеноводство кормовых растений: Сб. науч. тр. КазНИИКиП. - Алма-Ата. - 1993.-С. 36-43.

54. Для селекции на устойчивость к болезням /Пенчукова В.С. // Защита растений. - 1993.- №9.- С.17.

### 1994

55. Кызылорда облысында жаздық және куздік бидай өсірудің интенсивтік технологиясы жайлы усыныстар / Алимбетов К., Верещагин Г.А., Шермагамбетов К., Абильтаев О. //Кызылорда.-1994.-14 с.

56. Жонышка өсіру жонындегі усыныстар / Алимбетов К., Шермагамбетов К. // Кызылорда. - 1994. - 8 с.

### 1996

57. Оценка технологических показателей качества и характеристика сортов риса методами генотип – средовых взаимодействий / Подольских А.Н., Байбосынова С.М.// Вестник с.-х. науки Казахстана. -1996. - № - С.25-36.

58. Кызылорда облысының 1996-2000 жылдарға агроөнеркәсіп кешенін дамыту бағдарламасы / Сапарбаев Б.М., Алимбетов К.А. // Кызылорда.-1996.-103 с.

### 1997

59. Комбинационная способность по основным технологическим показателям качества зерна риса / Подольских А.Н., Байбосынова С.М.// Вестник с.-х. науки Казахстана.-1997.-№ - С.35-46.

60. Экологические последствия антропогенных изменений почв Казахстанского Приаралья /Джамантиков Х., Джамантикова Т.О., Бекболатов С.Ж. // Материалы I Международной научно-технической конференции «Проблемы экологии АПК и охрана окружающей среды».- Алматы.- 1997.-С.110-112.

### 1998

61. Селекционно – генетический анализ выхода сортовой крупы у риса / Подольских А.Н., Байбосынова С.М.// Вестник с.-х. науки Казахстана. - 1998. - С.24-41.

62. The Aral Sea crisis and the problem of agricultural production in the Kazakhstan area of the Aral Sea // Sustainable use of natural resources of Central Asia. -Almaty.-1998. - P.47-50.

63. Фитомелиорация на ландшафтах осушенного дна Аральского моря / Джамантиков Х. // Материалы научно – технической конференции по НТП «Агроэкология». Часть I - Тараз.-1998 –С.15.

64. Фитомелиорация осушенного дна Аральского моря / Джамантиков Х., Каверин В.С. // Материалы научно – технической конференции «Проблемы экологии АПК и охрана окружающей среды».- Алматы.- 199.- С.10.

65. Аральский экологический кризис и проблемы защиты растений в Казахстанском Приаралье // Защита растений в Казахстане.- 1998.-№ 4.- С.2-4.

### 1999

66. Phytoreclamation on the Dry Floor of the Aral Sea // Ecological Problems of Sustainable land – use in Deserts – Bonn- Kunigswinter. - 1999. - С. 24.

67. Фитомелиорация на новых ландшафтах осушенного дна Аральского моря /Джамантиков Х. // Материалы международной научно-технической конференции «Стратегия земледелия и растениеводства на рубеже XXI века». - Алматы.-1999.

### 2000

68. Проблемы селекции люцерны в Казахстане // материалы Международной научно-практической конференции « Проблемы стабилизации и развития сельского хозяйства Казахстана, Сибири и Монголии» Вторая книга.2000.- С.111-112.

69. Формирование, изучение и использование генофонда риса Казахстана // Вестник с.-х. науки Казахстана.-2000.- № 7.- С.31-33.

70. Рекомендации по ассортименту пород и технологии возделывания галофитов: кустарниковых и древесных насаждений на осушенном дне Аральского моря /Джамантиков Х., Джамантиков Е.Х., Каверин В.С., Вухерер Вальтер (Германия, Билефельский университет) // Кызылорда.- 2000.-10 с.

71. Предотвращение дальнейшей деградации земель в бассейне Аральского моря и Приаралья /Джамантиков Х., Джамантиков Е.Х. // Ауылшаруашылығы өндірісінің жаңа технологиялары. Республика ғылыми-практикалық материалдарының жинағы / Кызылорда.- 2000.- Б.71-75.

### 2001

72. Проблемы селекции люцерны // Материалы Международной научной конференции «Стабилизация и развитие сельскохозяйственного производства Казахстана, России и Монголии». - 2001.

73. Phytomelioration on the new landscapes of the dried Aral Sea batton /Kh. Dзаманти, V.J. Kaverin // Ecological research and monitoring of the Aral Sea deltas. Book 2. UNESCO – 2001.-С. 203 – 216.

74. Seeding Experiments on the Aral Sea flor for phytomeliration / Dimeneva Z., Dзамантиков К., Wucherer W., Brekle S.-W. // Sustainable Land Use in Deserts, Verlag Berlin. - Heidelberg. - 2001. - P. 318-322.

#### 2004

75. Результаты изучения исходного материала люцерны и донника для селекции солеустойчивых сортов /Абилтай О. // Вестник с.-х. науки Казахстана.-2004.- № .- С. 20-24.

76. Селекция многолетних бобовых и злаковых трав / Садвокасов Е.С.// НПЦЗР (КазНИИЗ) -70 лет: сб. научн. тр. НПЦЗР.- Алматы.- 2004. - С.154 -160.

77. Селекция люцерны, основанная на использование инбредных линий // мат. Межд. научн. конф. и стратегия научного обеспечения АПК РК в отраслях земледелия, растениеводства и садоводства: реальность и перспективы. Книга 2. Алматы: Агроуниверситет, 2004.

78. Влияние соотношения родительских форм подсолнечника на урожайность гибридов в условиях предгорной зоны Восточного Казахстана // Вестник с.-х. науки Казахстана.- 2005.-№ 8.-С. 14-15.

#### 2005

79. Исходный материал для селекции сафлора / Наурызбаева Ж.И.// Мат. Межд. научн. конф. «Биологические основы селекции и генофонда растений».- Алматы.- 2005.- С.168-170.

80. Принципы использования инбридинга и самофертильности (СФ) в селекции многокомпонентных сортов – популяций люцерны // Мат. Межд. научн. конф. «Биологические основы селекции и генофонда растений». - Алматы. - 2005. - С.157 -161.

81. Жоңышқа сортүлгілерінің өзінөзі ұрықтандыру қабілетінің деңгейі және инбредті линиялар алу мүмкіндігі / Макатова С.Ж.// Мат. Межд. научн. конф. «Биологические основы селекции и генофонда растений». - Алматы. - 2005. - С.149 -150.

#### 2006

82. Перспективы возделывания люцерны /Исмаилова А.А. // Қазақстан республикасы агроөнеркәсіп кешені салаларының жай – күйі мен өркендеу келешегі.-Алматы. - «Бастау» ЖШС. - 2006. - С.186-191.

#### 2007

83. Жоңышқаның әлемдік сорт үлгілерінің көк балауса өнімділігі / Байтарақова К.Ж. // Мат. 3-ой Межд. конф. молодых ученых и аспирантов «Актуальные проблемы земледелия и растениеводства».- Алмалыбак.- 2007

84. Жоңышқа дақылының әлемдік коллекциясынан алынған сорт үлгілерінің селекциялық құндылығы /Байтарақова К.Ж. // Тез. докл. республ. научно-теоретической конференции «Сейфуллинские чтения - 3», посвященной 50 –летию основания КазГАТУ им. С. Сейфуллина- Астана. – 2007. -

85. О ценности дикорастущих видов люцерны как исходный материал для селекции /Гацке Л.Н. // Материалы 3 Международной конференции молодых ученых. Тезисы докладов 16-17 декабря 2007г. - Алмалыбак. - 2007. - С.42-43.

## 2008

86. Өзін - өзі ұрықтандыру қасиеті бойынша жоңышқа дақылының сорттық популяциялар құрамын жіктеу және оның негізінде инбредті линиялар алу мүмкіндігі /Макатова С. // Жаршы. - Алматы. - 2008. - № 1. - Б.14-20.

87. Жоңышқаның инбредті линияларын топкросстық жолмен талдау арқылы будан түзу қабілетін анықтау / Макатова С. // Жаршы. - Алматы. - 2008. - № 4. - Б. 32-35.

88. Жоңышқа дақылының инбредті линияларының өзін - өзі және айкас ұрықтандыру қасиеттері /Макатова С. // Жаршы. - Алматы. - 2008. - № 7. - Б.12 -15.

## 2009

89. Дикорастущие виды люцерны – основа улучшения ее культурных сортов /Гацке Л.Н. // Тр. XII-й Международной научно-практической конференции (Шымкент, 16-17 апреля 2009 г.) Том 1. «Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Казахстана и Монголии». – 2009.- С.

90. Биоотынның болашағы зор // Егемен Қазақстан. 2009. 15.05. №170-172.

91. Результаты селекции горчицы сарептской на продуктивность /Рахимжанова Ш.С. // Научное обеспечение производства конкурентноспособной продукции сельского хозяйства Сборник научных трудов, посвященной 80-летию со дня рождения Карабалыкской СХОС. - п. Научный, 2009 г. - С.157-158.

92. Результаты селекции рапса на продуктивность/ Рахимжанова Ш.С.// Научное обеспечение производства конкурентноспособной продукции сельского хозяйства Сборник научных трудов, посвященной 80-летию со дня рождения Карабалыкской СХОС . п. Научный, 2009 г. - С.349-351

## 2010

93. Хозяйственно-ценные признаки коллекционных сортообразцов люцерны /Байтаракова К.Ж. // сб. научных докладов XIII Межд. науч.-практ. конф. «Аграрная наука сельскохозяйственному производству Монголии, Сибири и Казахстана» – Улаанбаатар, 2010 - С. 262-263.

94. Яровой масличный рапс-перспективная культура в Казахстане / Абуова А.Б.// Аграрная наука сельскохозяйственному производству Монголии, Сибири и Казахстана: Сборник научных трудов XIII международной научно-практической конференции. Ч.I. г. Улаанбаатар, 6-7 июля 2010 г. Монголия, 2010. С.298.

95. Результаты межвидовой гибридизации дикорастущих видов с посевной люцерной / Соавт. Гацке Л.Н // Вестник с.-х. науки Казахстана. – 2010. - № 9. – С. 9-12.

96. Жоңышқа селекциясы үшін бастапқы материалдарды бөліп алу /Байтаракова Қ.Ж. // Жаршы. - 2010. - № 9. – 41-45 б.

97. Продуктивность коллекционных сортообразцов дикорастущих видов люцерны, как исходный материал для селекции /Гацке Л.Н., Байтаракова К.Ж. // мат. Межд. конф. «Достижения и перспективы земледелия, селекции и биологии сельскохозяйственных культур». – Алмалыбақ, 2010. – С. 61-64.

98. Селекция сафлора в условиях юго-востока Казахстана /Абдуллаев А.А. // мат. Межд. конф. «Достижения и перспективы земледелия, селекции и биологии сельскохозяйственных культур». – Алмалыбақ, 2010. – С.190-193.

99. Селекция и семеноводство многолетних бобовых трав: достижения, перспективы и методы. // Пленарные доклады Межд. конф. «Достижения и перспективы земледелия, селекции и биологии сельскохозяйственных культур». – Алмалыбақ, 2010. – С. 102-109.

100. Информационная система кормовых культур: Документирование и изучение коллекции люцерны /Ержанова С.Т., Байтаракова К.Ж. //Узбекистан Кишлоқ хужалик



экинлари генофонди, селекцияси, уруғчилиги ва замонавий технологиялари. – Узбекистан, 2010 - С. 14-17.

101. Жоңышканың сортүлгілерінің коллекциялық бастапқы материалдарын сынау /Байтарақова К.Ж. // Жас ғалымдар мен аспиранттардың VI халықаралық ғылыми конференциясы «Өсімдік шаруашылығы мен егіншіліктің өзекті мәселері». – Алмалыбақ, 2009. – Б. 89-90.

102. Мирояная коллекция люцерны на юго-востоке Казахстана /Байтарақова К.Ж. // «Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых» //Сб.: IV Межд. научн. конф. молодых ученых. – Новосибирск, 2010. - С.221-222.

103. Жоңышқа сортүлгілерінің сабақ тығыздығы бойынша зерттеу қорытындылары / Байтарақова К.Ж. // Жаршы. - 2010. - № 8. – 33-35 б.

104. Жоңышқа сортүлгілерін өсімдік биіктігі бойынша іріктеу / Байтарақова К.Ж. // Жаршы. - 2010. - № 10. – 25-28 б .

105. Каталог электронной базы данных коллекции кормовых культур (род *Medicago*, подрод *Falcato* (*Reichb*) *Grossh.*..люцерна) / Ержанова С.Т., Байтарақова К.Ж., Бижанов А.Б., Мукин К.Б.

106. Семеноводство люцерны – огромный резерв для экономики области // Мат. межд. агробизнес форума «Развитие сельскохозяйственного производства в условиях таможенного союза». – Кызылорда, 2010 – С. 38-42.

## 2011

107. Информационное управление в сохранении генофонда кормовых культур Казахстана /Ержанова С.Т. Байтарақова К.Ж.// Пленарные доклады Межд. научно-практ. конф. «Достижения и перспективы селекции и семеноводства с.-х. культур и богарного земледелия», посвященной 100-летию ТОО «Красноводопадской с.-х. опытной станции» Шымкент, 2011 г. С. 26-30.

108. Формирование, изучение и использование генофонда люцерны/ Байтарақова К.Ж., Ержанова С.Т.// Актуальные проблемы развития кормопроизводства и животноводства РК Материалы Международной научно- практической конференции , посвященной 80 летию Героя Социологического Труда академика НАН РК и РАСХН, профессора Асанова Касима Абуовича I том. 2011. - С.24-25.

109. Рекомендации по проведению весенне- полевых работ в 2011 году на юго-востоке Казахстана / Нурпеисов И.А. Бастаубаева Ш.О. - Астана, 2011. 28 с.

110. Применение удобрений при возделывании семенной люцерны на юго-востоке Казахстана/ Рамазанова С.Б. Мейирман Г.Т. Сулейменов Е.Т. Алмалыбақ, 2011. 14 с.

111. Рекомендации по технологии возделывания житняка /Исмаилов Б.А., Ержанова С.Т., Абдуллаев А.А., Масоничич-Шотунова Р.С. – Алмалыбақ, 2011. – 11 с.

112. Рекомендации по технологии возделывания ярового рапса в условиях юго-востока Казахстана /Калтаев С.К., Рахимжанова Ш.С., Абдуллаев А.А., Масоничич-Шотунова Р.С. – Алмалыбақ, 2011. - 11 с.

113. Майлы дақылдардың сорттарын біртектілеудегі маркерлер/ Булатова К.К. // ҚазҰУ Хабаршасы, Биология сериясы. – 2011. - №4. - 49-51 б.

## 2012

114. Люцерна в кормопроизводстве // «Агроэлем». - № 2. - 2012. - С. 20-23.

115. Разложение популяции образцов дикорастущих видов люцерны по селекционным признакам /Гацке Л.Н., Байтарақова К.Ж.// Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2012. - №7. – С. 26-29.

116. Состояние и проблемы семеноводства кормовых культур /Масоничич-Шотунова Р.С. // Материалы Международного совещания «Состояние и перспективы развития семеноводства с.-х. культур в Казахстане». - Алматы, 2012. - С. 80-87.

117. Максарының құнды сорт үлгілері және оларды селекцияда пайдалану / Абдуллаев Ә.А. // Жаршы. - 2012. - №7. - Б. 10-13.
118. Перспективы развития растениеводства и улучшение экологической ситуации в Казахской части Приаралья // Мат. Межд. научно-практ. конф. «Научно-инновационные основы развития рисоводства в Казахстане и странах зарубежья». – Кызылорда, 2012. – С. 27-29.
119. Формирование, изучение и анализ на качество кормовых культур Казахстана /Ержанова С.Т., Аbugалиева А.И. // Тезисы докладов III Вавиловской международной конференции «Идеи Н.И. Вавилова в современном мире» – С-Петербург, 6-9 ноября 2012. – СПб: ВИР, 2012. – С. 155.
120. Селекция и семеноводство многолетних бобовых трав: достижения, перспективы и методы /Оразбаев К. // Материалы III международной научно-практической конференции «Наука и технологии: шаг в будущее - 2012». Прага, 2012. С. 78-85.
121. Люцерна и эспарцет: 30 вопросов от фермеров / соавт. Масоничич-Шотунова Р.С. // Агроэлем. – 2012. - №12. - С. 32-37.
122. Монография «Люцерна» / соавт. Масоничич-Шотунова Р.С. – Алматы: Асылкітап, 2012. – 416 с.
123. Технология производства семян люцерны и эспарцета (рекомендации) / соавт. Масоничич-Шотунова Р.С., Абдуллаев А.А., Абаев С.С. – Алматы: Асылкітап, 2012. – 10 с.

### 2013

124. Проблемы кормопроизводства и пути их решения // Сб. науч. докл. Межд. – научно-практ. конф. «Агроэкологические основы повышения продуктивности и устойчивости земледелия в 21 веке», посв. 100-летию К.Б. Бабаева. – Алматы: Асылкітап, 2013. – С.26-30.
125. Формирование смешанных агроценозов кормовых культур для юго-востока Казахстана /Ержанова С.Т. Абаев С.С.// 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: Асылкітап, 2013. - С.227-230.
126. Рекомендации по проведению весенне-полевых работ на юго-востоке Казахстана / Кенебаев С.Б. и др. - Алматы: Асыл кітап, 2013. – 23 с.
127. The formation and study in the culture of Genetic Resources of forage grasses by the expeditionary collection of wild forms from the natural landscapes of Kazakhstan / Yerzanova S.T. // International plant Breeding Congress, Antalya, Turkey (10-14 November). – 2013. - P.570.
128. Масличный рынок Казахстана: тенденции и перспективы // Мат. Межд. научно-практ. конф. «Перспективные технологии возделывания масличных, зернобобовых культур и регулирование плодородия почвы». – Алматы, 2013. – С. 20-26.
129. Продуктивность смешанных посевов однолетних зерновых культур с викой / Ержанова С.Т., Абаев С.С., Барлыкбеков Ж.Ж. // Межд. научно-практическая конференция «Животноводство и кормопроизводство: теория, практика и инновация». – Алматы, 2013. – С.
130. Биохимическая характеристика семян селекционных и коллекционных линий озимого рапса / Булатова К.М., Юсаева Д.А., Мазкират Ш., Сапарбаев Р.Ж., Масоничич-Шотунова Р.С. // Вестник КазНУ (серия биологическая). – 2013. - №3/2 (59). - С. 491-494.
131. Изучение генетического разнообразия кормовых культур Казахстана: житняк / Ержанова С.Т., Такаева М.К. // Современные проблемы науки и образования. Россия. – 2013. № 6. – С.

132. Повышение урожайности кормов при смешанном посеве / Ержанова С.Т., Манат Ж., Барлыкбеков Ж.Ж. // Межд. симпозиум «Микроорганизмы и биосфера». Бишкек, 2013. – С. 199.

133. Formation of the genetic resources of forage crops Kazakhstan Luzerna and Wheatgrass / Yerzanova S., Yessimbekova M., Massonichich-Shotunova R. // Journal of Entomology and Zoology Studies. - 2013. – 1(4). - P. 141-144.

## 2014

134. Рекомендации по проведению весенне-полевых работ на юго-востоке Казахстана в 2014 году/ Кененбаев С.Б., Бастаубаева Ш.О., Киреев А.К., Сариев Б.С., Оспанбаев Ж.О., Сарбаев А.Т. - Алматы: Асыл кітап, 2014. - 40 с.

135. Внутрисортное разнообразие эспарцета Алма-Атинский 2 по спектрам запасных белков/Масоничич-Шотунова Р.С., Булатова К.М., Мазкират Ш., Сапарбаев Р.Ж.//Вестник КазНУ. Серия экологическая. -2014. - №2(41).- С.58-62.

136. Итоги научных исследований по селекции кормовых и масличных культур// 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.92-101.

137. Смешанные и совместимые посевы для повышения белковости и сахаристости кормов/ Ержанова С.Т., Абаев С.С., Бекбатыров М.Б., Масоничич-Шотунова Р., Сулейменов Е.Т.//Достижения и перспективы развития аграрной науки в области земледелия и растениеводства: Сборник пленарных докладов Международной научно-практической конференции, посвященной 80 – летию КазНИИЗиР. Т.2. –Алматы: ТОО «Асыл кітап» (Баспа үйі), 2014. – С.298-360.

138. Күздік рапс үлгілерінің дән сапасына байланысты биохимиялық көрсеткіштері/ Юсаева Д.А., Мазкират Ш., Сапарбаев Р.Ж., Есімбекова М.А.// Достижения и перспективы развития аграрной науки в области земледелия и растениеводства: Сборник пленарных докладов Международной научно-практической конференции, посвященной 80 – летию КазНИИЗиР. Т.2. –Алматы: ТОО «Асыл кітап» (Баспа үйі), 2014. – С.457-460.

139. Возделывание кормовых культур в смешанных посевах для юго-востока Казахстана/ Ержанова С.Т., Нургалиев А.К.// 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.17-20.

140. Результаты конкурсного сортоиспытания эспарцета на юго-востоке Казахстана/ Масоничич-Шотунова// 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. 148-152

141. Скрининг коллекции вики яровой (*Vicia Satival.*) по селекционно-ценным признакам и возможность клонального микроразмножения/Ержанова С.Т.// 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.153-158.

142. Физиолого-биохимические изменения в растениях озимого рапса в период акклиматизации/ Булатова К.М., Мазкират Ш., Масоничич-Шотунова Р., Сапарбаев Р.Ж., Абаев С.// 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.263-267.

143. Скрининг коллекции эспарцета (*Onobrychis Mill.*) по спектрам белка/ Масоничич-Шотунова Р., Булатова К.М., Мазкират Ш., Сапарбаев Р.Ж.// Международная научная конференция «Изменение климата и его влияние на устойчивое и безопасное развитие сельского хозяйства» (2-3-4 октября 2014 года).- Тбилиси, Грузия, 2014. – С. 81-85.

144. Повышение семенной продуктивности люцерны на основе применения инновационных агротехнологии и препаратов нового поколения в условиях Жамбылской области (рекомендации) / Кулкеев Е.Е., Байулиев Б. – Алмалыбак: Асыл кітап, 2014.-13 с.

145. Производство высокобелковых кормов из биомассы однолетних злаково-бобовых культур при смешанных посевах в условиях юго-востока Казахстана (рекомендации)/Ержанова С.Т., Бекишева С.Н., Сарбасов Т.И., Кенжебаев Е.Е.-Алмалыбак: Асыл кітап, 2014.-14 с.

146. Семеноводство – бизнес выгодный//Огни Алатау. -2014.20.12. - №141.- С.6.

## 2015

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

148. Малазықтық дақылдарындағы тұқым шаруашылығын дамыту туралы/Исмаилов Б.Ә. Масоничич-Шот.// АгроӘлем. – 2015. - №7.- С.34-37.

149. Технология производства многолетних трав на семена//Мейирман Г.Т., Садвакасов Е.С., Исмаилов Б.А., Ержанова С.Т., Абаев С.С., Шегебаев Г.О.-Караганда: ТОО«LITERA», 2015.-16 с.

150. Дикорастущие виды люцерны и их использование в селекции для генетического улучшения адаптационных свойств/ Абаев С.С. Ержанова С.Т. Гацке Л.Н.//Материалы II Международного конгресса: «Глобальные изменения климата и биоразнообразия». – Алматы, 2015. – С.125-134.

151. Продуктивность новых сортов сафлора в сухостепной зоне Казахстана./Гацке Л.Н., Абаев С.С //Материалы II Международного конгресса: «Глобальные изменения климата и биоразнообразия». – Алматы, 2015. – С. 226-227.

## 2016

152. Рекомендации по проведению весенне-полевых работ на юго-востоке Казахстана в 2016 году/ Кененбаев С.Б., Бастаубаева Ш.О., Рсалиев Ш.С., Хидиров А.Э., Иорганский А.И., Сарбаев А.Т., Тыныбаев Н.К., Сулейменов Е.Т., Бекбатыров М.Б., Жусупбеков Е.К. –Алмалыбак: ТОО «Асыл кітап» Баспа үйі, 2016. -27 с.

153. Оценка исходного материала ежи сборной для селекции в условиях орошения/ Абаев С.С., Садвакасов Е.С., Ержанова С.Т., Оразбаев К., Гацке Л.Н.// 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.5-9.

154. Микрклональное размножение инбредных линий люцерны/ Ержебаева Р.С., Нури Наим, Ержанова С.Т., Абаев С.С.// 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.48-49.

155. Итоги селекционно-генетических и технологических разработок по кормовым и масличным культурам// 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. 105-116.

156. Всестороннее изучение и оценка новых сортов и гибридов сафлора зарубежной и местной селекции/ Гацке Л.Н.// 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. 117-120.

157. Генетическое разнообразие сортопопуляций люцерны по спектрам запасных белков семян / Сапарбаев Р.Ж., Мазкират Ш., Булатова К.М.// 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.158-159.

158. Оценка коллекции житняка на засухоустойчивость / Такаева М.К., Ержанова С.Т.// 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.176-180.

159. Приоритетные направления научно-исследовательских работ в области кормопроизводства в условиях глобального изменения климата/. Кененбаев С.Б.//

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.389-392.

160. Результаты изучения различных технологий производства семян Райграсса пастбищного в условиях орошения юго-востока Казахстана/Садвакасов Е.С., Урозалиев Р.А., Ержанова С.Т., Абаев С.С.// 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. 428-431.

161. Приоритетные направления научно-исследовательских работ в области кормопроизводства в условиях глобального изменения климата/Кененбаев С.Б.// 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. 389-392.

162. Создание высокопродуктивных поликомпонентных агроценозов кормовых культур для повышения качества кормов/ Ержанова С.Т., Абаев С.С., Токтарбекова С.Т., Кенебаев А.Т.//Наука и мир. - 2016. - №5. – Т.2. – С.69-75.

163. Изучение продуктивности селекционных номеров и новых сортов сафлора в питомниках конкурсного сортоиспытания/Гацке Л.Н.//Вестник с.-х. науки Казахстана.- 2016. - №1-2. – С.28-33.

164. Корма как основа животноводства// Заман жаршысы. – 2016. 03.06. - №22. – С.6.

2017

165. 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.- Алматы: ТОО «Асыл кітап» (Баспа үйі), 2017.- 24 с.

166. Күздік арпаның селекциясы үшін қажетті селекциялық материалды іріктеу/ Мусабаев Ж.С., Ортаев А.Қ.//Жаршы. – 2017.- №5-6.- С.47-51.

167. Инбредные линии селекции синтетических сортов люцерны/ Нуралиев С.К., Мейирман Г.Т., Абаев С.С., Ержанова С.Т., 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.185-187.

168. Маркерно-ориентированный контроль состояния поликроссной популяций сорта люцерны Осимтал/ Мазкират Ш., Альчимбаева П., Абаев С.С., Бабисекова Д.И., Ержанова С.Т., Булатова К.М.// 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.307-310.

169. Микроклональное размножение инбредных линий эспарцета/ Шегебаев Г.О., Ержебаева Р.С. //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.319-321.

170. Влияние смешанных посевов кормовых трав на урожайность и качество кормов/

Ержанова С.Т., Кенебаев А.Т., Калибаев Б.Б.// 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.349-352.

171. Нетрадиционные и дикорастущие кормовые растения и их значение для интродукции и селекции / Мейирман Г.Т., Ержанова С.Т., Абаев С.С., Токтарбекова С.Т., Каспакбаев Е. и др. -Алмалыбак, 2017.- 240с.

172. Рекомендации по созданию высокопродуктивных поликомпонентных агроценозов из многолетних бобово – злаковых трав для пастбищного и сенокосного использования в условиях юго-востока Казахстана/ Мейирман Г.Т., Ержанова С.Т., Асанов Ш.Ш., Кенебаев А.Т., Садвакасов Е.С., Абаев С.С. - Алматы, 2017. - 9 с.

2018

173. Рекомендации по проведению весенне-полевых работ на юго-востоке Казахстана в 2018 году/Бастаубаева Ш.О., Рсалиев Ш.С., Хидиров А.Э., Кудайбергенов М.С., Сариев Б.С. и др. – Алматы: ТОО «Асыл кітап» (Баспа үйі), 2018. - 24 с.

174. Изучение коллекции озимого ячменя в условиях юга Казахстана/. Мусабаев Ж.С. Татебаев Б.Ж.//Известия НАН РК.-Серия аграрных наук. – 2018. - №2. – С.78-82.

175. Новый сорт гороха «Аксары»/ Кудайбергенов М.С., Идрисова Г.Б.// Органическое сельское хозяйство-основа производства экологически чистой продукции: Материалы Международной научно-практической конференции. – Алмалыбак: ТОО «Асыл кітап» Баспа үйі, 2018. – С.188-189.

176. Направления и основные результаты селекции многолетних кормовых трав// Органическое сельское хозяйство-основа производства экологически чистой продукции: Материалы Международной научно-практической конференции. – Алмалыбак: ТОО «Асыл кітап» Баспа үйі, 2018. – С.191-193.

177. Межвидовая гибридизация для улучшения адаптационных свойств люцерны посевной/ Калибаев Б.Б. Humphries А.// Органическое сельское хозяйство-основа производства экологически чистой продукции: Материалы Международной научно-практической конференции. – Алмалыбак: ТОО «Асыл кітап» Баспа үйі, 2018. – С.193-197.

178. Технологии производства семян сортов многолетних злаковых трав в условиях орошения юго-востока Казахстана / Садвакасов Е.С., Ержанова С.Т., Абаев С.С., Хидиров А.Э. // Органическое сельское хозяйство-основа производства экологически чистой продукции: Материалы Международной научно-практической конференции. – Алматы: ТОО «Асыл кітап» Баспа үйі, 2018. – С.211-216.

179. Өндіріске ұсынылған жонышқаның жана сорттарын өсіру технологиясын жетілдіру мақсатындағы зерттеулерге негіздеме/ Токтарбекова С.Т., Ержанова С.Т.// Органическое сельское хозяйство-основа производства экологически чистой продукции: Материалы Международной научно-практической конференции. – Алматы: ТОО «Асыл кітап» Баспа үйі, 2018. – С.225-228.

#### **Авторские свидетельства:**

1. А. с. № 5007. На сорт люцерны Капчагайская 80/ Садвокасов С.С., Пенчукова В.С.; опубл. 03 июля 1989 г.

2. А.с. № 1744361. На изобретение «Прибор для определения осыпаемости семян» /Садыков С., Искаков Н.К., Тайлыбаев М.С., Сугуров С.С., Аманжолов Ж.А.; опубл. 01 марта 1992 г.

3. А.с. № 70. На сорт люцерны Дархан 90/ Пенчукова В.С., Садвокасов С.С.; 15 октября 1997 г.

4. А.к. № 208. «Ақбас түйе жонышқаның «Аркас» сортына» / Б.Мухамбетов, Б. Туркменбаев; опубл. 23 наурыз 2005 ж.

5. А.к. « 155. Күріштің Арал 202 сортына / Подольских А.Н., Байбосынова С.М.; опубл. 20 наурыз 2006 ж.

6. А.к. № 158. Күріштің Ару сортына / Бәкірұлы Қ., Подольских А.Н. т.б.; опубл. 12 наурыз 2006 ж.

7. А.к.№ 289. Түйе жонышқаның «Сарайчик» сортына/ Б.Мухамбетов; опубл. 19 наурыз 2007 ж.

8. А.с. № 1045. На сорт люцерны посевной «Өсимтал» /Макатова С.Ж., Байтаракова К.Ж., Гацке Л.Н., Кыстаубаева А.С. ; опубл. 22.10.2008 г.

9. А.к. № 289. Жонышқаның «Туркестан» сортына». опубл. 19 наурыз 2010 ж.

10. А.к. № 289. Жонышқаның « Кокорай» сортына». опубл. 19 наурыз 2011 ж .

11. А.с. № 78996. Способ повышения семенной продуктивности люцерны)/ Рамазанова С.Б., Баймаганова Г.Ш.; опубл. 27.12.2011 г.

12. А.с. № 445. На сорт горчицы сарептской «Жамиля» /Рахимжанова Ш.С., Нуралин Г.Ж., Даулетова С.П.; опубл. 16 апреля 2012 г.

13. А.с. № На сорт рапса ярового «Майлы» / Мейрман Г.Т., Рахимжанова Ш.С. опубл.

14. А.с. № На сорт рапса ярового «Сафия» / Мейрман Г.Т., Рахимжанова Ш.С., Жамбакин К.Ж. опубл.

