

**Доктор сельскохозяйственных наук, профессор  
Оспанбаев Жумагали  
(1952 г.р.)**



Оспанбаев Жумагали родился 13 мая 1952 года в селе Ойтал Меркенского района Жамбылской области.

Он известный ученый в области агрономии, доктор сельскохозяйственных наук (2009), профессор (2011) владеет современными методами постановки и проведения научных экспериментов, уделяет большое внимание подготовке научных и агрономических кадров, внедрению новых технологий и распространению знаний в производство.

В 1972 году окончил агрономический факультет Казахского Государственного сельскохозяйственного института. После окончания института был направлен в Семипалатинскую государственную сельскохозяйственную опытную станцию, где работал младшим, затем старшим научным сотрудником. В 1975-1978 годы обучался в очной

аспирантуре Казахского научно-исследовательского института земледелия. На основе проведенных исследований он защитил кандидатскую диссертацию в Ленинградском сельскохозяйственном институте на тему «Влияние длительного применения минеральных удобрений на плодородие светло-каштановой почвы и продуктивность озимой пшеницы в свекловичном севообороте» по специальности «Агрохимия».

В 1978-2004 гг. работал старшим лаборантом, младшим научным сотрудником, старшим научным сотрудником и заведующим отделом Казахского научно-исследовательского института земледелия. С 1984 по 1988 гг. заведовал лабораторией биохимии, анализа почв и растений Казахского научно-исследовательского института картофельного и овощного хозяйства.

В 1995-1996 гг. работал директором Научно-методического центра, затем ученым секретарем отделения растениеводства, селекции, кормопроизводства и пастбищ Казахской Академии сельскохозяйственных наук. В 2004-2006 гг. директор Восточно-Казахстанского НИИ сельского хозяйства. 2007-2008 гг. заведующий отделом орошаемого земледелия и сортовой технологии Научно-производственного центра земледелия и растениеводства. В 2008 году защитил докторскую диссертацию на тему: «Научные основы оптимизации условий возделывания сортов озимой пшеницы различных агроэкоотипов» по специальности 06.01.09 – Растениеводство». 2008-2009 гг. руководитель проекта Международного центра улучшения пшеницы и кукурузы (СИММИТ). 2010-2012 гг. руководитель Центра распространения знаний «Ушконыр», с 2013 года был заведующим отделом орошаемого земледелия Казахского НИИ земледелия и растениеводства. В настоящее время является главным научным сотрудником.

С 2009 года по совместительству исполнял обязанности профессора кафедры земледелия и растениеводства Казахского национального аграрного университета (КазНАУ).

Создание и функционирование научно-производственной системы «Элита Джамбулская». Ускоренное размножение семян и семеноводство новых и перспективных сортов Стекловидная 24, Жетысу, Южная 12 в элитсемхозах и спецсемхозах Жамбылской области. Произведено семян высших репродукции более 1000 тонн, что обеспечило быстрое сортообновление в хозяйствах Жамбылской области в течение 5-6 лет.

На основе закладки и проведения производственных испытаний и демонстрации новых сортов и линий в хозяйствах Жамбылского района Алматинской области в рамках

международных проектов «» выделены сорта озимой пшеницы Алмалы, Эритроспермум 350 и Наз, устойчивые к желтой ржавчине. Произведено ускоренное размножение оригинальных семян этих сортов в хозяйствах ПК им. Кунаева и ТОО «Умбеталы». Эти сорта в настоящее время занимают более 200 тыс. гектаров в Алматинской, Жамбылской и Южно-Казахстанской областях.

Проходил следующие зарубежные научные стажировки:

- Методы оценки селекционного материала картофеля. Всесоюзный институт растениеводства (ВИР), Ленинград, 1987 г.
- Ресурсосберегающие системы земледелия и гребневая технология возделывания сельскохозяйственных культур. Мексика, Международный центр улучшения пшеницы и кукурузы (СИММИТ), 2001 г.
- Организация и управление формальных и неформальных семеноводческих программ. Германия, Шортау, 2002 г.
- Технология капельного орошения под пленкой. СУАР КНР, корпорация Тянье, 2008.
- Управление водными ресурсами, водосберегающие технологий. США, Университет штата Вашингтон, 2012 г.

Под его научным руководством и непосредственном исполнении успешно выполнены следующие национальные проекты (задания):

- Разработать и внедрить технологическую систему повышения урожайности и качества сортов пшеницы интенсивного типа.
- Разработать эколого-генетическую основу семеноводства зерновых культур, обеспечивающих ускоренное внедрение новых сортов в производство и получение высококачественных семян
- Разработать гребне-бороздковую технологию для возделывания интенсивных сортов озимой пшеницы в условиях орошения юга и юго-востока Казахстана.
- Разработать технологию ускоренного производства семян элиты новых сортов зерновых культур
- Разработать почво- и водоресурсосберегающую технологий возделывания сельскохозяйственных культур применительно к орошаемым землям южных и юго-восточных регионов Казахстана».

Им успешно реализованы следующие международные проекты:

- Проект «Научно-производственное испытание эффективных агротехнологий высокоурожайных сортов озимой пшеницы» гранта IDF № 27224 KZ Всемирного Банка «Повышение продуктивности, рентабельности и устойчивости производства зерна в Казахстане».
- Проект ГТЦ-СИММИТ «Региональная сеть по внедрению сортов пшеницы и семеноводству»
- Проект ГТЦ-СИММИТ «Региональная сеть помощи малоимущим фермерам по растениеводству»
- Совместный проект Университета штата Вашингтон, СИММИТ и Государственного университета Южной Дакоты (США) «Международное сотрудничество по сельскохозяйственным исследованиям в Центральной Азии и Закавказья»
- 2009-2010. Координатор международного проекта Университета штата Вашингтон и СИММИТ «Устойчивое развитие сельского хозяйства юга Казахстана».

На основе проведенных исследований им разработаны:

- Агротехнология интенсивных сортов озимой пшеницы

- Гребне-бороздковая технология возделывания сортов озимой пшеницы в условиях орошения
- Технология ускоренного размножения семян новых сортов озимой пшеницы.
- Технология прямого посева культур в условиях орошения юга и юго-востока Казахстана

Созданы 7 сортов озимой и яровой пшеницы, из них 4 районированы.

Будучи заведующим отделом распространения знаний осуществлял большую организационную и педагогическую деятельность по подготовке и переподготовке кадров, повышении квалификации руководителей и специалистов сельского хозяйства.

Оспанбаевым Ж. были начаты исследования по разработке принципиально новых технологий возделывания полевых культур на основе капельного орошения и прямого посева. Являлся научным руководителем проекта МОН РК «Природоохранная технология возделывания риса на основе капельного орошения и прямого посева» и проекта МСХ РК «Разработка высокоэффективных технологий для орошаемого земледелия юго-востока Казахстана».

Под его научным руководством подготовлены 5 магистров агрономии, успешно защитились 5 кандидатов и 1 доктор наук.

По результатам исследований им опубликованы более 160 научных трудов, изданы монография и 12 рекомендаций, получены 4 авторских свидетельства на сорт и 1 инновационный патент на изобретение. Под его редакцией изданы сборник научных трудов «Материалы международной научно-практической конференции «Научные основы производства конкурентоспособной продукции сельского хозяйства» - Усть-Каменогорск: Изд. «Инфо-Центр», 2005, Сборник научных трудов ВК НИИСХ – Усть-Каменогорск: ТОО Инфо-Центр, Типография «Альфа Пресс», 2005 и книга «Система ведения сельского хозяйства Восточно-Казахстанской области».

За научные заслуги и добросовестный труд он награжден Почетной грамотой ЦК ЛКСМ Казахстана (1984г.) и Почетной грамотой Национального академического центра аграрных исследований (НАЦАИ) МОН РК (2002г.), Грамотой Международного центра улучшения пшеницы и кукурузы СИММИТ (2002г.), Грамотой Германского общества технического содействия GTZ (2004г.), Почетной Грамотой Министерства сельского хозяйства РК (2012г.)

### **Хронологический указатель научных трудов доктора сельскохозяйственных наук, профессора Оспанбаева Жумагали**

#### **1975**

1. Влияние удобрений на урожай яровой пшеницы и вынос элементов питания в условиях степной зоны Семипалатинской области /Ермолаева Т.Ф. //Тезисы регионального совещания по итогам работ участников Географической сети опытов с удобрениями Средней Азии и Казахстана.- Ташкент, 1975. - С. 176-177.

#### **1976**

2. Продуктивность сахарной свеклы и озимой пшеницы на орошаемых светло-каштановых почвах в зависимости от системы удобрения культур свекловичного севооборота /Басибеков Б.С., Торшина О.Б.//Эффективность удобрений в Казахстане: Тезисы докладов республиканского совещания по агрохимии. - Усть-Каменогорск, 1976. - С. 69-70.

#### **1977**

3. Урожай и качество зерна озимой пшеницы в свекловичных севооборотах в зависимости от системы удобрения /Басибеков Б.С., Умбетова А.К.//Итоги работ Географической сети опытов с удобрениями и пути повышения эффективности

применения удобрений в республиках Средней Азии и Казахстана. - Целиноград, 1977. - С. 124-125.

#### 1978

4. Поступление и баланс азота и фосфора под озимой пшеницей в связи с применением возрастающих доз азотных удобрений /Басибеков Б.С., Умбетов А.К.//Вестник с.-х. науки Казахстана. - 1978. - № 7. - С. 46-49.

5. Плодородие орошаемой светло-каштановой почвы и продуктивность озимой пшеницы в свекловичных севооборотах в связи с длительным применением /Басибеков Б.С., Умбетов А.К.// IV Республиканская конференция почвоведов. - Алма-Ата, 1978. - Ч. I. - С. 55-56.

#### 1979

6. Продуктивность орошаемой озимой пшеницы в свекловичном севообороте при длительном применении возрастающих доз минеральных удобрений// Актуальные вопросы химизации сельского хозяйства: Тезисы докладов. « Всесоюзная школа молодых ученых и специалистов» (г. Минск 27 мая – 3 июня 1979 г.). - М., 1979. - С.

7. Влияние удобрений на урожай ячменя и вынос питательных веществ на эродированном сероземе /Бекмаганбетов А.Б. и Умбетов А.К.//Сельскохозяйственная информация. - Алма-Ата: «Кайнар», 1979. - С.

#### 1981

8. Особенности формирования урожая озимой пшеницы в свекловичном севообороте в зависимости от условий минерального питания. // Материалы научных работ IX научно-теоретической конференции молодых ученых и аспирантов Казахского НИИ земледелия. -Алма-Ата: «Кайнар», 1981.

#### 1982

9. Результаты применения удобрений под зерновые культуры на эродированных сероземах /Басибеков Б.С., Бекмаганбетов А.//Вестник с.-х. науки Казахстана. - 1982. - № 7. - С.

#### 1983

10. Влияние длительного применения возрастающих норм минеральных удобрений на плодородие светло-каштановой почвы и продуктивность озимой пшеницы в севообороте.// Автореферат канд. дисс. – Л. -Пушкин, 1983. - 18 с.

#### 1984

11. Накопление азота и качество зерна орошаемой озимой пшеницы в зависимости от условий питания.// Материалы Всесоюзного совещания НТО «Технология получения зерна сильной пшеницы». - Кокчетав, 1984. - С. 56-58.

12. Минеральное питание озимой пшеницы и ярового ячменя в условиях необеспеченной богары юго-востока Казахстана /Умбетов А.К., Бекмаганбетов А.// Тезисы докладов Всесоюзного совещания участников Географической сети. - М., 1984. - С. 127-128.

13. Роль минеральных удобрений в повышении плодородия сероземной почв и продуктивность зерновых культур в почвозащитном севообороте /Умбетов А.К., Бекмаганбетов А. //Удобрение основных полевых культур на юге Казахстана. - Алма-Ата, 1984. - С. 38-48.

14. Использование питательных элементов и урожайность озимой пшеницы на богаре при различной влагообеспеченности /Умбетов А.К., Бекмаганбетов А.//Удобрение основных полевых культур на юге Казахстана. - Алма-Ата, 1984. - С. 126-133.

#### 1985

15. Особенности удобрения озимой пшеницы в свекловичном севообороте в условиях длительного применения удобрений /Басибеков Б.С. //Агрохимия.- 1985. - № 6. - С. 48-52.

#### 1995

16. Күздік бидайдың морфобиотиптерінің әртүрлі агроэкологиялық жағдайлардағы биологиялық ерекшеліктері /Кожемякин Е.В.//Жаршы. - 1995. - № 6. - Б. 7-18.

17. Биологические особенности морфобиотипов озимой пшеницы в различных агроэкологических условиях / Кожемякин, Малдынова Г.М.//Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. - 1995. - № 8. - С. 24-35.

#### 1997

18. Особенности семеноводства сортов озимой пшеницы гибридного происхождения / Кожемякин Е.В.//Вестник с.-х. науки Казахстана. - 1997. - № 8. - С. 37-41.

19. Особенности формирования урожая и качества зерна сортов озимой пшеницы в различных экологических зонах /Салимбаев Ж.К.//Проблема биологизации земледелия в Казахстане. - Алматы, 1997. - С. 93-106.

#### 1998

20. Эффективность азотных подкормок сортов озимой пшеницы в зависимости от основного удобрения.//Проблемы агрохимической науки Казахстана:Тезисы докладов республиканской научно-практической конференции. - Алматы, РНИ «Бастау», 1998. - С.34-35.

21. Актуальные проблемы разработки национальных стандартов на семена с.-х. культур /Уразалиевым Р.А.// Научно-исследовательские организации и проблемы стандартизации, метрологии и сертификации: Тезисы докладов конференции. - Алматы, 1998. - Часть 1. - С. 27-28.

22. Рекомендации по повышению устойчивости земледелия в хозяйствах Панфиловского района Алматинской области на 1999-2005 г.оды /Уразалиев Р.А. и др. - Жаркент, 1998. - 65с.

#### 1999

23. Күздік бидайдың жаңа сорттарының өсу жағдайларына байланысты өнім құрау ерекшеліктері/ СалимбаевЖ.К.//Стратегия земледелия и растениеводства на рубеже XXI века: Материалы международной научно-теоретической конференции ( 1-3 июля 1999 г.). - Алматы: РНИ «Бастау», 1999. - Б. 75-76.

24. Нормативные базы реформирования системы контроля качества семян в условиях рынка.// Стратегия земледелия и растениеводства на рубеже XXI века. Материалы международной научно-теоретической конференции (1-3 июля 1999 г.). - Алматы: РНИ «Бастау», 1999. - С. 205-207.

25. Нормативно-правовая защита качества семян в условиях рынка.// Законодательное обеспечение реформ в агропромышленном комплексе Республики Казахстан: состояние и проблемы: Материалы научно-практической конференции 26 марта 1999 года. - Астана, 1999. - С. 266-269.

#### 2000

26. Особенности технологии возделывания новых сортов озимой пшеницы на юге и юго-востоке Казахстана.//Проблемы стабилизации и развития сельского хозяйства Казахстана, Сибири и Монголии :Материалы международной научно-практической конференции (г. Алматы 17-21 июля 2000 г.). - Алматы, 2000. - Кн. 2. - С. 81-82.

27. Кейбір күздік бидай сорттарының себу жиілігіне байланысты онтогенездегі тамыр жүйесі морфоструктурасы /Куатбаев А.Т., Мухитдинов Н.М.// Ізденістер, нәтижелер. - 2000. - №2. - С. 50-55.

28. Международное сотрудничество – CIMMYT ICARDA первые результаты (в соавт. Уразалиевым Р.А. и др.)// Вестник региональной сети по улучшению пшеницы в Центральной Азии и Закавказья. - 2000. - № 1. - С. 7-17.

### 2002

29. Семенная продуктивность сортов озимой пшеницы в различных агроэкологических зонах юга и юго-востока Казахстана.// Тезисы конференции. - Кокчетав, 2002. - С. 67-68.

### 2003

30. Фитосанитарный мониторинг зерновых агроценозов в южном и юго-восточном Казахстане и прилегающих районах Кыргызстана /Койшибаев М.К. и др.// Информационный бюллетень «Семеноводство и селекция пшеницы в Центральной Азии» - 2003. - №1(04).01-02. - С. 21-32.

31. Влияние агроэкологических факторов на структуру озимой пшеницы /Капасова М., Мурзатаева Т.Ш.// Материалы 1-ой Центрально-Азиатской конференции по пшенице.- Алматы, 2003. - С. 343-344.

32. Гребневой способ посева озимой пшеницы в условиях орошения юга и юго-востока Казахстана /Жапаевым Р.К. и Салимбаевым Ж.// Материалы 1-ой Центрально-Азиатской конференции по пшенице. - Алматы, 2003. - С.358-359.

33. Гребневой способ возделывания озимой пшеницы на юге и юго-востоке Казахстана.//Материалы регионального семинара «Гребневая технология для производства семян и товарного зерна пшеницы в Центральной Азии» (2-3 октября 2003 года). - Алматы, 2003. - С.8-18.

34. Результаты испытания гребневой технологии возделывания пшеницы на юге и юго-востоке Казахстана// Информационный бюллетень «Семеноводство и селекция пшеницы в Центральной Азии». 2003. - № 2(05).- С. 18-21.

35. Рекомендации по проведению весенне-полевых работ в 2003 г. на юго-востоке и востоке Казахстана/Абугалиева А.И. и др.// НПЦ земледелия и растениеводства. - Алматы, 2003. - 13с.

36. Күздік бидай түсімділігі мен тамыр жүйесіне егу мерзімінің әсері /Куатбаевым А.Т., МухитдиновН.М.//Жаршы. - 2003. - № 7. - С. 23-25.

37. Подходящие для хозяйства методы обработки почвы и их оптимизация /К. Дж. Блгх и др. //FAO-CIMMYT, 2003. - 11 с.

38. Оптимизация использования азота в хозяйстве /А. Ф. Ван и др.//FAO-CIMMYT, 2003. -11 с.

39. Оптимизация системы «сорт - сроки посева» в производственных условиях /Г. Роусон, др.//FAO-CIMMYT, 2003. - 12 с.

40. Руководство по определению наиболее подходящего чередования культур/Дж. А. Киргегаард и др. //FAO CIMMYT, 2003. - 12 с.

41. Каков стимул проведения исследований в фермерском хозяйстве в производственных условиях? /Г. Роусон и др.//FAO CIMMYT, 2003. - 7 с.

42. Оптимизация густоты стояния растений, получения урожая и организация сельскохозяйственного производства в условиях фермерского хозяйства (в соавт.В.К. Андерсен и др.)//FAO-CIMMYT, 2003. - 8 с.

### 2004

43. Интегрированная защита озимой пшеницы от болезней листо-стеблевой инфекцией / Койшибаев М.К.// Достижения аграрной науки в области земледелия,

селекции и растениеводства: Материалы международной конференции. - Алматы: Изд. «НурлыАлем», 2004. - С.185-186.

44. Альтернативная технология возделывания озимой пшеницы в условиях орошения.// Научно-производственному центру земледелия и растениеводства (КазНИИЗ) – 70 лет: Сб. научн. тр. НПЦЗР. - Алматы: Изд. «НурлыАлем», 2004. - С. 50-58.

45. Эффективные пути быстрого внедрения новых сортов в производство /Моргунов А.И., Мурзатаева Т.Ш.// Достижения аграрной науки в области земледелия, селекции и растениеводства: Материалы международной конференции. - Алматы: Изд. «НурлыАлем», 2004. - С. 73-75.

46. Современные подходы при возделывании озимой пшеницы в условиях орошения /Сауранбаев Б.О., Жапаев Р.К.// Достижения аграрной науки в области земледелия, селекции и растениеводства: Материалы международной конференции. - Алматы: Изд. «НурлыАлем», 2004. - С. 8-9.

47. Технология возделывания основных сельскохозяйственных культур//Система ведения сельского хозяйства Восточно-Казахстанской области: Рекомендации. - Усть-Каменогорск, 2004. - С. 140-166.

48. Семеноводство сельскохозяйственных культур. //Система ведения сельского хозяйства Восточно-Казахстанской области: Рекомендации. - Усть-Каменогорск, 2004. - С. 240-274.

49. Жалдап себу әдісімен өсірілген бидайдың өнімділігіне фосфор тыңайтқыштарының әсері / Рамазанова С.Б., Куныпияева Г.Т.//Достижения аграрной науки в области земледелия, селекции и растениеводства: Материалы международной конференции. - Алматы: Изд. «НурлыАлем», 2004. -С. 41-42.

50. Состояние и перспективы развития семеноводства Восточного Казахстана / В.А. Суховецкая, Н.Г.Митрофанова). //Развитие ключевых направлений сельскохозяйственной науки в Казахстане: селекция, биотехнология, генетические ресурсы: Материалы международной конференции. - Алматы, 2004. - С. 188-192.

51. Отчет о выполнении проекта GTZ-СИММИТ в Казахстане в 2003 году //Информационный бюллетень «Семеноводство и селекция пшеницы в Центральной Азии». - 2004. - № 1(06). - С. 3-9.

## 2005

52. Почво- и ресурсосберегающие технологии – основа производства конкурентоспособной продукции сельского хозяйства// Научные основы производства конкурентоспособной продукции сельского хозяйства: Материалы международной научно-практической конференции. -Усть-Каменогорск: Изд. «Инфо-Центр», 2005. - С. 73-74.

53. Эффективность возделывания озимой пшеницы на гребнях/Жапаев Р.К.// Материалы международной научно-практической конференции «Научные основы производства конкурентоспособной продукции сельского хозяйства». - Усть-Каменогорск: Изд. «Инфо-Центр», 2005. - С. 74-76.

54. Достижения аграрной науки Восточного Казахстана за 50 лет//Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2005. - № 8. - С. 3-6.

55. Роль многолетних трав в накоплении корневой массы и водопрочных структурных агрегатов /Инжечек О.Г.// Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2005. - № 8. - С. 6-8.

56. Отавность многолетних трав и травосмесей /Инжечек О.Г.// Вестник с.-х. науки Казахстана.- 2005. - № 8. - С. 8-10.

57. Күздік бидайдың морфологиялық, анатомиялық құрылымы мен өнімділігіне жалға себу тәсілінің әсері / Капасова М.С. и др.//Актуальные проблемы науки и образования в области химии и биологии: Труды Международной конференции. - Алматы, 2005. - Б. 595-599.

58. Желтая ржавчина зерновых культур в Центральной Азии /Койшибаев М., Яхьяуи А.// Защита и карантин растений. - 2005. - №10. - С. 13-15.
59. Накопление снега и запас продуктивной влаги при возделывании озимой пшеницы гребневым способом посева /Жапаев Р.К.//Биологические основы селекции и генофонда растений: Материалы международной научной конференции (3-4 ноября 2005 г.). - Алматы, 2005. - С.75-76.
60. Способы посева и нормы высева семян озимой пшеницы /Жапаев Р.К., МурзатаеваТ.Ш.//Актуальные проблемы земледелия и растениеводства:Тезисы докладов 2-ой международной конференции молодых ученых и аспирантов ( 6-7 декабря 2005 г.). - Алматы, 2005. - С.40-42.
61. Гребне-бороздковая технология возделывания озимой пшеницы на юге Казахстана /Сыдык Д.А., БабаходжаеваА.Т.// Материалы международной научно-практической конференции «Научные основы производства конкурентоспособной продукции сельского хозяйства» Усть-Каменогорск: Изд. «Инфо-Центр», 2005. - С. 109-111.
62. Гребневой способ возделывания пшеницы на юге Казахстана /Сыдык Д.А., Бабаходжаев А.Т.// Научные основы производства конкурентоспособной продукции сельского хозяйства: Материалы международной научно-практической конференции. - Усть-Каменогорск: Изд. «Инфо-Центр», 2005. - С. 111-112.
63. Рекомендации по гребне-бороздковой технологии возделывания озимой пшеницы на юге и юго-востоке Казахстана /Кененбаев и др. - Алматы, 2005. - 20 с.
64. Технологические карты возделывания озимой пшеницы и подсолнечника по новым технологиям в Южном и Восточном регионах Республики Казахстан / Оспанов А.Б. и др. // Рекомендации. НПЦ механизации сельского хозяйства. - Алматы, 2005. - 15 с.
65. Практические рекомендации по ресурсосберегающей технологии возделывания зерновых культур для крестьянских хозяйств Восточно-Казахстанской области /В.Г. Шеремет, Г.Л. Ли.// Восточно-Казахстанский научно-исследовательский институт сельского хозяйства.-Усть-Каменогорск, 2005. - 8 с.
66. Стратегия и тактика по разработке технологии проведения весенне-полевых работ в крестьянских хозяйствах на востоке Казахстана на 2005 год/Шеремет В.Г.// Восточно-Казахстанский научно-исследовательский институт сельского хозяйства. - Усть-Каменогорск, 2005. - 8 с.
67. Жаңа технологиямен өсірілген күздік бидайды тыңайту / Рамазанова С.Б., Куньпияева Г.Т.// Научные основы производства конкурентоспособной продукции сельского хозяйства: Материалы международной научно-практической конференции. - Усть-Каменогорск, 2005. - С. 85-87.
68. Жаңа технологиямен өсірілген күздік бидайды тыңайтудың өнім құрылымына әсері / Куньпияева Г.Т.//Биологические основы селекции и генофонда растений: Материалы международной научной конференции (3-4 ноября 2005 г.). - Алматы, 2005. - С. 128-131.
69. Минералды тыңайтқыштардың жалдап себу тәсілімен өсірілген күздік бидайдың өсіп-өну кезеңіндегі құрғақ биомасса өніміне әсері /Куньпияева Г.Т.//Биологические основы селекции и генофонда растений: Материалы международной научной конференции ( 3-4 ноября 2005 г.). -Алматы, 2005. - С.131-135
70. Достижение аграрной науки Восточного Казахстана за 50 лет.// Аграрная наука сельскому хозяйству Восточного Казахстана: Сб. научных трудов ВК НИИСХ. - Усть-Каменогорск: ТОО Инфо-Центр, Типография «Альфа Пресс», 2005. – С. 7-16.
71. Болезни зерновых культур в Восточном Казахстане и система защитных мероприятий / А.С. Кочоров, М. Койшибаев// Аграрная наука сельскому хозяйству Восточного Казахстана: Сб. научных трудов ВК НИИСХ. - Усть-Каменогорск: ТОО Инфо-Центр, Типография «Альфа Пресс», 2005. - С. 21-29.



72. Перспективы возделывания гречихи в Восточном Казахстане/ А.В. Лаптев и Н.С. Митрофанова // Аграрная наука сельскому хозяйству Восточного Казахстана. Сб. научных трудов ВК НИИСХ. - Усть-Каменогорск: ТОО Инфо-Центр, Типография «Альфа Пресс», 2005. - С. 42-44.

73. Суғармалы жағдайда өсірілген күздік бидайды тыңайту тиімділігі / Куныпияева Г.Т.// Тезисы докладов 2-ой международной конференции молодых ученых и аспирантов «Актуальные проблемы земледелия и растениеводства»(6-7 декабря 2005 г.). - Алмалыбак, 2005. - С.56-58.

74. Минералды тыңайтқыштардың күздік бидайдың құрғақ биомасса өніміне әсері/ Рамазанова С.Б., Куныпияева Г.Т.//Жаршы. - 2005. - № 12. - С. 40-42.

75. Күздік бидайды себу тәсілдерінің өсімдіктің фотосинтетикалық қызметіне әсері/ Жапаев Р.К.//Жаршы. - 2005. - № 12. - С. 38-40.

76. Многолетние травы в решении кормовой проблемы Восточного Казахстана /Т.М. Полосухина // Аграрная наука сельскому хозяйству Восточного Казахстана. Научные труды ВК НИИС. - Усть-Каменогорск: ТОО Инфо-Центр, Типография «Альфа Пресс», 2005. - С. 87-90.

77. Травосмеси для зеленого и сырового конвейера в условиях предгорно-степной зоны Восточного Казахстана / Т.М., Полосухина. //Аграрная наука сельскому хозяйству Восточного Казахстана. Сб. научных трудов ВК НИИСХ. - Усть-Каменогорск: ТОО Инфо-Центр, Типография «Альфа Пресс», 2005. - С. 90-94.

#### 2006

78. Күздік бидайдың қоректік режимінің фотосинтетикалық әрекеттігіне әсері /Куныпияева Г.Т. Рамазанова С.Б.// Жаршы. - 2006. - № 1. - С. 50-51.

79. Жаңа технологиямен өсірілген күздік бидайды тыңайтудың өнім құрылымына әсері / Рамазанова С.Б. и Куныпияева Г.Т.//Жаршы. - 2006. - № 1. - С. 51-54.

80. Күздік бидайды себу тәсіліне ылғал қоры мен өнімділіктің әсері / Жапаев Р.К.// Жаршы. - 2006. - № 1. - С. 48-49.

81. Способы посева и нормы высева семян при ускоренном размножении сортов озимой пшеницы/Жапаев Р.К., Мурзатаева Т.Ш.//Тезисы докладов II-ой Центрально-Азиатской конференции по зерновым культурам. (13-16 июня 2006г.). - Чолпон-Ата, 2006. - С.229-230.

82. Особенности формирования урожая сортов озимой пшеницы при поражений растений желтой ржавчиной /МурзатаеваТ.Ш., Жапаев Р.К.//Тезисы докладов II-ой Центрально-Азиатской конференции по зерновым культурам (13-16 июня 2006г.). - Чолпон-Ата, 2006. - С.39-40.

83. Применение минеральных удобрений при гребневом способе посева озимой пшеницы /Рамазанова С.Б. и др. //Тезисы докладов II-ой Центрально-Азиатской конференции по зерновым культурам, (13-16 июня 2006г.). - Чолпон-Ата, 2006. - С.233-234.

84. Yield components of winter wheat varieties affected by yellow rust.// The Second Central Asian Cereals Conferense, Abstracts of Poster Presentations. - Bishkek, 2006. - P. 323-324.

85. Methods of sowing and rates for rapid multiplication of winter wheat varieties.// The Second Central Asian Cereals Conferense, Abstracts of Poster Presentations. - Bishkek, 2006. - P. 509-510.

#### 2007

86. Общаккомбинационная способность новых сортов перспективных номеров яровой мягкой пшеницы по качеству зерна / Степанов К.А., Нурпеисов И.А.// Актуальные проблемы земледелия и растениеводства: III-я Международная конференция молодых ученых и аспирантов. - Алмалыбак, 2007. - С. 116-117.

87. К вопросу о сроках посева сортов озимой пшеницы.//Агромеридиан. - 2007. - С. 21-24.
88. Алматы облысы Райымбек ауданының егіншілік жүйесін дамыту// Ұсыныстар. - Алматыбақ, 2007. - 72 с.

## 2008

89. Агроэкологические условия и формирование фракции зерна сортов озимой пшеницы.// Проблемы экологии АПК и охраны окружающей среды: Материалы V-той Международной конференции. - Кызылорда, 2008. - С. 78-83.
90. Перспективы прямого посева культур в условиях орошения.// Проблемы экологии АПК и охраны окружающей среды: Материалы V-той Международной конференции. - Кызылорда, 2008.- С. 191-192.
91. Водно-физические свойства светло-каштановых почв при разных способах посева /Жапаев Р.К.// Проблемы экологии АПК и охраны окружающей среды: Материалы V-той Международной конференции. - Кызылорда, 2008. - С. 151-152.
92. Жалға себілген күздік бидайдың азоттық қоректік режимінің ерекшеліктері / Куныпияева Г.Т.// Материалы V-той Международной конференции «Проблемы экологии АПК и охраны окружающей среды». - Кызылорда, 2008. - С. 167-169.
93. Потенциал кущения сортов озимой пшеницы в различных условиях возделывания.//От зональной почвозащитной системы земледелия к адаптивно-ландшафтной.Сб. науч. Тр. Международной научно-практической конференции, посвященной 100 летию А.И. Бараева.- Алматыбақ, 2008. - С. 143-146.
94. Суармалы егістікте күздік бидайды тікелей себу әдістері.//От зональной почвозащитной системы земледелия к адаптивно-ландшафтной:Сб. науч. Тр. Международной научно-практической конференции, посвященной 100 летию А.И. Бараева. - Алматыбақ, 2008. - С. 141-143.
95. Экономическая эффективность гребневого возделывания озимой пшеницы /Жапаев Р.К.//От зональной почвозащитной системы земледелия к адаптивно-ландшафтной: Сб. науч. Тр. Международной научно-практической конференции, посвященной 100 летию А.И. Бараева. - Алматыбақ, 2008. - С. 83-84.
96. Күздік бидайдың жалға себкенге тыңайту / Куныпияева Г.Т. и Рамазанова С.Б.//От зональной почвозащитной системы земледелия к адаптивно-ландшафтной. Сб. науч. Тр. Международной научно-практической конференции, посвященной 100 летию А.И. Бараева.- Алматыбақ, 2008. - С. 122-123.
97. Научные основы оптимизации условий возделывания сортов озимой пшеницы различных агроэкоотипов // Автореф. дисс. доктора. с.-х. наук. - Алматы, 2008. 47с.
98. Новая технология возделывания озимой пшеницы в условиях орошения // Агроинформ. - 2008. - №7. - С.15-16.

## 2009

99. Перспективы нулевой технологии возделывания культур на юге и юго-востоке Казахстана/ Карабаев М.К.// Сб. докладов международной конференции «Ноу-тилл и плодосмен – основа аграрной политики поддержки ресурсосберегающего земледелия для интенсификации устойчивого производства». - Астана, 2009. - С. 195-198.
100. Потенциал продуктивности находящихся в коммерческом пользовании сортов озимой пшеницы.//Агромеридиан. - 2009. - №1-2. - С. 41-44.
101. Полевой семинар «Нулевая технология возделывания культур в условиях орошения»// Агромеридиан. - 2009. №1-2. - С. 7-9.
102. Қазақстанның оңтүстік және оңтүстік шығысында дақылдарды тікелей себудің келешегі. // Жаршы. - 2009. - № 10. - С. 25-28.

103. Новая технология возделывания озимой пшеницы в условиях орошения.// Совершенные технологии защиты растений. - 2009. - №2(21). - С.12-13.

## 2010

104. К вопросу оптимизации нормы высева семян сортов озимой пшеницы.//Материалы международной научно-практической конференции «Инновационные пути развития лесного хозяйства, особо охраняемых природных территорий и смежных отраслей агропромышленного комплекса в условиях рыночных отношений», посвященной 80-летию КазНАУ и 70-летию академика НАН РК Байзакова С.Б. - Алматы, 2010. - С. 134-137.

105. Агроэкологические факторы и размножение семян сортов озимой пшеницы / Мурзатаева Т.Ш.// Материалы международной научно-практической конференции «Инновационные пути развития лесного хозяйства, особо охраняемых природных территорий и смежных отраслей агропромышленного комплекса в условиях рыночных отношений», посвященной 80-летию КазНАУ и 70-летию академика НАН РК Байзакова С.Б. - Алматы, 2010.- С. 137-141.

106. Развитие корневой системы сортов озимой пшеницы и роль ее в накоплении органических остатков в почве//Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2010. - №4. - С.3-5.

107. Күздік бидай сабағының анатомиялық құрылысына топыраққа тікелей себу әдісінің тигізетін әсері және оның тиімділігі / Саданов А.К., Курманбаева М.С.// Ізденіс. Жаратылыстану және техника ғылымдарының сериясы. -2010.- № 4. – С. 88-92

108. Қазақстанның оңтүстік шығысында әртүрлі тәсілмен өсірілген бидай сорттарының құрылысын өнімділігімен байланысты зерттеу / Саданов А.К., Курманбаева М.С. // География және геология мәселелері. - 2010. - № 3. - С. 53-60.

109. Сары тат ауруының күздік бидай сорттарының өнім құрауына әсері / Мурзатаева Т.Ш. //Жаршы. – 2010. - № 6. – С. 10-12

110. Признак длиннозерности в селекции пшеницы(в соавт. Богдановой Е.Д. и Мурзатаевой Т.Ш.)// Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2010. - № 7. - С. 8-10.

111. Новые сорта яровой и озимой мягкой пшеницы для различных климатических условий Казахстана/ Богданова Е.Д. и др. // Материалы международной конференции к 80 летиюКазНИИЗиР. - 2010. - С. 78-80.

112. Перспективы создания сортов озимой пшеницы пригодных для гребневой технологии возделывания/ Богданова Е.Д. и др. // Сб. научных трудов посвященной 75 летию академика НАН РК, РАСХН, УААН Уразалиева Р.А. - Алматы, 2010. - С. 198-201.

113. Технология гребневого посева культур на орошаемых землях.//Буклет представительства СИММИТ в ЦАЗ. - Алматы, 2010. - 5 с.

114. Гребневая технология возделывания культур на орошаемых землях предгорной зоны юга Казахстана / С КарабаевМ.К. и др. - Алматы, 2010. - 28 с.

115.Технология прямого посева культур на орошаемых землях //Буклет. Алматы, 2010. 2 с.

116.Два урожая в один год //Буклет. - Алматы, 2010. - 2 с.

## 2012

117.Технология прямого посева озимой пшеницы в условиях орошения предгорной зоны Алматинской области (рекомендации)./ Атакулов Т.А. и др. – Алматы.: Изд. «Агроуниверситет», 2012. - 15 с.

118. Гребневая технология возделывания пожнивных культур в условиях орошения (рекомендации) / Мурзатаева Т.Ш. и др. - Алматы, 2012. - 15 с.

119. Efficiency of direct seeding of winter wheat in the piedmont zone of the southeast Kazakhstan / АлкеновЕ.Н. и др.//European Science and Technology. Materials of

the international research and practice conference. Vol. I, January 31st, 2012 Wiesbaden, Germany 2012. P. 322-325

120. The Efficiency of direct seeding of winter wheat in the piedmont zone of the south-east Kazakhstan // Алкенов Е.Н. и др. // Book of Abstracts "1 International symposium and XVII scientific conference of Agronomists of Republic of SRPSKATrebinje, Bosnia and Herzegovina, March (19-22, 2012). 2012. - P. 135.

121. Некоторые результаты исследований по капельному орошению риса в Казахстане // Материалы научно-практической конференции «Научно-инновационные основы развития рисоводства в Казахстане и странах зарубежья», посвященной 80-летию Казахского научно-исследовательского института рисоводства им. И. Жакаева. - Кызылорда: «Ақмешіт баспа үйі», 2012. - С. 351-353

122. Пути интенсивного использования орошаемых земель в предгорной зоне юго-востока Казахстана / Алкенов Е.Н., Атакулов Т.А // Известия НАН РК. Серия аграрных наук. - 2012. - № 6(12). - С. 45-49.

123. Экологиялық факторлардың бидай мен тритикаленің морфологиялық-анатомиялық құрылысына және өнімділігіне әсерін ғылыми негіздеу. Монография / Құрманбаева М.С. и Саданов А.Қ - Алматы, 2012. - 202 б.

### 2013

124. Қант қызылшасын тамшылатып суарудың тиімділігі / Оспанова С. // Изденіс - поиск. Қазақстан Республикасы халықаралық ғылыми журнал-қосымша. - 2013. - № 2(1). - Б. 252-254.

125. Қазақстанның оңтүстік-шығысында тамшылатып суарудың қант қызылшасының өнімділігіне әсері / Оспановой С. // «Изденістер, нәтижелер. – 2013. - №2. - Б. 71-73.

126. Алматы облысы жағдайында майбұршақ дақылының суару тәсілдерінің арамшөптермен ластануына әсері / Атақұлов Т. и др. // Материалы международной научно-практической конференции "Перспективные технологии возделывания масличных, зернобобовых культур и регулирование плодородия почвы". - Алматы.: "Айтұмар" баспасы, 2013. - С. 217-219

127. Алматы облысы жағдайында майбұршақ дақылының өнімділігіне суару тәсілдерінің әсері / Атақұлов Т. и др. // Материалы международной научно-практической конференции "Перспективные технологии возделывания масличных, зернобобовых культур и регулирование плодородия почвы". - Алматы.: "Айтұмар" баспасы, 2013. - С. 56-59

128. Адаптация системы берегающего земледелия в Казахстане / М.К. Карабаев и др. // Сборник материалов международной научно-практической конференции "Агроэкологические основы повышения продуктивности и устойчивости земледелия в XXI веке, посвященной 100-летию со дня рождения К.Б. Бабаева. - Алматы, 2013. - С. 21-25.

129. Рекомендации по проведению весенне-полевых работ на юго-востоке Казахстана в 2013 году / С.Б. Кененбаев и др. // Рекомендации по проведению весенне-полевых работ на юго-востоке Казахстана в 2013 году. Алматы: "Асыл кітап Баспа үйі". 2013. 23 с.

130. Efficiency of direct seeding under irrigation conditions in the south-east of Kazakhstan / Т.А. Атакулов и др. // 4th International Scientific Conference "European Applied Sciences: modern approaches in scientific researches" July 8-9, 2013. - P. 62-65.

131. Эффективность промежуточных культур для получения двух урожаев на орошаемых землях Казахстана / Т.А. Атакулов и др. // "Инновация - агроөнеркәсіп кешенін жаңа кезеңге дамыту жолы": Хал. ғыл. тәж. конф. материалдары. - Астана, 2013. - Б. 341-345.

132. Перспективы применения капельного орошения в возделывании риса /С. Садыковым//XVI Международная конференция «Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана и Болгарии» (28-30 мая 2013 г.). - Улан-Батор, 2013.- С. 139-140.

#### 2014

133. 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., Мейирман Г.Т., Иорганский А.И., Сарбаев А.Т. - Алматы: ТОО «Асыл кітап» (Баспа үйі), 2014. - 40 с.

134. Технология возделывания риса на основе капельного орошения/Садыков С.С. // АгроӘлем. – 2014. - № 3. – С.28-29.

135. Новая технология возделывания риса на основе капельного орошения/Садыков С. //КазахЗерно.kz.- 2014.16.04. - №7. – С.7.

136. Новая технология возделывания риса на основе капельного орошения/Садыков С. //КазахЗерно.kz.- 2014.16.05. - №8 - 9. – С.8.

137. Особенности формирования урожая риса при капельном орошении/ Садыков С.// 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.216-222.

138. Перспективные технологии эффективного использования орошаемых земель Казахстана// 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.222-231.

139. Күріш егудегі жаңа технология елімізде алғаш рет қолданыла бастады/Садыков С.//Заман жаршысы. – 2014.02.08. - №32. – С.6.

140. Биологизированные севообороты для орошаемого земледелия на юго-востоке Казахстана (рекомендации)/Кененбаев С.Б., Бастаубаева Ш.О., Иорганский А.И., Сулейменова М.Ш., Бекбатыров М.Б., Оспанова С.О. - Алматы: Асыл кітап, 2014. – 20с.

141. Отзывчивость сортов сои различных групп спелости на применение бактериальных удобрений и биопрепаратов/Кененбаев С.Б., Есимбеков М.Б., Кудайбергенов М.С. – Алматы: Асыл кітап, 2014. – 16 с.

#### 2015

142. Возделывание культуры риса на основе капельного орошения/Садыков С.//АгроӘлем.-

2015. - №2. - С.28-33.

143. Қызылшаны тамшылатып суару қажет//Жетісу.-2015. 15.10.- №117.- С.2.

144. Влияние капельного орошения на продуктивность сахарной свеклы/ Кененбаев С.Б., Мусагоджаев Н.Т.//Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2015. -№ 9.- С.7-11.

145. Устойчивое развитие орошаемого земледелия в условиях глобального потепления климата//Материалы II Международного конгресса: «Глобальные изменения климата и биоразнообразии». – Алматы, 2015. – С.297-298.

#### 2016

146. Суармалы егіншілік тиімділігін арттырудың инновациялық жолдары//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.270-276.

147. Жамбыл облысы жағдайында тамшылатып суару әдісімен қант қызылшасын өсіру/ Қыдыров А., Сембаева А., Елназарқызы Р.// 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. 276-279.

148. Продуктивность люцерны при капельном орошении/Садыков 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.419-421.

149. Новый способ экономии поливной воды/Садыков С. , Сембаева А.// 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.524-526.

150. Изучение агротехники возделывания интенсивных сортов озимой пшеницы при капельном орошении/ Садыков С.// Земледелие и селекция сельскохозяйственных растений на современном этапе : Сборник докладов международной научно-практической конференции, посвященной 60 – летию НПП зернового хозяйства им. А.И.Бараева (9-10 августа 2016года). – Шортанды, 2016.- Т.І.- С.172-176.

151. Продуктивность люцерны при капельном орошении/Садыков С.// Земледелие и селекция сельскохозяйственных растений на современном этапе : Сборник докладов международной научно-практической конференции, посвященной 60 – летию НПП зернового хозяйства им. А.И.Бараева (9-10 августа 2016года). – Шортанды, 2016.- Т.І.- С.181-185.

## 2017

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

153. Тамшылап суару табысқа бастайды/ Садыков С.//Жетісу. – 2017.07.08.- №99.-С.2.

## 2018

154. 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.

155.Перспективы использования зеленых технологии в орошаемом земледелии Казахстана// Органическое сельское хозяйство-основа производства экологически чистой продукции: Материалы Международной научно-практической конференции. – Алматы: ТОО «Асыл кітап» Баспа үйі, 2018. – С.95-100.

156. Қант қызылшасын суару тәсілдеріне байланысты биомасса жиналу динамикасы/ Кененбаев С.Б.,Қонысбеков К.Т., Мұсагоджаев Н.Т., Табынбаева Л.К.// Органическое сельское хозяйство-основа производства экологически чистой продукции: Материалы Международной научно-практической конференции. – Алматы: «Асыл кітап» Баспа үйі, 2018. – С.173-176.

157. Особенности агротехники возделывания сахарной свеклы в различных зонах в зависимости от способов орошения/Мусагоджаев Н.Т., Досжанова А.С. , Сембаева

А.С. , Елназарқызы Р.// Органическое сельское хозяйство-основа производства экологически чистой продукции: Материалы Международной научно-практической конференции. – Алматы: «Асыл кітап» Баспа үйі, 2018. – С.202-20

158. Эффективные приемы мелиорации засоленных почв Акдалинского массива орошения/ Досжанова А.С. , Сембаева А.С., Садыков С., Кыдыров А.К.// Органическое сельское хозяйство-основа производства экологически чистой продукции: Материалы Международной научно-практической конференции. – Алматы: «Асыл кітап» Баспа үйі, 2018. – С. 205-209.

159. Тұқымдық жоңышқаны тамшылаты суару тәсілдері/Сембаева А.С., Садыков С.// Органическое сельское хозяйство-основа производства экологически чистой продукции: Материалы Международной научно-практической конференции. – Алматы: «Асыл кітап» Баспа үйі, 2018. – С.210-211.

160. Комбинированное орудие для обработки почвы в технологиях органического земледелия юга Казахстана/ Рзалиев А.С., Голобородько В.П., Бекмухаметов Ш.Б., Суюндуков А.А.// Органическое сельское хозяйство-основа производства экологически чистой продукции: Материалы Международной научно-практической конференции. – Алматы: «Асыл кітап» Баспа үйі, 2018. – С.353-357.

161. Комбинированное орудие для возделывания пропашных культур по технологии “STRIP-TILL” в условиях юга Казахстана/ Рзалиев А.С., Голобородько В.П., Бекмухаметов Ш.Б., Суюндуков А.А., Бегалы Д.// Органическое сельское хозяйство-основа производства экологически чистой продукции: Материалы Международной научно-практической конференции. – Алматы: «Асыл кітап» Баспа үйі, 2018. – С.358-362.

## 2019

162. Инновационные подходы устойчивого развития орошаемого земледелия Казахстана// «Достижения и перспективы развития земледелия и растениеводства»: Сборник материалов Международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию Казахского научно-исследовательского института земледелия и растениеводства (15-16 августа 2019 года). – Алматы: ТОО «Асыл кітап» (Баспа үйі), 2019. – С.372-381.

## 2021

163. Суармалы егіншілік тиімділігін арттырудың инновациялық жолдары// Сборник материалов Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы агронауки в условиях адаптации к глобальному изменению климата», посвященной 75-летию доктора сельскохозяйственных наук, профессора, академика НАН РК и АСХН РК Мейірман Ғалиолла Төлендіұлы (17-18 июня 2021 года). – Алматы, 2021. - 234-240.

164. Эффективность промежуточных культур для получения двух урожаев в год на орошаемых землях юга и юго-востока Казахстана/ Сембаева А., Кыдыров А., Жапаев Р.К.// Ресурсосберегающая технология возделывания сельскохозяйственных культур – земледелие будущего. - Шымкент, 2021. – С. 286-290.

## 2022

165. Возделывания пожнивных культур на орошаемых землях юго-востока Казахстана/ Оспанбаев Ж., Сембаева., Ибаш Н.Д., Нургалиев А.К./ СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ Международной научно-практической конференции «Адаптация растениеводства к условиям глобального изменения климата: проблемы и пути решения» (24-25 июня 2022 года). – С. 371-37.

166. Способы возделывания сои при капельном орошении /Майбасова А.С., Ж. Сембаева А.С., Кыдыров А.К., Ибаш Н.Д., Нургалиев А.К./ СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ

Международной научно-практической конференции «Адаптация растениеводства к условиям глобального изменения климата: проблемы и пути решения» (24-25 июня 2022 года). – С. 383-389.

**Авторские свидетельства:**

1. А.с. №260. Сорт яровой мягкой пшеницы «АЛЕМ» / Богданова Е.Д., Полимбетова Ф.А. Уразалиев Р.А., Оспанбаев Ж.,Абугалиев С.Г., Нурпеисов И.А., Абугалиева А.И.; опубл. 25 апреля 2005 г.
2. А.с. № 275. Сорт озимой мягкой пшеницы «ЕГЕМЕН»/Уразалиев Р.А., Моргунов А.И., Карабаев М.К., Есимбекова М.А., Оспанбаев Ж.; опубл.01 августа 2006 г.
3. А.с. № 370. Сорт «Лязат» /Сейдахметова А.М., Оспанбаев Ж.О., Сванова К.Р., Митрофанов Н.Г., Сизиков А.П.; опубл. 02 июля 2010 г.
4. А.с. № 64406. На изобретение: Способ возделывания сельскохозяйственных культур/Кененбаев С.Б., Жапаев Р.К., Куныпияева К.Т.; опубл. 2008 г.
5. А.с. № 385. Сорт «Северянка» /Богданова Е.Д., Бекенова Л.В., Мурзатаева Т.Ш., ПолимбетоваФ.А., Махмудова К.Х. ; опубл. 2010 г.
6. Ин.пат. №22629. Способ возделывания сельскохозяйственных культур; опубл. 2010 г.