



## **БАСТАУБАЕВА ШОЛПАН ОРАЗОВНА**

**Дата и место рождения:** 21 сентября 1972,  
Алматинская область, г.Капчагай

**Образование, научная степень:** Высшее, кандидат  
сельскохозяйственных наук, доцент,  
член-корреспондент Академии сельскохозяйственных  
наук РК

**Область научной деятельности:** земледелие,  
растениеводство, почвоведение, агрохимия,  
микробиология

### **Основные этапы работы:**

После окончания Казахского государственного сельскохозяйственного института в 1995 г. по направлению ГЭК (государственная экзаменационная комиссия) была рекомендована для поступления в очную аспирантуру в Казахский научно-исследовательский институт земледелия им. В.Р. Вильямса.

**С 1995-1998 гг.-** учеба в очной аспирантуре КазНИИЗ им. В.Р.Вильямса, по специальности «Общее земледелие», «Почвенная микробиология».

**С 1998 по 2004гг.** - младший научный сотрудник, старший научный сотрудник отдела орошаемого земледелия КазНИИЗ. За время работы в отделе Бастаубаева Ш.О. овладела всеми новыми методами аналитических работ в области почвоведения, микробиологии и земледелия.

**С 2004 года по 2009гг.** – ученый секретарь, заведующая научно-методическим сектором и главный ученый секретарь КазНИИЗиР.

**С 2009 года по настоящее время** заместитель генерального директора по науке КазНИИ земледелия и растениеводства. Решение проблем научной, научно-технической и производственно-хозяйственной деятельности института, организация за выполнением фундаментальных и прикладных исследований и разработок. Поиск отечественных и зарубежных партнеров для проведения совместных исследований, привлечение дополнительного финансирования, разработка проектных предложений для участия в конкурсах и тендерах проектов. Руководство по проверке хода выполнения и результатов исследований, заключению договоров на выполнение работ сторонними организациями и оказанию научно-методической помощи другим организациям.

**Ключевые достижения:** Повышение продуктивности и плодородия светло-каштановых орошаемых почв на основе использования средств биологизации земледелия. Ею впервые изучено комплексное влияние средств биологизации различных севооборотов на плодородие орошаемых светло-каштановых почв, показано положительное воздействие на улучшение биологических, агрофизических и агрохимических свойств почвы. Для светло-каштановых почв Заилийского Алатау установлены основные параметры агрофизических и биологических свойств, сочетание которых оптимизирует в почве минерализационно-мобилизационные процессы. Выявлены достоверные различия по содержанию гумуса, численности микроорганизмов в почве и урожайности сельскохозяйственных культур в сидеральных звеньях биологизированных севооборотов. На основании установленных корреляционных связей, учитывающих взаимовлияние всех факторов, созданы математические диагностические модели урожайности сахарной свеклы и сои, позволяющие прогнозировать урожай аналитическим методом по значениям, введенных параметров плодородия почв.

**Труды и публикации:** Подготовлено более 12 предложений к научным проектам и программам, в том числе были выработаны предложения: к комплексной программе по производству белого сахара и сахарной свеклы на период до 2015 года, по научно-техническому сотрудничеству с государствами-членами ЕврАзЭС, по приоритетным направлениям прикладных сельскохозяйственных исследований, к Концепции по переходу РК к «зеленой экономике», к Программе устойчивого развития агропромышленного комплекса РК до 2021г; Агробизнес 2020 и др.

**Участие в научно-исследовательских разработках:** Являлась основным исполнителем заданий:

-1995-1999 г. «Разработать научные принципы совершенствования звеньев зональных систем земледелия при комплексном изучении перспективных севооборотов, обработки почвы, химизации в целях повышения урожайности с.-х. культур, биологизации земледелия и плодородия земель», № госрегистрации: 01.94 РК00026;

-2001-2005 гг. - «Разработать научные основы управления плодородием почв при биологизации систем земледелия и применении удобрений в условиях богарных и орошаемых почв юго-востока Казахстана» №госрегистрации: 01.01.РК00228;

-2006-2008 гг.– «Разработать технологическую модель и алгоритмы агрокомплекса получения потенциально возможных урожаев при биологической системе земледелия, обеспечивающие воспроизводство плодородия почвы и получение экологически чистой продукции» № госрегистрации: №01.06РК00740;

-2009-2011 гг. –«Оптимизация структуры зерновых севооборотов на основе диверсификации и агроландшафтного планирования территорий по юго-восточному региону Казахстана».

**С 2009 по 2011 гг. является научным руководителем и координатором бюджетной программы 042 МСХ РК «Увеличение эффективности производства сахарной свеклы за счет повышения генетического потенциала продуктивности и совершенствования влагоресурсосберегающих агротехнологий»;**

**- 2012-2014 гг. – научный руководитель и координатор 212 бюджетной программы МСХ РК «Повышение потенциала продуктивности сахарной свеклы с применением современных методов селекции и агротехнологий в различных регионах Казахстана»;**

**-2015-2017 гг. – научный руководитель и координатор подпрограммы 255 бюджетной программы МСХ РК «Создание адаптивных сортов и гибридов сахарной свеклы путем повышения генетического потенциала продуктивности, усовершенствование ускоренной системы их первичного семеноводства».**

**- 2017-2018 гг. – научный руководителем и основной исполнитель проекта «Новые гибриды сахарной свеклы для Жамбылской области по БП 019 за счет гранта местного бюджета.**

**-2018-2020 гг. –научный руководитель грантового проекта АО «Фонд науки» «Технология производства высококачественных семян сахарной свеклы отечественной селекции».**

**- 2018 -2020 гг. –научный руководитель мероприятия «Разработать приемы управления продукционным процессом полевых культур для технологий различного уровня интенсификации в системе точного земледелия» ПЦФ МСХ РК «Разработать и внедрить автоматизированные системы управления агротехнологиями в системах точного земледелия».**

**-2019-2020 гг. –научный руководитель 267 ПЦФ МСХ РК по научно-технической программе: «Разработать и внедрить автоматизированные системы управления агротехнологиями в системах точного земледелия».**

Под ее руководством подготовлены и защищены 2 магистранта, готовятся к защите 2 магистранта, 2 PhD-доктора.

Опубликовано более 70 научных статей и международных тезисов, в том числе 2 изданных за рубежом в журналах с ненулевым импакт-фактором; 16 рекомендаций в производство.

Имеет 5 патента на изобретения и авторские свидетельства. Является автором 7 гибридов сахарной свеклы, из них 4 гибрида допущены к использованию в производстве; соавтор 1 сорта сои.

## Список научных трудов Бастаубаевой Шолпан Оразовны

1999

1. Биогенность светло-каштановой почвы Заилийского Алатау в севооборотах при биологической системе земледелия/А.К.Куришбаев, И.А.Титова//Основные направления диверсификации зернового производства в степных регионах Евразийского континента: Международная конференция. - Шортанды, 1999. - С. 189-190.

2001

2. Динамика биологических свойств восьмипольного свекловичного севооборота при применении средств биологизации/А.К.Куришбаев//Вестник науки Акмолинского аграрного университета им. С.Сейфуллина. - 2001. - № 2. - Т.Ш. - С. 3-5.

3. Использование пласта люцерны полевыми культурами при различной обеспеченности светло-каштановой почвы гумусом/А.К.Куришбаев, И.А.Титова // Проблемы научного обеспечения производства, послеуборочной обработки, хранения и переработки зерна и других продуктов растениеводства: Материалы Международной республиканской НПК , посвященной 10-летию Независимости РК(7-9 ноября 2001 г., Астана). - Астана, 2001. - С.129-132.

2002

4. Динамика биологических свойств в плодосменных севооборотах//Проблемы экологии АПК и охрана окружающей среды: Междунар. конф. - Щучинск, 2002. - С.55-56.

2003

5. Влияние сидерации на плодородие и биологическую активность светло-каштановых почв Заилийского Алатау/И.А.Титова//Актуальные проблемы земледелия и растениеводства : 1-ая Международная конференция. - Алмалыбак, 2003. - С.5.

6. Топырақтағы микроағзалардың тіршілігі мен ферментативтік белсенділігі / Ж. І. Қожабаев//Жаршы. - 2003. - №5. - 31-33 беттер.

7. Күздік бидайдың топырақтағы жоңышқа қыртысын пайдалануы/Ж.І.Қожабаев // Жаршы. - 2003. - №8. - 37-39 беттер.

8. Ферментативная активность и распространение микроорганизмов в восьмипольном севообороте по различным фонам применения удобрений/О.Т.Турешев//Земельные ресурсы Каз-на. - 2003. - №1. - С. 30-32.

2004

9. Использование пласта люцерны полевыми культурами при различной обеспеченности гумусом/А.К.Куришбаев, И.А.Титова//Вестн.с.-х.науки Каз-на. - 2004.. - №6. - С.6-8.

10. Воспроизводство плодородия светло-каштановых орошаемых почв, создаваемых травяным и сидеральным звеньями биологизированных севооборотов / М.Б.Бекбатыров // Достижения аграрной науки в области земледелия, селекции и растениеводства: Матер. междунар. научной конференции. - Алматы, 2004. - С.25-27.

2005

11. Влияние средств биологизации на плодородие и продуктивность светло-каштановых почв/И.А.Титова//Научные основы производства конкурентноспособности продукции с.-х.: Сб.науч.-практич. конф. - Усть-Каменогорск, 2005. - С.22-24.

12. Микронаселение почвы под сельскохозяйственными культурами биологизированных севооборотов в условиях орошения юго-востока Казахстана/И.А.Титова// Научные основы

производства конкурентноспособности продукции с.-х.: Сб.науч.-практич. конф. - Усть-Каменогорск, 2005. - С.121-123.

13. Биологизированные севообороты и энергосберегающие технологии возделываемых культур на орошаемых землях юго-восточного региона Казахстана: Рекомендации / С.Б.Кененбаев, О.Т.Турешев, А.И.Иорганский, М.Б.Бекбатыров. - Алмалыбак, 2005.- 19 с.

14. Использование средств биологизации для восстановления плодородия светло-каштановых почв/ И.А.Титова//Состояние и перспективы развития почвоведения: Материалы междунар. науч. конф., посвящ. 60-летию образования института почвоведения. - Алматы, 2005. - С.100-101.

15. Система ведения сельского хозяйства Алматинской области: Рекомендации.-Талдыкорган, 2005. - 296 с.

#### 2006

16. Изменение агрофизических свойств светло-каштановых почв при использовании средств биологизации//Актуальные проблемы развития сельского хозяйства Казахстана, Сибири и Монголии: Международная конференция. - Алмалыбак. 2006. - С.28-31.

17. Плодородие светло-каштановых почв в сидеральных звеньях севооборотов // Актуальные проблемы защиты растений: 1-ая Междунар.научная конф.учен. и аспирантов, посвящ. Независимости РК: Тезисы докладов (12-13 декабря 2006 г.). - Алматы, 2006. - С.66-68.

#### 2007

18. Сидераты основной компонент биологизированных севооборотов/С.Б.Кененбаев, М.Б.Бекбатыров//Вестник с.-х.науки Казахстана. - 2007. - № 11.- С. 29-30.

#### 2008

19. Возделывание озимой пшеницы в биологической системе земледелия/М.Б. Бекбатыров//Проблемы экологии АПК и охраны окружающей среды: Материалы V-ой Международной конференции. - Кызылорда, 2008. - С.129-130.

#### 2009

20. Актуальные проблемы земледелия и растениеводства: Материалы IV Междунар. научной конференции молодых ученых и аспирантов (3-4 декабря 2009 г. ) Редкол. И.А.Нурпеисов, С.Т.Ержанова , А.Э Хидиров и др. - Алмалыбак, 2009 г. - 208 с.

#### 2010

21. Ресурсосберегающие технологии возделывания с.-х. культур на юго-востоке Казахстана (Алматинская и Жамбылская области)/ С.Б.Кененбаев, И.А.Нурпеисов, и др. - Алматы, 2010. - 200 с.

22. Рекомендации по проведению весенне-полевых работ в 2010 году на юго-востоке Казахстана/И.А.Нурпеисов, А.К.Киреев, Е.Т.Сулейменов и др. - Алматы, 2010. - 32 с.

23. Актуальные проблемы и приоритеты исследований в растениеводстве и земледелии/С.Б. Кененбаев, И.А. Нурпеисов //Научный вестник столицы. - 2010. - №4-6. - С.76-82.

#### 2011

24. Достижения КазНИИЗиР в области аграрной науки за 20 лет Независимости РК/ И.А.Нурпеисов//Вестн.с.-х.науки Каз-на. - 2011. - №6. - С.24-27

25. Рекомендации по проведению весенне- полевых работ в 2011 году на юго-востоке Казахстана/И.А.Нурпеисов, Г.Т.Мейрман. - Астана, 2011. - 28 с.

26. Минимализация обработки почвы-основа влаго-ресурсосберегающей технологии возделывания озимой пшеницы на богаре/А.К.Киреев, Н.К.Тыныбаев, Е.К.Жусупбеков // Диверсификация растениеводства и No-TiП как основа сберегающего земледелия и

продовольственной безопасности:Международная научно-практическая конференция 23-24 июля 2011 года. - Астана-Шортанды, 2011. - С.211-214.

27. Научные основы биологизации земледелия/А.К.Киреев// Вестн.с.-х.науки Каз-на.-2011. - №12. - С.22-26

28. Қазақстан Республикасы тәуелсіздігінің 20 жылы ішінде Қазақ егіншілік және өсімдік шаруашылығы ғылыми-зерттеу институтының Аграрлық ғылымсаласындағы жетістіктері/И.А. Нұрпейісов//Жаршы. - 2011. - №12. - 7-11 беттер

29. Биологическая система земледелия производства зерна на юго-востоке Казахстана (рекомендация)/Нурпеисов И.А., Турешев О.Т. Сулейменова М.Ш. и др. - Алмалыбак, 2011.- 19 с.

#### 2012

30. Возрождение сахарной свеклы в Казахстане/ Нурпеисов И.А.,Альдеков Н.А.//Вестн.с.-х.науки Каз-на. - 2012. - №8. - С. 20-25.

31. Оптимизация структуры посевных площадей на юго-востоке Казахстана/ Нурпеисов И.А., Киреев А.К.//Земледелие. - 2012. - №6. - С.17-19.

32. Тәтті тамырдың ащысы мен тұщысы/ Нұрпейісов И.А., Әлдеков Н.А.// Шаруа анықтамалығы. - 2012. - №5(41).

#### 2013

33. Рекомендации по проведению весенне-полевых работ на юго-востоке Казахстана в 2013 году/С.Б.Кененбаев, Г.Т.Мейирман , А.К.Киреев и др. - Алмалыбак,2013. - 23 с.

34. Катлог сортов и гибридов с.-х. культур селекции КазНИИЗиР, допущенных к использованию в ВКО, Карагандинской и Павлодарской областях. - Алматы: ТОО «Асыл кітап», 2013. - 22 с.

35. Катлог сортов и гибридов с.-х. культур селекции КазНИИЗиР, допущенных к использованию в Алматинской области. - Алматы: ТОО «Асыл кітап», 2013. - 94 с.

36. Biological activiti as one of the indices of the fertility withthe organic system of agriculture in the republic kazakhstan/ Bastaubaeva Sholpan, Bekbatyrov maripbai// Book of abstracts the 1st International Congress on Soil Science XIII National Congress in Soil Science. Soil – Water –Plant September 23-26 th , 2013 Belgrade, Serbia. - P.52.

#### 2014

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

38. Каталог допущенных к использованию сортов в Казахстане и странах Ближнего Зарубежья КазНИИЗиР.-Алмалыбак:ТОО «Асыл кітап» (Баспа үйі), 2014.- 157 с.

39. Достижения и перспективы развития аграрной науки в области земледелия и растениеводства. Т.1.: Сборник пленарных докладов Международной научно-практической конференции, посвященной 80- летию КазНИИЗиР.- Алмалыбак:ТОО «Асыл кітап» (Баспа үйі), 2014.- 246 с.

40.Научное обеспечение органической системы земледелия на юго-востоке Казахстана/ Турешев О.Т. Бастаубаева Ш.О. Бекбатыров М.Б.// Достижения и перспективы развития аграрной науки в области земледелия и растениеводства. Т.1.: Сборник пленарных докладов Международной научно-практической конференции, посвященной 80- летию КазНИИЗиР.- Алмалыбак:ТОО «Асыл кітап» (Баспа үйі), 2014.- С.171-177.

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

42. Повышение семенной продуктивности сахарной свеклы в условиях Жамбылской области (рекомендации)/Бастаубаева Ш.О. , Альдеков Н.А., Кулкеев Е.Е., Мирзалиев К.М.- Алматы: Асыл кітап, 2014.-14.

43.Каталог признаковой коллекции пшеницы с иммунологической и генетической характеристикой/ Сарбаев А.Т., Есимбекова М.А., Уразалиев Р.А.,Рсалиев Ш.С., Ыдырыс А.А., Жасакпаев Е.С., Мукин К.Б., Нурпеисов И.А., Баймагамбетова К.К., Абугалиев С.Г., Аширбаева С.А., Айнебекова Б.А. – Алматы: Асыл кітап, 2014.- Т.4. – 18 с.

44. Каталог сортообразцов пшеницы с характеристикой устойчивости к наиболее вредоносным болезням/Сарбаев А.Т., Есимбекова М.А., Уразалиев Р.А., Ыдырыс А.А., Мукин К.Б., Нурпеисов И.А., Баймагамбетова К.К., Абугалиев С.Г., Аширбаева С.А., Айнебекова Б.А., Рсалиев Ш.С. – Алматы: Асыл кітап, 2014. – Т.5.- 14 с.

#### 2015

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

46. Апозиготический способ размножения семян пыльцестерильных растений сахарной свеклы/ Конысбеков К.,Малецкая Е.И., Малецкий С.И., Позняк С.И.//АгроӘлем.- 2015. - №8. – С.36-38.

47. Приоритетные направления развития органического земледелия в Казахстане Кененбаев С.Б.// Материалы II Международного конгресса: «Глобальные изменения климата и биоразнообразие». – Алматы, 2015. – С.103-108.

48. Зеленая экономика - главный двигатель устойчивого развития сельского хозяйства Республики Казахстан /Кененбаев С.Б., Оспанбаев Ж.О.// Сборник материалов Международной научно-практической конференции молодых ученых «Интеллектуальный потенциал XXI века: вклад молодых ученых в развитие аграрной науки», посвященной 85-летию Казахского национального аграрного университета (4-5 декабря 2015 года). – Алматы: КазНАУ. Т.-III. – С.98-101.

49. Воспроизводство плодородия светло-каштановых почв в системе органического земледелия/Кененбаев С.Б.// Современное состояние почвоведения и агрохимии, проблемы и пути их решения: Материалы международной научной конференции 10-11 сентября 2015 год. - Алматы, 2015. – С. 50-53.

#### 2016

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

51. Изменение урожая и технологических качеств сахарной свеклы в зависимости от приемов возделывания/ Кулкеев Е.Е., Альдеков Н.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.254-257.

52. Возделывание люцерны для сохранения и воспроизводства плодородия светло-каштановых почв в системе органического земледелия/Турешев О.Т., Бекбатыров М.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. 484-487.

53. Приоритетные направления исследований в области растениеводства и земледелия в связи с изменением климата/Кененбаев С.Б.// 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.46-53.

54. Эффективность внесения гербицида дробным методом в снижении засоренности посевов сахарной свеклы/Альдеков Н.А.// Земледелие и селекция сельскохозяйственных растений на современном этапе: Сборник докладов международной научно-практической конференции, посвященной 60 – летию НПЦ зернового хозяйства им. А.И.Бараева (9-10 августа 2016года). – Шортанды, 2016.- Т.І.- 60-66.

55. Доля сортов сельскохозяйственных культур отечественной селекции и их площади в Казахстане/ Кененбаев С.Б., Баймагамбетова К.К.// Вестн.с.-х. науки Казахстана. – 2016. -№7-8. – С-7-14.

56. Органическое сельское хозяйство в республике Казахстан: настоящее и будущее / Бастаубаева Ш.О.// Фундаментальные и прикладные исследования в биоорганическом сельском хозяйстве России, СНГ и ЕС. Международная научно-практическая конференция (9-12 августа 2016 года): Материалы докладов, сообщений. - М., 2016. – Т. 2. – С.30-33.

57. Эффективность орошаемого земледелия в Казахстане /Бастаубаева Ш.О.// Научное обеспечение как фактор устойчивого развития водного хозяйства: Доклады II Международной научно-практической конференции (24 июня 2016 г.). – Тараз, 2016. – С.56—59.

## 2017

58. Рекомендации по проведению весенне-полевых работ на юго-востоке Казахстана в 2017 году/Бастаубаева Ш.О., Рсалиев Ш.С.,Хидиров А.Э., Сариев Б.С., Мейирман Г.Т., 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.

59. Биотехнология, генетика и селекция растений: Сборник материалов Международной научно-практической конференции, посвященной памяти академика Шегебаева О.Ш.//Редкол.: Бастаубаева Ш.О., Нурпеисов И.А., Булатова К.М., Ержебаева Р.С., Дидоренко С.В.- Алматы: ТОО «Асыл кітап», 2017.- 420 с.

60. Влияние различных средств биологизации земледелия на изменение биохимических свойств и плодородие светло-каштановых почв /Кененбаев С.Б., Бекбатыров М.Б., Оспанова С.О.//Известия НАН РК. - Серия аграрных наук . -2017. - №5(41). – С. 58-64.

61. Совершенствование приемов возделывания сахарной свеклы в Казахстане/Альдеков Н.А.,Рамазанова С.Б.// Цукрові Буряки. – 2017. - №3(115). – С.14-16.

62. Идентификация генов устойчивости к бурой и стеблевой ржавчинам у селекционных линий тритикале/ Ержебаева Р.С. Абекова А.М.//Сахарная свекла. – 2017. - №8. – С.32-37.

63. Использование международных питомников ICARDA в селекции нута на продуктивность /Таскинбаева Р.Ж.,Алимгазина Б.Ш. , Есимбекова М.А./ Идеи Н.И.Вавилова в современном мире: тезисы докладов IV Вавиловской международной конференции( Санкт-Петербург, 20-24 ноября 2017 г).- СПб.: ВИР, 2017. – С. 317-318.

64. Ресурсосберегающие приемы применения удобрений под культуры плодосменного севооборота на юго-востоке Казахстана/ Рамазанова С.Б., Баймаганова Г.Ш., Батырбек М., Мукин К.Б.//Прогноз состояния и научное обеспечение плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения на период до 2030 и 2050 гг.: Материалы XI Международного симпозиума НП «Содружество ученых агрохимиков и агроэкологов»: Под редакцией академика РАН В.Г.Сычева. – М.: ВНИИА, 2017. – С.142-152.

65. Каталог сортообразцов пшеницы с иммунологической характеристикой/Сарбаев А.Т., Есимбекова М.А., Уразалиев Р.А., Ыдырыс А.А., Дубекова С.Б., Мукин К.Б.,

Нурпеисов И.А., Баймагамбетова К.К., Аbugалиев С.Г., Аширбаева С.А., Абдикадирова А.К. – Алматы, 2017. – Т.6. – 19 с.

66. Повышение продуктивности культур севооборота и получение двух урожаев в год на юге и юго-востоке Республики Казахстан (рекомендации)/Альдеков Н.А. - Алматы, 2017. – 20 с.

67. Технология возделывания сельскохозяйственных культур по сидератам в условиях орошения юго-востоке Казахстана (рекомендации)/ Кененбаев С.Б., Иорганский А.И., Оспанбаев Ж.О., Сулейменова М.Ш., Бекбатыров М.Б., Оспанова С.- Алматы, 2017. – 32 с.

2018

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

69. Органическое земледелие – как основа устойчивого развития агробизнеса в Казахстане/ Кененбаев С.Б.//Органическое сельское хозяйство-основа производства экологически чистой продукции: Материалы Международной научно-практической конференции. – Алматы: ТОО «Асыл кітап» Баспа үйі, 2018. – С. 4-9.

70. Влияние растительных остатков селскохозяйственных культур на плодородие светло-каштановых орошаемых почв Казахстана/ Бекбатыров М.Б., Оспанова С.О.// Органическое сельское хозяйство-основа производства экологически чистой продукции: Материалы Международной научно-практической конференции. – Алматы: ТОО «Асыл кітап» Баспа үйі, 2018. – С.251-255.

71. Роль сидератов в биологизации сельского хозяйства/ Турешев О.Т., Бекбатыров М.Б.// Органическое сельское хозяйство-основа производства экологически чистой продукции: Материалы Международной научно-практической конференции. – Алматы: ТОО «Асыл кітап» Баспа үйі, 2018. – С.290-293.

72. Эффективные приемы органического земледелия для орошаемых земель Казахстана//Новости науки в АПК. – 2018. - №1(10). – С.14-18.

73. Two sugar beet chitinase genes, BvSP2 and BvSE2, analysed with SNP Amplifluor-like markers, are highly expressed after Fusarium root rot inoculations and field susceptibility trial / Yerzhebayeva R., Abekova A., Konysbekov K., Bस्ताubayeva Sh., Kabdrakhmanova A., Absattarova A., Shavrukov Y. // PeerJ. – 2018. - Vol. 6. – P.2-19. DOI 10.7717/peerj.5127 (IF =2.2).

74. Производство побочной продукции свеклосахарного производства путем внедрения инновационных безотходных технологий/Коньсбеков К.Т., Мусагоджаев Н.Т., Табынбаева Л.К., Елназаркызы Р.//Современное состояние и проблемы аграрной науки Казахстана и перспективы ее развития: Сборник международных научных трудов, посвященный 80 – летию академика НАН РК и РАН Елешева Рахымжана Елешевича.- Алматы: «Айтұмар» баспасы, 2018.- С.69-75.

75. Эффективность биологизированных севооборотов и зеленых удобрений для повышения продуктивности орошаемых земель /Бекбатыров М.Б., Оспанова С.О.//Известия НАН РК. – Серия аграрных наук. - 2018. - №5(47). – С. 60-64.

76. Приемы управления продукционным процессом зерновых культур в системе точного земледелия / Рамазанова С.Б.// Материалы II Всероссийской научной конференции с международным участием «Применение средств дистанционного зондирования земли в сельском хозяйстве», Санкт-Петербург, 26–28 сентября 2018 г.