

**Доктор сельскохозяйственных наук**  
**Алимгазинова Баян Шурумбаевна**  
(1955 г.р.)



Алимгазинова Баян Шурумбаевна родилась в Павлодарской области пос. Щербакты. В 1972 году поступила в Казахский Государственный университет им.С.М.Кирова, и в 1977 г. окончила ВУЗ по специальности - химик, и в том же году принята на работу в Казахский НИИ земледелия им. В.Р.Вильямса в лабораторию физиологии и биохимии растений. С 1983 по 1987 гг. обучалась в заочной аспирантуре КазНИИЗ. В периоды: 1989-1991 гг. - младший научный сотрудник отдела сахарной свеклы, 1991 - 1993 гг. – в этой же должности в отделе биотехнологии, 1993-1998 гг. - заведующий отделом биотехнологии КазНИИ земледелия. С декабря 1998 г. по 2001г. учеба в очной докторантуре КазНИИ земледелия. С 2001 по 2002 гг. ученый секретарь–консультант сектора растениеводства Национального академического центра аграрных исследований МОН РК. В 2002-2004 годы -начальник отдела земледелия и растениеводства Департамента науки МСХ РК, 2004-2006 годы - заместитель директора Департамента науки МСХ РК. С 2006 г. по 2009 г. - заместитель начальника, начальник Управления аграрной науки, высшего образования и инновационного обеспечения Департамента стратегии развития АПК и аграрной науки, директор Департамента науки МСХ РК. В 2009 г. - Президент АО «КазАгроИнновация» МСХ РК. В 2010 г. - ведущий научный сотрудник лаборатории генофонда полевых культур КазНИИ земледелия и растениеводства. 2011-2012 гг. директор Департамента стратегии и корпоративного развития АО «КазАгроИнновация», с апреля 2012 года по настоящее время - директор Департамента научного обеспечения земледелия, растениеводства и механизации, главный научный координатор по растениеводству, АО КазАгроИнновация».

В 1991 защитила кандидатскую диссертацию «Полиморфизм пероксидазы самоопыленных линий сахарной свеклы» по специальности – Биотехнология (ВАК СССР от 01.12.1991). В 2010 году защитила докторскую диссертацию на тему: «Формирование генетических ресурсов и их использование в селекции ячменя», по специальности 06.01.05. - Селекция и семеноводство. В 2007 г. - Доцент, по специальности агрономия.

Повышение квалификации в Международном центре аграрных исследований в засушливых регионах, ИКАРДА (Сирия, 1999 г.), в Израиле (2003 г.), в Международном центре улучшения кукурузы и пшеницы, СИММИТ (Мексика, 2006 г.), в ряде научных центров и университетов, занимающихся селекцией и генетическими ресурсами растений (США, 2006 г.); при Академии государственного управления при Президенте Республики Казахстан (семинар «Качество предоставления государственных услуг», 2008 г.), участие в Глобальном форуме с/х исследований для развития (Франция, 2010) и др. Являлась членом Высшей Научно-Технической Комиссии при Правительстве РК, Научно-технического совета МСХ РК, НТС Национального центра биотехнологии МОН РК; согласно приказа МСХ РК - координатор Казахстана по генетическим ресурсам с/х растений. Эксперт проектов по НИОКР и инновациям в области сельского хозяйства в рамках проектов Всемирного банка.

Опыт в разработке предложений по развитию нормативной правовой базы в сферах науки и образования; анализ международного опыта организации науки; разработка предложений по стратегии и реализации научно-технической политики в области АПК, реформированию и совершенствованию моделей развития науки; рассмотрение ПФХД подведомственных организаций АО «КазАгроИнновация» и отчетов по их исполнению; рассмотрение результативности проектов НИОКР и предложения по целесообразности их дальнейшего финансирования; формирование проектов бюджетных заявок; мониторинг

освоения бюджетных средств; в 2002 - 2008 г.г. - координатор 042 бюджетной программы «Прикладные научные исследования в области АПК» по направлению «земледелие и растениеводство», активное содействие развитию международного сотрудничества (подруководством реализован в период 2002-2009 г.г. ряд проектов с ФАО, международными центрами ИКАРДА, СИММИТ, BioversityInternational, Австралийский центр международных с/х исследований и др.).

Награждена медалью к 10-летию Дня Конституции РК, почетной грамотой МСХ РК, медалью к 20-летию Независимости РК; лауреат премии им. А.И. Бараева за лучшие работы в области аграрной науки, грамота КГМСХИ за вклад в международное сотрудничество.

Научный руководитель трех кандидатов наук: Башабаевой Б.М., Абековой А.М., Орозалиевой Ж.Б. Опубликованы научные статьи, тезисы, доклады в республиканских и международных изданиях. Соавтор сортов ячменя.

### **Хронологический указатель научных трудов, д.с.-х.н. Б.Ш.Алимгазиновой**

1995

1. Создание исходных форм зерновых культур нетрадиционными методами и их биохимическое изучение // Сборник научных трудов КазНИИЗ «Генбанк растений и его использование в селекции». - Алма-Ата: НИЦ «Бастау», 1995. - С.190-196.

1996

2. Развитие биотехнологических исследований / Исаков А.Р., Шегебаев О.Ш // Сб. науч. трудов КазНИИЗ «Научная деятельность КазНИИ земледелия им. В.Р. Вильямса». – Алматы, 1996. - С.25-33.

3. Использование гаплоидии в селекции ячменя. Сообщение 1. Особенности получения гаплоидов ячменя с помощью гаплопродюсера *Hordeum bulbosum* L / Исаков А.Р., Орозалиева Ж., Мукашев А. // Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. - 1996. - №7. - С.28-31.

4. Сообщение 2. Селекционное изучение удвоенных гаплоидов ячменя / Исаков А.Р., Сариев Б.С., Терлецкая Н.В // Вестник с.-х. науки Казахстана. - 1996. - №9. - С.20-23.

5. Использование биохимических показателей в биотехнологических исследованиях // Матер. респ. науч. конф. «Биологические основы селекции зерновых культур». – Алматы, 1996. - С.80-85.

1997

6. Использование биотехнологических методов в селекции растений / Уразалиев Р.А. // Биотехнология. Теория и практика. - 1997. - №3. - С.10-13.

7. Биохимическая характеристика дигаплоидов ячменя / Аbugалиева А.И // Биотехнология. Теория и практика. - 1997. - №3. – 87с. /В./

8. Клеточные технологии в селекции растений // Биотехнология. Теория и практика. - 1997. - №3. - С.89-90.

9. Использование удвоенных гаплоидов в селекции ярового ячменя / Сариев Б.С., Терлецкая Н.В. // Биотехнология. Теория и практика. - 1997. - №3. - С.108-109. /В

10. Бидай мен арпаның сыртқы ортаның қолайсыз әсерлеріне төзімділігін арттыру үшін биотехнологиялық тәсілдер жасау / Исаков А.Р., Кожахметов К.К., Орозалиева Ж. // Жаршы. - 1997. - №9. - Б.34-45.

11. Using of cell technologies in wheat and barley breeding for tolerance to abiotic stresses//Abstr. of VII Int. conference “In vitro plant cell biology, biotechnology and germplasm preservation”. - Moscow. 1997. - P. 357.

12. Использование биотехнологии invitro в селекционном процессе зерновых культур//Матер.межд. науч.-пр. конф. «Аграрная наука на рубеже веков».- Акмола, 1997. -Т.3. - С.6-7.

13. Нетрадиционные биотехнологии в селекции пшеницы и ячменя на устойчивость к абиотическим стрессам/Искаков А.Р., Кожаметов К.К., Оразалиева Ж.Б //Повышение эффективности селекции полевых культур: Сб. науч. тр. - Алматы: РНЦ «Бастау», 1997. - С.29-39.

1998

14. Biochemical properties of barley DHL Lines/ Abugalieva A.I., Skokbaev S.O., Dracheva L.M., Savin V.N. //In. “16<sup>th</sup> ICC conf”. - Austria, 1998. - P.57.

15. Biochemical properties of barley DHL/ Abugalieva A.I., Skokbaev S.O., Dracheva L.M., Savin W.N. //Book of abstracts of 16 JCC conference “Cereal science – its contribution to health and wellbeing”. - Vienna, 1998. - P.62.

16. Перспективы биотехнологии invitro в решении некоторых проблем агроэкологии// Проблемы экологии АПК и охраны окружающей среды: Матер. 2 –ой межд. науч.-техн. конф.- Алматы: НИЦ “Бастау,” 1998. -Ч.1. - С.140- 143.

17. Биотехнологические и биохимические аспекты селекции растений//Физиология и биохимия – неотъемлемое звено в селекции: //Сб. науч. тр. КазНИИЗ. - Алматы: РНИ “Бастау,” 1998. - С.23-27.

1999

18. Дигаплоиды ячменя: генетические маркеры, качество зерна и урожайность/ Туруспеков Е.К., Аbugалиева А.И., Аbugалиева С.И.//Известия АН РК. Серия биологическая. - 1999. - №5-6.- С.95-98.

19. Дигаплоиды ячменя: генетические маркеры, качество зерна и урожайность/ Туруспеков Е.К., Аbugалиева А.И., Аbugалиева С.И.//Физиолого-биохимические и генетические основы устойчивости и продуктивности растений: Материалы VII республиканской научно-практической конференции. - Алматы, 1999. - 111 с.

20. Нетрадиционные методы создания исходного материала для селекции//Физиолого-биохимические и генетические основы устойчивости и продуктивности растений: Матер. VII республиканской научно-практ.ической конференции. - Алматы, 1999. - С.128-129.

21. Biochemical study of barley grain by NIRS //Abstracts of 37<sup>th</sup> IUPAC Congress “Frontiers in Chemistry: Molecular basis of the life Sciences.” - Berlin, 1999. - Part. 2. - P.5.

2000

22. Технологии invitro для создания и сохранения генофонда растений//Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2000. - №7. - С.41-42.

23. Биотехнологические подходы в сохранении биоразнообразия растений//Матер.межд. науч. конф.” Ботаническоеересурсоведение: достиженияиперспективыразвития”. - Алматы. -2000. - С.109-110.

24. Applicationof invitromethodsin barleybreeding / Iskakov A.R., Terletskaaya N.V.,et.al //Papersof 8<sup>th</sup> International Barley Genetics Symposium. - Adelaide, South , Australia, 2000. - V.III. - P.22-23.

25. Biotechnological and biochemical methods in plant breeding / Tazhibaeva T.L.//Bulletin KSNU (natural science series). - Almaty-Brussels, 2000. - №3. - P.26-29.

26. Оптимизация этапов гаплоидной технологии отдаленных гибридов пшеницы/ Абекова А.М., Ержанова С.Т //Вест. с.-х. науки Казахстана. - 2000. - №3. - С.11-15.

27. Использование эмбриокультуры для получения отдаленных гибридов пшеницы/ Абекова А.М // Проблемы стабилизации и развития сельского хозяйства Казахстана, Сибири и Монголии: Мат. Международной научно-практической конференции. - Алматы, 2000. - С.74.

#### 2001

28. DUS-тест белковые маркеры и селекционная ценность дигаплоидных линий ячменя/ Абугалиева А.И.//Вестник науки Акмолинского аграрного университета им.С.Сейфуллина. - 2001.- Т.3. - №2. - С.68-73.

29. Экологическая эффективность биотехнологических исследований в селекции растений//Вестник Акмолинского аграрного университета им.С.Сейфуллина. - 2001. - Т.3. - №1. - С.74-79.

30. Клеточные системы в селекции растений //Материалхой Анчумани Якуми Хокшиносони Тоҷикистон (Матер.первого съезда почвоведов Таджикистана).- Душанбе, 2000. - С.75-76.

31. Селекция ячменя: биотехнология «бульбозум»//Биотехнология. Теория и практика. - 2001.- № 3-4. - С.73-78.

32. Селекция растений – нетрадиционные подходы//Вестник аграрной науки Узбекистана.- 2001. - № 4 (6). - С.118-119.

#### 2002

33. Биотехнология и геновая инженерия растений в растениеводстве Казахстана. Сообщение 1. Эффективность технологий *in vitro* в селекции растений//Вестник с.-х. науки Казахстана.- 2002.- №1.- С.9-11.

34. Biotechnology: perspectives, food security and safety // «Проблемы экологии АПК и охрана окружающей среды: Матер. 4-й международной научной конференции. - Щучинск, 2002. - С.41-42.

35. Экологическая селекция ячменя на юго-востоке Казахстана/Сариев Б.С.//Вестник Акмолинского аграрного университета им.С.Сейфуллина. - 2002. - Т.3. - №7. - С.330-332.

36. Селекция растений: клеточные технологии //Достижения науки и техники АПК. - 2002. - №5. - С.35-36.

37. Biotech for wheat and barley improvement//Biotechnology approaches for exploitation and preservation of plant resources. - Yalta, 2002. - P.65.

38. Биотехнология и геновая инженерия растений: состояние, перспективы, проблемы// Экология и здоровье человека: Матер. межд. науч.- практ. конф. , посвященная 90-летию академика Х.Ж.Жуматова. - Павлодар, 2002. - С. 259-267.

#### 2003

39. Совершенствование технологии возделывания новых сортов ярового ячменя в засушливых условиях/ Цыганков И.Г., Сариев Б.С., Цыганков В.И//Использование достижений аграрной науки в стабилизации сельскохозяйственного производства Казахстана: Сб. науч. тр. к 10-летию независимости Казахстана и 45-летию Актюбинской СХОС. - Актюбе, 2003. - 150-156.

40. Биотехнология и геновая инженерия в растениеводстве//Научное обеспечение Государственной агропродовольственной программы РК на 2003-2005 гг.: Матер. межд. конф. - Астана, 2003. - С.85.

41. State of agricultural plant biotechnology in Kazakhstan // VIII International Conference “The Biology of Plant Cells in vitro and Biotechnology». Abstracts. - Saratov. - 2003. - P.18-19.

2004

42. Генетические ресурсы растений Казахстана//Развитие ключевых направлений сельскохозяйственной науки в Казахстане: селекция, биотехнология, генетические ресурсы: Материалы международной конференции. - Астана, 2004. - С.66-71.

43. Создание ИБД по генетическим ресурсам растений: первые итоги. Creation of an information database on genetic resources of plants in Kazakhstan: the first results/ Есимбекова М.А., Ержанова С.Т //Труды ИКАРДА . - Ташкент, 2004. - С.122-125.

44. Биоинженерные технологии-стратегически важные подходы в аграрном секторе Республики Казахстан // Решение проблем использования генетически модифицированных организмов как один из аспектов решения проблем биобезопасности в Республике Казахстан: Сб. аналит. обзоров и статей. - Астана: ЦНТИ, 2004. - С.44-53.

45. Биохимическая идентификация зерна дигамплоидов ячменя/Орозалиева Ж.Б.//Биотехнология. Теория и практика. - 2004. - № 3. - С.54-57.

46. Морфо-биологическая и селекционная характеристика дигамплоидов ячменя/Орозалиева Ж.Б., Сариев Б.С //Биотехнология. Теория и практика. - 2004. - № 3. - С.48-53.

47. Изучение мужского гаметофита межвидовых гибридов пшеницы первого поколения полученных методом эмбриокультуры/ Абекова А.М., Башабаева Б.М., Кожаметов К.К //Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2004. - №6. - С.36-37.

48. Каллусогенез яровой мягкой и твердой пшеницы на селективных средах с хлоридом натрия и полиэтиленгликолем/ Башабаева Б.М., Кудайбергенов М.С // Достижения аграрной науки в области земледелия, селекции и растениеводства”, посвященной 70-летию Центра земледелия и растениеводства:Сборник тезисов к Международной конференции. - Алмалыбак, 2004. - С.94-96.

2005

49. Биотехнология растений в агропромышленном комплексе Казахстана: состояние и перспективы//Материалы Третьего Московского междунар. конгресса «Биотехнология: состояние и перспективы развития». - М., 2005. - Часть 1. - С.217.

50. Генетические ресурсы сельскохозяйственных растений в Казахстане// Аграрная наука-сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана и Кыргызстана: Труды 8-й международной научно-практической конференции . - Барнаул, 2005. - Т. I. - С.309-312.

2006

51. Генетические ресурсы сельскохозяйственных растений в Казахстане: состояние и перспективы развития//Тезисы стенд. докл. Второй Центрально-Азиатской конф. по зерновым культурам. - Бишкек, 2006. - С.193-195.

52. Современное состояние базы данных генетических ресурсов растений Казахстана: анализ паспортной части/ Есимбекова М.А., Ержанова С.Т., Мукин К.Б.//Матер. междунар. конф. «Актуальные проблемы развития сельского хозяйства Казахстана, Сибири и Монголии». - Алмалыбак. 2006. - С.108-109.

53. Современное состояние генофонда сельскохозяйственных культур Казахстана/ Есимбекова М.А., Ержанова С.Т., Мукин К.Б //Матер. I междунар. науч. конф. «Genetic Resources of Biodiversity». - Баку. 2006. - С.28-30.

54. Авторское свидетельство на сорт ярового ячменя Акжол (А.с.№277)/ Сариев Б.С., Нургалиев Д.К., Исакаев А.Р., Терлецкая Н.В., Исакова А.Б.//Госкомиссия по сортоиспытанию сельскохозяйственных культур МСХ РК, от 14.08.2006.

55. Оптимизация питательной среды для образования морфогенных каллусов генотипов яровой пшеницы/ Башабаева Б.М. //Вестник Павлодарского агротехнического университета им.С.Торайгырова. - 2006. - №4. - С.26-30.

## 2007

56. Национальный механизм информационного обмена для внедрения Глобального плана действий в Республике Казахстан/ Кененбаев С.Б., Есимбекова М.А., Мукин К.Б. - Алматы: Асыл кітап, 2007. - 96 с.

57. Генетические ресурсы растений Казахстана- сбор дикорастущих сородичей/ Есимбекова М.А., Ержанова С.Т., Мукин К.Б., Бижанов А.Б., Итенова Ф.Л //Биохилма-хилик нисаклаш варивож лантириш: Материалы республиканской научно-практической конференции. -Гулистан:Университет, 2007. - С. 39-40.

58. Country Report to FAO on the State/ УразалиевР.А., КененбаевС.Б., ЕсимбековаМ.А., Мукин К.Б. //of the Worlds Plant Genetic Resources for Food and Agriculture. Kazakhstan Republic. FAO. 2007. 66 p.

59. Второй Национальный Отчет о состоянии Генетических Ресурсов Растений для Продовольствия и Сельского Хозяйства в Казахстане Country Report on the State of Plant Genetic Resources for Food and Agriculture in the Kazakhstan Republic/УразалиевР.А., Кененбаев С.Б., Есимбекова М.А., Мукин К.Б. -Алматы: «Асылкітап», 2007. - 106с.

60. Национальный Механизм Информационного Обмена (НМИО) для внедрения Глобального Плана Действий в Республике Казахстан. Report on the establishment of the National Information Sharing Mechanism on PGRFA in the Kazakhstan Republic /Кененбаев С.Б., Есимбекова М.А., Мукин К.Б. - Алматы: «Асылкітап», 2007. - 96с.

## 2008

61. Генетические ресурсы растений Казахстана: состояние, перспективы развития и роль в обеспечении продовольственной безопасности страны// Направления и достижения аграрной науки в обеспечении устойчивого производства конкурентоспособной продукции: Сборник научных трудов, посвященный 50-летию со дня основания Актыбинской СХОС. - Актобе, 2008. - С.17-30.

62. Селекция сортов ярового ячменя, адаптированных к условиям Западного Казахстана/ Цыганков В.И., Сариев Б.С., И.Г. Цыганков И.Г., Мустафина Р.М., Белоглазов В.А. // «Направления и достижения аграрной науки в обеспечении устойчивого производства конкурентоспособной продукции: Сборник научных трудов, посвященный 50-летию со дня основания Актыбинской СХОС. - Актобе, 2008. - С.277-287.

63. Актуальные проблемы сохранения и рационального использования генетических растительных ресурсов в соответствии с решениями международных конвенций и соглашений/ Цыганкова М.Ю., Исабаев С.Я., Айпеисова С.А., Цыганков В.И., Цыганков И.Г., Дрямова М.Д. // «Направления и достижения аграрной науки в обеспечении устойчивого производства конкурентоспособной продукции: Сборник научных трудов, посвященный 50-летию со дня основания Актыбинской СХОС. - Актобе, 2008. - С.306-314.

64. Роль генетических ресурсов растений Казахстана в обеспечении продовольственной безопасности страны//Матер.науч. конф. к 80-летию Э.Д. Неттевича (1928-2002) «Проблемы селекции и технологии возделывания зерновых культур». - Новоивановское (Немчиновка). 2008. - С.123- 132.

65. Характеристика коллекции ячменя по биохимическим показателям зерна, определяющим его хозяйственную ценность/ Грандо С., Сариев Б.С., Аbugалиева А.И., Савин Э.В. // Генетические ресурсы культурных растений. Проблемы эволюции и систематики культурных растений, Международная конференция памяти Е.Н.Синской. - ВИР. 2009. - С.244-247.

66. Генетические ресурсы и состояние селекции сельскохозяйственных культур в Казахстане//.Аграрная наука-сельскохозяйственному производству Казахстана, Сибири и Монголии: Тр. XII-й международной научно-практической конференции. - Алматы. 2009. - Т.1. - С.11-15.

67. Создание национальной информационной системы по генетическим ресурсам растений Казахстана согласно международным дескрипторам: анализ степени документирования/ Есимбекова М.А., Ержанова С.Т., Мукин К.Б., Бижанов А.Б.// Проблемы экологии, аридного кормопроизводства и животноводства в Казахстане: Материалы международной конференции посвященной 70-летию академика С.А. Абдраимова. - Шымкент, 2009. - С.108-109.

68. Изучение коллекции озимого ячменя/Аbugалиева А.И.//Вестник аграрной науки Узбекистана. - 2009. - №3-4 (37-38). - С.21-24.

69. Значение коллекционных образцов ячменя для практической селекции/ Сариев Б.С., Калибаев Б.Б.//Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. - 2009.- №8. - С.7-8.

70. Характеристика коллекции ячменя по биохимическим показателям зерна, определяющим его хозяйственную ценность/ Грандо С., Сариев Б.С., Савин Э.В.// Генетические ресурсы культурных растений. Проблемы эволюции и систематики культурных растений: Межд. конф. памяти Е.Н.Синской. - СПб., 2009. - С.244-247.

71. Агробиоразнообразие растений: коллекции, сохранение, изучение, документирование и использование в селекции// Достижения и перспективы земледелия, селекции и биологии сельскохозяйственных культур”, посвященной 75-летию Казахского научно-исследовательского института земледелия и растениеводства: Сборник материалы международной научно-практической конференции. - Алматы:”Асыл кітап,” 2010. - С.36-39.

72. Изучение коллекции ярового ячменя Казахстана в засушливых условиях Сирии /Аbugалиева А.И., Грандо С., Эль-Харамейн Ф.Т., Сариев Б.С., Савин Э.В // Мировой опыт и передовые технологии эффективного использования водных ресурсов:Материалы международной научной конференции. - Ашхабад, 2010. - С.232-234.

73. Researches of cereals resistant to rust in Kazakhstan/Abugaliev A.I., Sarbayev A., Bekbergen E //Borlaug Global Rust Initiative. – 2010, Technical Workshop. St.Peterburg, Russia. Poster Abstracts. 2010. - P.71-72.

74. Изучение коллекции ярового ячменя Казахстана в засушливых условиях Сирии / Аbugалиева А.И., Грандо С., Эль-Харамейн Ф.Т., Сариев Б. С., Савин Э // Мировой опыт и передовые технологии эффективного использования водных ресурсов: Материалы международной научной конференции. -Ашхабад, 2010. - С. 232-234.

75. Plant genetic resources in Central Asia and the Caucasus/Khalikulov Z.,AkimalievJ., Muminsheva Z. et. al //8<sup>th</sup> International Wheat Conference. Abstracts of oral and poster presentations. -VIR,Russia, 2010. - P. 99-100.

76. Генетические ресурсы ячменя Казахстана: состояние и использование в селекции// Наука, техника и инновационные технологии в эпоху Великого Возрождения: Материалы международной научной конференции. - Ашхабад. 2010. - С.410-413.

77. Агробиоразнообразие растений: коллекции, сохранение, изучение, документирование и использование в селекции// Достижения и перспективы земледелия, селекции и биологии сельскохозяйственных культур», посвященной 75-летию Казахского научно-исследовательского института земледелия и растениеводства: Сборник материалов международной научно-практической конференции. - Алматы: «Асыл кітап», 2010. - С.36-39.

78. Генетическое разнообразие сельскохозяйственных культур: состояние и стратегия развития//Вестник науки Казахского агротехнического университета им. С. Сейфуллина. - 2010. - Т.2. - С.9-16.

79. Анализ состояния генетического разнообразия сельскохозяйственных культур: результаты, развитие менеджмента//Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. - 2010. - № 3. - С.2-4.

80. Генетическое разнообразие озимого ячменя//Исследования, результаты. - 2010. - №3. - С.209-213.

## 2012

81. Генетические ресурсы растений Казахстана: состояние и перспективы/ Есимбекова М.А.//Вавиловский журнал селекции и генетики. -2012. -Т.16.- № 3. - С.648-654.

82. Селекция и семеноводство сельскохозяйственных культур в Казахстане// Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана и Болгарии: XV-ая Международная конференция . - Новосибирск, 2012. -Т.3. -С. 89-99.

## 2013

83. Культура изолированных микроспор в создании генетически однородных и стабильных дигаметоидных генотипов ячменя/ Башабаева Б.М., Исмагул А.Ж., Абугалиева А.И., Сариев Б.С.//Биотехнология. Теория и практика. - 2013. - №1. - С.24-27.

84. Plant genetic resources of Kazakhstan: Status and Prospects/ М.А. Yessimbekova //Russian Journal of Genetics:Applied Research. - 2013.- V.3. - №1. - P.21-25.

## 2014

85. Plant dihaploid obtaining method in culture isolated microspores/ Bashabaeva B.M., Alimgazinova B.Sh. // Международная научная конференция по биологии и биотехнологии растений ( 28-30 мая 2014 года). – Алматы: ИББР, 2014. – С.224.

86. Метод получения дигаметоидных растений в культуре изолированных микроспор/ Башабаева Б.М., Алимгазинова Б.Ш.// Международная научная конференция по биологии и биотехнологии растений ( 28-30 мая 2014 года). – Алматы: ИББР, 2014. – С.435.

87. Вклад ученых КазНИИЗиР в формирование и изучение агробиоразнообразия растений// 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.177-182.

## 2016

88. Структура базы данных кормовых культур Казахстана/ Есимбекова М.А., Ержанова С.Т., Мукин К.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. 49-51.

2017

89. Взгляд в историю развития биотехнологических исследований в КазНИИЗ//Биотехнология, генетика и селекция растений: Сборник материалов Международной научно-практической конференции, посвященной памяти академика Шегебаева О.Ш.( 29-30 июня 2017г.). - Алматы: ТОО «Асыл кітап», 2017. – С.247-250.

90.Одна из историй и путей развития биотехнологии пшеницы и кукурузы в Казахстане: основные результаты, выводы, перспективы/Уразалиев Р.А. и др. // Биотехнология, генетика и селекция растений: Сборник материалов Международной научно-практической конференции, посвященной памяти академика Шегебаева О.Ш.( 29-30 июня 2017г.). - Алматы: ТОО «Асыл кітап», 2017. – С.295-301.

#### **Авторские свидетельства**

1. А.с. №414. На сорт ячменя КазСуффле-1/Сариев Б.С., Абдрахманов М.С., Жундибаев К.К., Аbugалиева А.И.; от 26.03.2012 г.

2. А.с. №277. На сорт ячменя Акжол / Сариев Б.С., Нургалиев Д.К., Исаков А.Р., Терлецкая Н.В., Исакова А.Б.; от 14.08.2006 г. ГСИ с.-х. культур МСХ РК.