

**Доктор биологических наук, доцент
Кожихметов Кенешбай Кожихметович
(1937 г. р)**



Кожихметов Кенешбай Кожихметович родился 30 декабря 1937 года в колхозе им. В.И. Ленина, Аваньского аул совета, Аральского района, Кызылординской области. В 1957 г окончил Аваньскую среднюю школу. В 1957-1960 годах работал на железной дороге станции Саксаульская, Кызылординского отделения. В 1960 году поступил в Кызылординский Государственный Педагогический институт им. Н.В.Гоголя (ныне Коркыт-Ата), на факультет естествознания и закончил в 1965 году, по специальности преподаватель биологии и химии средней школы. После успешного окончания ВУЗа был направлен в аспирантуру биологического факультета Казахского Государственного Университета имени С.М. Кирова (ныне Аль-Фараби, г.Алма-Ата). В 1966-1970 гг. учился на очной аспирантуре. Успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему «Некоторые вопросы гибридизации пшениц с Эгилопсом» (отделение биологических наук АИКаССР, 1971 г). Кандидат биологических наук, по специальности «Генетика» с 1972 г. По окончании аспирантуры был направлен в Казахский Научно-Исследовательский Институт Земледелия им.В.Р.Вильяма Министерством Сельского Хозяйства КазССР

1970-1974 гг. являлся младшим, старшим научным сотрудником лаборатории цитологии и генетики. С 1975 по 2008 год - заведующим лабораторией отдаленной гибридизации и цитогенетики. С 2009-2012 гг. старший научный сотрудник отдела селекции и семеноводства колосовых зерновых культур. Более 44 лет, начиная с 1970 г по настоящее время, научная деятельность Кожихметова К.К. неразрывно связана с Казахским Научно-Исследовательским Институтом Земледелия и Растениеводства, где участвовал в выполнении государственных целевых научных программах и заданиях, реализованные институтом.

1975-1982 гг. РМСХ 064.01. Создание высокопродуктивных сортов озимой пшеницы с повышенной зимостойкостью, отзывчивые на удобрения и орошения, короткостебельные, устойчивые к полеганию, болезням и вредителям.

1983-1989 гг. 02(0.51.104) ГКНТ №497. Разработка новых и усовершенствование существующих генетических, молекулярно- биологических и физиолого- биохимических методов селекции и сокращение сроков выведения новых сортов и гибридов сельскохозяйственных культур. 02.02. Разработка новых генетических методов создания и использования нового исходного материала в селекции.

1991-2000 гг. 197 РК 00028. Разработка новых и усовершенствование существующих схем, методов селекции и на их основе создать новые высокопродуктивные устойчивые к болезням, вредителям, неблагоприятным факторам среды, с высоким качеством продукции сорта и гибриды пшеницы, ячменя, овса, кукурузы, сорго, сои, с разработкой эколого-генетических основ промышленного семеноводства.

2000-2005 гг. 0204 РК 06664. Создание, сохранение и использование генофонда по генетическим ресурсам зерновых, кормовых, крупяных и технических культур.

Кожихметов К.К. вел научно-практическую работу по «Комплексной программе селекции Агрэкоотипов озимой пшеницы для Казахской ССР (ОПАКС)», (1980), проводимую по единому плану для агроклиматических зон Юга и Юго- Восточного

Казахстана. Он является одним из авторов этих долгосрочных программ. Под его руководством осуществлены цитозэмбриологические, цитогенетические и цитохимические исследования процессов, происходящих при отдаленной гибридизации растений, анализ явления межвидовой и межродовой несовместимости, выяснение природы патологических изменений митоза, мейоза, взаимодействия ядра и цитоплазмы, раскрытие закономерностей наследования при отдаленной гибридизации пшеницы. Им разработаны конкретные методы преодоления нескрещиваемости и нежизнеспособности гибридных зародышей и эндосперма на основе комплекса генетических, цитогенетических, цитохимических, эмбриологических, цитологических и биохимических подходов. Эффективностью данного направления исследований является получение новых форм растений и создание на их базе ценных сортов пшеницы с участием гермоплазмы диких сородичей.

Кожухметов К.К. на основе многолетних цитогенетических, цитозэмбриологических, генетических, цитохимических, селекционных исследований создал константные гексаплоидные формы тритикале и озимой пшеницы из гибридных популяций *Tr.aestivum*Lx*Aegilops*L, *Tr.aestivum*Lx*Secale*, которые характеризуются комплексно-ценными хозяйственно-биологическими признаками и свойствами. Он участвовал во многих республиканских и международных научно-технических конференциях, семинарах, симпозиумах. За период с 1970 по 2013 год участвовал в работе 21 научных конференциях, в том числе IX-ом Конгрессе ЕУКАРПИЯ «Генетические ресурсы и селекция растений на устойчивость» Ленинград, 1980г. Свой профессиональный уровень он повышал, стажирясь в Московском Государственном Университете им. В.И. Ломоносова (1980 г), Московской сельскохозяйственной академии им К.А.Тимирязева (1990 г), во Всесоюзном институте Растениеводства им. Н.И. Вавилова (г. Ленинград. 1988 г) и т.д.

По результатам цитогенетических, цитозэмбриологических и селекционных исследований им создано и передано в Государственную комиссию по сортоиспытанию сельскохозяйственных культур 13 сортов пшеницы и тритикале. Из них, 2 сорта тритикале и 3 сорта пшеницы районированы и возделываются на территории Казахстана и России.

Кожухметовым К.К. опубликовано более 120 научных работ, получено 5 патентов РК на сорта, Комплексная программа по селекции озимой пшеницы для Юга и Юго-Востока Казахстана. В коллекцию генетических ресурсов им передано 85 оригинальных форм пшенично-эгилопсных и тритикале для использования селекционерами и Национальным хранилищем Республики Казахстан. Обобщив результаты многолетних исследований, защитил докторскую диссертацию на тему: «Биологические основы селекции зерновых колосовых культур при отдаленной гибридизации» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.01.05 - селекция и семеноводство (Алматы, 2010 г.), нашедших в настоящее время по идентификации, регистрации, патентованию уникальных форм и гибридов, как источников устойчивости к болезням, мутагенам и т.д. и ресурс для генетических исследований.

Хронологический указатель научных трудов доктора биологических наук Кожухметова Кенебая Кожухметовича

1968

1. Некоторые цитозэмбриологические данные о скрещивании пшениц с эгилопсом/В.И.Фурсов//.Рефераты докладов Всесоюзной межвузовской конференции по морфологии растений. М.:Изд-во Московского Университета. 1968 . - С.303 – 304.

2 .Начальные этапы эмбриогенеза у пшенично-эгилопсных гибридов//Биология и география:Сборник статей аспирантов и соискателей. Алма-Ата, 1968. - Вып.5. - С. 73-78.

1969

3. Некоторые цитозембриологические данные об опылении пшениц с эгилопсом/ В.И.Фурсов//Известие КазССР. Серия биологическая. -1969. - №3. - С.23-30.

1970

4. Характеристика процессов опыления и оплодотворения при скрещивании пшениц с эгилопсом//Материалы научной конференции молодых биологов. - Алма-ата, 1970.- С. 116-117.

5. Роль микроэлементов в генеративном процессе пшеницы/ В.И.Фурсов//Шестое Всесоюзное совещание по микроэлементам. Л., 1970. С.

6. Роль минеральных элементов в эмбриогенезе пшениц и пшенично-эгилопсных гибридов/ В.И.Фурсов//Сборник научных трудов КазГУ. Биологическая наука. – 1970.- Вып.3. - С. 72-83.

1971

7. К проблеме создания пшенично-эгилопсных гибридов. Биология и география/В.И.Фурсов//Сборник статей аспирантов и профессорско -преподавательского состава КазГУ. Изд-во КазГУ. -1971.- Вып. 6. - С. 26-32.

8. Особенности полевого процесса эмбриогенеза при скрещивании пшениц с эгилопсом/ В.И.Фурсов// V Всесоюзное совещание по эмбриологии растений.- Кишинев, 1971.- С.185-186.

9. Некоторые вопросы гибридизации пшеницы с эгилопсом//Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук. Объединенный ученый совет АНКазССР, при отделении биологической науки АНКазССР, 1971.- 18 с.

1972

10. Некоторые генетические особенности пшенично-эгилопсных гибридов// Второй съезд Всесоюзного общества генетиков и селекционеров им. Н. И. Вавилова. - М., 1972. - С. 246 .

1973

11. Пшенично-эгилопсные гибриды/ В.И.Фурсов //Сельскохозяйственная биология. - 1973. -Т.8.-.№3.- С. 457-459.

12. Оплодотворение и развитие зерновки при гибридизации пшеницы// Тезисы докладов Главного Ботанического сада АН СССР. - М., 1973. -С. 76.

1974

13. К вопросу о жизнеспособности гибридной зерновки, полученной при скрещивании твердой пшеницы с видами рода эгилопс//Вестник с.-х. науки Казахстана. - 1974. - №4. - С.97-101.

1976

14. Продуктивность пшенично-эгилопсных гибридов/ В.И.Фурсов// Тезисы Республиканской конференции по физиологическим основам повышения продуктивности и устойчивости зерновых культур. - Алматы, 1976.- С.61-62.

15. О качестве зерна пшенично-эгилопсных гибридов/ М.П.Сейфуллина// Тезисы Республиканской конференции по физиологическим основам повышения продуктивности и устойчивости зерновых культур.- Костанай. 1976. -С.195-196.

1978

16. Фертильность пшенично-эгилопсных гибридов/ Г.Акбердина// Вестник с.-х. науки Казахстана. 1978. №7. С.35-39 с.

1979

17. Селекционно-генетические особенности отдаленных гибридов. Тезисы докладов совещания по проблемам генетики и селекции растений. - Алма-Ата, 1979.- С.49.

18. Пути изменения генотипов сортов озимой пшеницы методом отдаленной гибридизации/ Р.А.Уразалиев// Тезисы докладов совещания по проблемам генетики и селекции растений. - Алма-Ата, 1979. - С.95.

19. Лаборатория. Генетика и цитология растений// Программа селекционных работ Восточного селекционного центра до 1990г. - Алма-Ата: Изд-во «Кайнар», 1979. -С.73-77.

1980

20. Мәдени өсімдіктер келешегі //Білім және еңбек. - 1980. - № 6. - 9-10 бет.

21. Компонентный состав глиадинов пшенично-эгилопсных гибридов/ Ю.Перуанский//Вестник с.-х. науки.- 1980. - №7. - С. 35 -36.

22. Межродовые гибриды между *T.Aestivum*х*Aegilops*// Вестник с.-х. науки Казахстана. - 1980. - №9. - С.34-36.

23. Пути изменения генотипов пшеницы *T.Aestivum* методом отдаленной гибридизации// IX Конгресс ЕУКАРПИЯ. Генетические ресурсы и селекция растений на устойчивость. - Л., 1980. - С. 104.

24. Цитогенетические исследования гибридов F₅-F₆. IV Республиканская конференция «Физиологические основы повышения продуктивности и устойчивости зерновых культур». - Алма-Ата, 1980. - С. 87-88.

25. Создание интенсивных форм Тритикале в условиях юго-восточного Казахстана. //IV Республиканская конференция «Физиологические основы повышения продуктивности и устойчивости зерновых культур». - Алма-Ата, 1980. - С. 82-83.

26. Наследование высокобелковости у озимой пшеницы при отдаленной гибридизации / Сейфуллина М.П. // IV Республиканская конференция «Физиологические основы повышения устойчивости зерновых культур». -Алма-Ата, 1980. - С 257-258.

27. Комплексная программа селекции агроэкоотипов озимых пшениц Казахской ССР (ОПАКС). - Алма-Ата: Издательство «Кайнар», 1980.- С.80.

1983

28. Создание новых форм озимых зерновых культур путем отдаленной межродовой гибридизации для условий Казахстана// С.-х. биология.- 1983. №6. - С. 46-50 с.

1984

29. Эффективный метод в создании новых форм пшеницы//Сборник теоретических основ селекции зерновых культур. - Алма-Ата: Издательство «Кайнар», 1984. - С. 73-77.

30. Отдаленная гибридизация и создание ценных форм пшеницы// Повышение эффективности и устойчивости земледелия- основа интенсификации растениеводства. - Алма-Ата: «Кайнар», 1984. - С. 271-278.

31. Цитогенетический отбор гексаплоидных форм Тритикале/Калибаев Б.С. //V Республиканская конференция «Физиологические основы повышения продуктивности и устойчивости зерновых культур». - Целиноград, 1984. - С. 216-217.

32. Цитогенетические исследования пшенично-эгилопсных гибридов в F₅-F₆// V Республиканская конференция «Физиологические основы повышения продуктивности и устойчивости зерновых культур». - Целиноград. 1984.- С.67-68.

33. Лаборатория Цитологии и генетики. Путеводитель сельскохозяйственных наук Казахстана. - Алма-Ата: Издательство «Кайнар», 1984. - С.31-32.

1985

34. Отдаленная гибридизация как метод селекции// Повышение эффективности и устойчивости земледелия- основа интенсификации растениеводства. - Алма-Ата: Издательство «Кайнар», 1985. -С.271-278.

35. Использование отдаленных гибридов в селекции// Вестник с.-х. науки Казахстана. - 1985. №6. - С. 33-37.

1986

36. Цитогенетический анализ и отбор на плодовитость пшенично-эгилопсных гибридов. Генетика и селекция растений и микроорганизмов/ Ж. Камбарова// Материалы Республиканской Конференции КазВОГИС. - Алма-Ата: Издательство «Наука Каза ССР», 1986. - С. 34-38.

1987

37. Высокопродуктивные сорта озимой пшеницы для интенсивной технологии/Уразалиев Р.А. // Интенсификация возделывания сельскохозяйственных культур. - Алма-Ата, 1987.- С. 120-127.

1988 г.

38. Новые высокопродуктивные сорта озимой пшеницы для интенсивной технологии/ Р.А. Уразалиев// Физиолого-генетические основы повышения устойчивости и продуктивности сельскохозяйственных растений. - Алма-Ата :Издательство «Наука», 1988. - С. 49-50.

39. Цитологический отбор гексаплоидных форм пшенично-эгилопсных гибридов// Физиолого-генетические основы повышения устойчивости и продуктивности сельскохозяйственных растений.- Алма-Ата: Издательство «Наука», 1988. - С. 62-63.

40. Селекционно-генетические исследования по созданию интенсивных сортов озимой пшеницы в Казахстане/ Р.А. Уразалиев// Селекция и урожай. - Алма-Ата, 1988 . - С. 3-12 .

1990

41. Некоторые цитогенетические особенности пшенично-эгилопсных гибридов третьего поколения.Проблемы теоретической и прикладной генетики в Каазхстане. -Алма-Ата, Издательство «Галым», 1990. - С.78-79.

1991

42. Продуктивность и технологическое качество зерна солеаклональных линий регенерантов пшеницы/ О.Ш.Шегебаев// Биотехнология, приложение к экспресс-информации «Новости науки Казахстана». - Алма-Ата, 1991. - С.55-57.

1992

43.Использование эмбриокультуры при отдаленной гибридизации зерновых культур /А.Р.Искаков // Республиканская научная конференция, посвященная 35-летию АктюбинскойГосСХОС. Пути увеличения производительности, улучшение качества сельскохозяйственной продукции в Казахстане. - Актюбинск, 1992. - С. 56-58.

44. Селекционная ценность регенерантов озимой и яровой пшеницы. Республиканская научная конференция, посвященная 35-летию Актюбинской ГосСХОС. Пути увеличения производительности, улучшение качества сельскохозяйственной продукции в Казахстане. - Актюбинск, 1992. - С.

1993

45. Перспективные формы пшеницы, созданные методами биотехнологии// II Международная конференция «Биология культивируемых клеток растений и биотехнологии. Биотехнология».-Алматы, 1993. - С.114-124 .

46. Перспективы использования эмбриокультуры в отдаленной гибридизации пшеницы// II Международная конференция «Биология культивируемых клеток растений и биотехнологии». - Алматы, 1993. - С. 64-72 .

47. Дәнді дақылдар селекциясында алыстан будандастыру әдісін қолдану тиімділігін арттыру/ А.Р.Искаков //Жаршы. - 1993.- № 3-4. - 21-29 беттер.

48. Получение соматоклональных линий мягкой озимой пшеницы и их использование в селекции/ .Н.Кабаева // II Международная Конференция «Биология культивируемых клеток растений и биотехнология»:Тезисы докладов. - Алматы, 1993. - С. 106.

49. Получение соматоклонов озимой мягкой пшеницы/ З.Н.Кабаева// Тезисы докладов конференции по генетике соматических клеток в культуре. - М., 1993.- С. 84-85.

1994

51. Получение соматоклональных линий озимой и яровой мягкой пшеницы/ О.Ш.Шегебаев// Вестник с.-х. науки Казахстана.- 1995. - №4. - С. 36-41.

52. Использование отдаленных гибридов пшеницы для Генбанка// Генбанк растений и его использование в селекции. - Алматы, 1995.- С.129-135.

1996

53. Создание соматоклональных линий яровой твердой и мягкой пшеницы// Биологические основы селекции зерновых культур : Материалы Республиканской научной конференции. - Алматы, 1996. - С. 148-151 .

54. Создание новых форм пшенично-эгилопсных гибридов//Научная деятельность Казахского НИИ Земледелия им. В.Р. Вильямса (60 лет). - Алматы. 1996. - С.214-220.

1997

55. Получение межвидовых гибридов пшеницы в эмбриокультуре/ А.Р.Искаков, Б. Алимгазина/ Биология клеток растений *in vitro*, биотехнология с сохранением генофонда. Тезисы докладов VII Международной Конференции.- М., 1997. - С.113.

56.Получение межвидовых гибридов пшеницы в эмбриокультуре. Биотехнология. Теория и практика.Биотехнология-теория и практика. – Алматы. -1997. - №3.- 102 с.

57. Селекционная ценность регенерантов яровой мягкой и твердой пшеницы/Б.Алимгазина//Материалы международной научно-практической Конференции. Аграрная наука на рубеже веков. - Акмола, 1997. – Т.3.- С. 6-7.

58. Нетрадиционные биотехнологии в селекции пшеницы и ячменя на устойчивость к абиотическим стрессам/ Б. Алимгазина, А.Р.Искаков,Ж.Б.Оразалиев// Повышение эффективности селекции полевых культур. - Алматы, 1997. - С.29-39.

59. Бидай мен арпаның сыртқы ортаның қолайсыз әсерлеріне төзімділігін арттыру үшін биотехнологиялық тәсілдер жасау/ Б. Алимгазина, А.Р.Искаков,Ж.Б.Оразалиев// Жаршы. - 1997.- №9. - 34-45 беттер.

60. Электрофоретический анализ глатина отдаленных гибридов пшеницы, полученных в эмбриокультуре/ К.М.Булатова, Б. Алимгазина// Биотехнология. Теория и практика. - 1997. - №3. - С.93.

1998

61. Использование метода эмбриокультуры для повышения эффективности отдаленной гибридизации пшеницы.// Генетические основы селекции зерновых культур.- Алматы, 1998. - С.88-97.

1999

62. Нарушения в процессе оплодотворения при межвидовой и межродовой гибридизации пшеницы// Стратегия земледелия и растениеводства на рубеже XXI века. - Алматы, 1999. - С.135-137.

63. Бидай селекциясында алшақ будандастыру әдәсін қолдану//Жаршы.- 1999. - №4. - 42-47 беттер.

2000

64. Создание ценного исходного материала пшеницы на основе селекционной вариации/ Б.Т.Надиров //Проблемы стабилизации и развития сельского хозяйства Казахстана, Сибири и Монголии. Книга 2. Материалы Международной научно-практической конференции. - Алматы, 17-21 июля 2000 г. Издательство «Бастау», 2000. - С.116-117.

65. Межвидовая гибридизация с целью селекционного улучшения пшеницы/ Р.А.Уразалиев,Б.Т.Надиров// Проблемы экологии АПК и Окружающей среды. Материалы 3-й Международной научно-технической Конференции. - Усть-Каменогорск., 2000.- С.50-52.

66. Цитогенетические исследования отдаленных гибридов пшеницы/ Р.А.Уразалиев Вестник с.-х. науки Казахстана.- 2001. - №5. - С.14-16 .

67. Селекционные достижения Казахстана. Книга к 10 летию независимости республики Казахстан. – Алматы.:“Бастау”, 2001. - С. 73.

2003

68. Гибридизация гексаплоидных (*T.aestivum*) пшениц с тетраплоидными (*T. Timopheevi*, *T. militinae*) видами// Материалы Международной научной Конференции “Современное состояние проблемы и достижения в области генетики и селекции” (26-27 марта 2003 года). - Алматы, 2003.- С.134-135.

69.Пшеницы на устойчивость к биотическим стрессам/ А.Т. Сарбаев// Материалы 1-ой Центрально-Азиатской Конференции по пшенице (10-13 июня 2003 г.) . -Алматы, 2003. - С.60.

70. Гибридизация гексаплоидных (*T.aestivum*) пшениц с дикими видами пшениц// Первая Центрально-Азиатская конференция по пшенице. Материалы. (10-13 июля 2003 года). – Алматы,2003. - С. 60-61с.

71. Новые исходные материалы для практической селекции пшеницы/ Р.А.Уразалиев //Вестник КазНУ им. Аль-Фараби. Серия биологическая. - 2003. - №2 (20). - С. 43-46.

2004

72 . Изучение микроспорогенеза у отдаленных гибридов пшеницы, полученных путем беккреса с применением эмбриокультуры/ Б. Башабаева, А.Абекова, Б.Ш.Алимгазина //Международная научная конференция «Стратегия научного обеспечения АНК РК в отраслях земледелия, растениеводства и садоводства: реальность и перспективы». - Алматы, 2004. - С.

73. Создание исходного материала для селекции пшеницы методом отдаленной гибридизации// Научно-производственный центр земледелия и растениеводства (КазНИИЗ и Р)- 70 лет. - Алматы, 2004 . - С.215-224.

74. Селекционно-генетические исследования по межвидовой и межродовой гибридизации пшеницы/ Т.А.Базылова// Сборник тезисов к международной конференции «Достижения аграрной науки в области земледелия, селекции и растениеводства». - п. Алматы. Издательство «Нурлы Алем», 2004. - С.93-94.

75. Гаплоидная биотехнология в ускоренной селекции пшеницы на устойчивость к неблагоприятным абиотическим и биотическим факторам окружающей среды/ А.Т. Сарбаев, Б.Б.Анапиев, Д.Д.Сатыбалдиев, Д.Т.Казиев, Е.Д.Богданова, Ф.А.Полимбетова, А.К.Жангазиев// Сборник тезисов Международной Конференции «Достижения аграрной науки в области земледелия, селекции и растениеводства». - Алматы. Издательство «Нурлы Алем», 2004. - С.117-118.

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

77. Қазақстанда өсетін ауыл шаруашылығы өсімдіктерінің жабайы түрлері мен олардың туыстар ашық оллекциясын жасау/ Г. Сейтпаева, М.Есимбекова// Жаршы. - 2004. - №6. - 29-31беттер.

78. Бидайды қашық туыстарымен будандастырудан алынған амфидиплоидтардың мейоз құбылысына цитогенетикалық талдау// Жаршы. - 2004. - №6. - 36-38 б.

2005

79. Гексаплоидты тритикаленің жаңа тізбектерін жасау//Жаршы. - 2005. - №5. -25-27 б.

80. Продуктивность межвидовых и межродовых гибридов с первое по четвертое поколение/ Т.А.Базылова// Биологические основы селекции генофонда растений. (3-4 ноября 2005 г.). - Алматы, 2005. - С. 112-114 .

81.Гибридизация гексаплоидных пшениц с ее дикими видами// Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2005. - №6. - С.5-7.

82. Скрещивание мягкой пшеницы *T.aestivum* L с родами *Aegilops* L. Издестер, нәтижелер.(Исследования, результаты). - 2005. - №1(045). - С. 47-149.

2006

83. Қазақстандағы жаздық жұмсақ бидай селекциясы/.А.Уразалиев, К.Баймагамбетова, С.А.Абугалиев// Жаршы. - 2006. - №6. - 8-11 беттер.

84. Цитологический анализ межвидовых и межродовых гибридов пшеницы с ее дикими видами/ Т.А.Базылова// Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2006. - №11. - С. 6-8.

85. Өте бағалы жабайы астық тұқымдас, мал азығының және дәріліп өсімдіктердің генетикалық қор үшін дәнің жинау/ М.Есимбекова// Жаршы. -2007. -№5. - 34-37 беттер.

2008

86. Скрещивание гексаплоидных пшениц с дикими тетраплоидными видами/ Т.А.Базылова// Направления и достижения аграрной науки в обеспечении устойчивого производства конкурентноспособной продукции.- Актобе, 2008 . - С. 129-135.

87. Тритикале дақылының жаңа сортын шығарудың тәсілдері// Материалы V Международной конференции «Проблемы экологии АНК и охраны окружающей среды». - Кызыл-орда, 2008. - С.171-172.

88.Скрещивание гексаплоидных пшениц с дикими тетраплоидными видами//Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2008.- №9. - С. 3-5.

89. Алматы облысы аймағындағы астық тұқымдас және дәрілік өсімдіктердің генетикалық қоры/ М.А.Есимбекова,Г.А.Денгелбаева,Р.М.Кушанова // Жаршы. - 2008.- №7. - Б. 16-20.

2009

90. Изучение диких сородичей пшеницы по содержанию Fe и Zn на фоне культурных форм их гибридов/ Т.В. Савин, А.И.Абугалиева //Труды по прикладной ботанике, генетике и пшеницы.- СПб, 2009. – Т.166.- С.220-224.

91. Анализ зерновых (пшениц, ячменя и диких сородичей) по содержанию Fe и Zn. Изденістер, нәтижелер/ А.И. Абугалиева,Т.В. Савин,Э.В. Савин// Исследования, результаты. - 2009. - №3.- С.117-121.

92. Winter wheat cultivars, wild *Triticum* and its hybrid as a raw material for different and use Zn. In IV JWOC/A.I. Abugaliev, T.V. Savin, A. Seitkazinov. Saskatoon, Canada, 2-6 June, 2009.

93. Новые исходные материалы для практической селекции//Исследования, результаты.(КазНАУ). - 2009. - №3. - С.88-90.

94. Некоторые цитологические особенности межвидовых гибридов.*TriticumxAegilops*//Почвоведение и агрохимия. - 2009. - №4.- С.45-48.

95. Продуктивность межвидовых гибридов пшеницы// Вестник КазНУ им. Аль-Фараби. Серия экологическая. - 2009. - № 3 (26). - С. 14-18.

96. Биологические особенности озимых форм Тритикале в условиях Юго-Востока Казахстана// Научное обеспечение производства конкурентоспособной продукции сельского хозяйства. - Научный, 2009. - С. 64-67.

97. Изучение диких сородичей пшеницы по содержанию Fe и Zn на фоне культурных форм и их гибридов/ Т.В. Савин, А.И.Абугалиева// Роль Вавиловской коллекции генетических ресурсов растений в меняющемся мире». (14-17 декабря 2009 г.). – СПб., Россия, ВИР. 2009.

2010

98. Отдаленная гибридизация в роде *Aegilops*//Новости науки Казахстана. - 2010.- Вып.1.(104).- С. 137-140.

99. Новые формы и линии озимой мягкой пшеницы// Сборник научных трудов посвященной 75-летию академика НАН РК, РАСХН и УААНУразалиева Р.А. - Алматы, 2010. - С. 139-146.

100. Высокопродуктивные формы пшенично-эгилопсных гибридов. Материалы международной конференции// Достижения и перспективы земледелия, селекции и биологии сельскохозяйственных культур. - Алматы, 2010.- С. 142-145.

101. Биологические основы селекции зерновых культур при отдаленной гибридизации: автореферат диссертации доктора биологических наук. – Алматы, 2010. – 51 с.

2011

102. A wild relative to improve wheat nutrition attributes/ Abugaliev A.I.,Savin T.V.,Cakmak I.,SuleymenovaM.Sh// International conference “Diversity, characterization and utilization of plant genetic resources for enhanced resilience to climate change ” October 3-4, 2011. - Baku , Azerbaijan, 2011. - P. 149-150.

2012

103. Өсімдіктердің жабайы түрлері мен туыстары селекцияның генетикалық қоры/ М.А.Есимбекова, Б.А.Айнабекова, А.К.Ортаев, Р.Ж.Кушанова// Жаршы. - 2012. - № 2. - 11-15 беттер.

104. Туысаралық үлгілерді жұмсақ күздік бидай сорттарымен қанықтыра будандастыру// Жаршы. - 2012. - № 3. - 7-11 беттер.

105. Жұмсақ бидай селекциясына жабайы туыстардың тектік қорын пайдалану/ А.И. Абугалиева// Жаршы. - 2012. - № 6. - 9-12 беттер.

106. Оценка и маркирование диких сородичей и их гибридов с коммерческими сортами по содержанию Fe, Zn и составу глютеина /Абугалиева А.И.,Савин Т.В.//Вестник КазНУ. Серия биологическая. -2012.- №4(56). – С.343-351.

2013

107. Variation in Iron Concentrations among Wild Wheat Relatives and Their Hybrids with Commercial Winter Varieties/ Abugaliev A.I., Savin T.V., Cakmak J. // XVII international plant Nutrition colloquium. 2013 . - Istanbul. Turkey, 2013. - P. 1028-1029.

108. Скрещиваемость гексаплоидных пшениц с видами тетраплоидных пшениц носителя субгенома./ Курабаева Г.К. // Актуальные проблемы биотехнологии, нанотехнологии и физико- химической биологии (21 ноября 2013 г).КазНГУ, 2013. - С.

2014

109. Persistence to Rust Diseases from Wild Wheat Introgression Lines and Productive Capacity. / Abugaliev A.I., Kozhahmetov K.K., Morgunov A.I. //Borlaug Summit on Wheat for

Food Security. Celebrating 100 Years of Dr. Norman Borlaug. Book of Abstracts. 25-28 March 2014.-Cd.Obregon, Sonora, Mexico. - P.83.

110.Расширение биоразнообразия мягкой пшеницы методом отдаленной гибридизации/ Аbugалиева А.И.// 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.191-199.

111. Тритикале дақылының генокорын байыту/Курабаева Г.К.// Достижения и перспективы развития аграрной науки в области земледелия растениеводства: Сборник пленарных докладов и Международной научно-практической конференции, посвященной 80 – летию КазНИИЗиР. Т.1. – Алматы: ТОО «Асыл кітап» (Баспа үйі), 2014. – С.259-261.

112. Бидайдың тұраралық жаңа будан үлгілерін алу әдістері/ Курабаева Г.К.// Повышение продуктивности и устойчивости кормопроизводства - основа аграрной политики развития животноводства Центрального Казахстана: Сборник материалов Международной научно-практической конференции, посвященной 70- летию академика НАН РК Е.Ш.Шаханова.- Караганда, 2014.- С. 190-194.

113. Using gene of wild relatives for common wheat improvement/ Abugaliev A.I. // International Journal of Biology and Chemistry. – 2014. - N2 - V.7. - P.41-43.

2016

114. Новые линии зародышевой плазмы мягкой пшеницы при межвидовой гибридизации/ Аbugалиева А.И.// 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.73-80.

115. Характеристика интрогрессивных яровых форм пшеницы по потенциалу метаболизма (минеральный состав зерна) и его фенотипической реализации (ndvi) в селекции яровой пшеницы/ Аbugалиева А.И., Савин Т.В., Моргунов А.И., Чакмак И.// «Фундаментальные и прикладные исследования в биоорганическом сельском хозяйстве России, СНГ и ЕС» Международная научно практическая конференция , 9-12 августа 2016 года. Материалы докладов, сообщений. – Большие Вяземы, 2016. - Том 1. – С.20-34.

2017

116. Новые образцы зародышевой плазмы мягкой пшеницы при отдаленной гибридизации. /Аbugалиева А.И./ - Биотехнология, генетика и селекция растений: Сборник материалов Международной научно-практической конференции, посвященной памяти академика Шегебаева О.Ш.. 29-30 июня 2017 года. – С. 142-145.

2018

117. Устойчивость к ржавчинным болезням синтетических озимых форм пшеницы/ Рсалиев А.С., Аbugалиева А.И, Чудинов В.А. Рсымбетов А. /.- Известия НАН РК. Серия аграрных наук. – 2018. - № 2. – С.61-72.

2019

118. Жұмсақ бидай селекциясына жабайы туыстардың потенциалын пайдалану /Абуғалиева А.І., Моргунов А.И.,Савин Т.В.// «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.202-208.

119. Селекционно-генетическое изучение синтетической пшеницы в условиях юго-восточного Казахстана/ Сулейманова Г.А., Моргунов А.И.// «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.255-261.

2021

120. Селекционная ценность синтетических линий пшеницы для практической селекции/ Рсымбетов А.А., Савин Т.В., Башабаева Б.М.// 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 Телендіұлы(17-18 июня 2021 года). – Алматы, 2021.- С. 182-188.

121. Актуальные проблемы генетики и селекции пшеницы/Рсымбетов А.А., Савин Т.В.//Ресурсосберегающая технология возделывания сельскохозяйственных культур – земледелие будущего. - Шымкент, 2021 г. – С. 157-161.

122. Бидайдың жабайы түрлерін егіншілікке пайдалану/Кожаметов К.К., Аbugалиева А.И., Койланов Қ.С. // «Глобальные вызовы XXI века и окружающая среда», посвященной 10-летию кафедры ЮНЕСКО по устойчивому развитию в рамках 30-летия Независимости РК, Алматы, Казахстан, 2-3 декабря 2021 года.- Алматы, Қазақ университеті, 2021. - 145-147 беттер.

123. Адаптивность и продуктивность синтетических форм в яровом и озимом посевах/ Кожаметов К.К., Аbugалиева А.И., Рсымбетов А.А., Савин Т.В.// «Глобальные вызовы XXI века и окружающая среда», посвященной 10-летию кафедры ЮНЕСКО по устойчивому развитию в рамках 30-летия Независимости РК, Алматы, Казахстан, 2-3 декабря 2021 года.- Алматы, Қазақ университеті, 2021. - С.161-163.

Авторские свидетельства и патенты

1. А.с. №31. На сорт озимой пшеницы Комсомольская 1 Ильичев С.С., Уразалиев Р.А., Кохметов А.М., Балан Г.И., Сейтхожаев А.И., Иващенко А.Т.; опубл., 31 октября 1994 г

2. Пат. № 406 На сорт озимой пшеницы Эритроспермум 350/ Уразалиев Р.А., Шегебаев О.Ш., Баймагамбетов К.К., Богданов Е.Д., Омаров Э.И., Полимбетов Ф.А., Хусаинов Г.К., Оспанова З.С., Саймасаев С.С., Есауленко Г.П. ; опубл., 29 сентября 2005 г

3. А.с. №135. На сорт озимой Тритикале «Таза» /Уразалиев Р.А., Калибаев Б.С., Жангазиев А.С., Аbugалиева А.И.; опубл., 30 октября 2002 г.

4. Сорт яровой пшеницы «Тюменская 29» 2013 г. десяти регионов Российской Федерации / Новохатин В.В., Леонова Т.А., Шеломенцева Т.В., Бабурина Л.И., Береснев А.Л.

5. Сорт озимой Тритикале «Азияда» от 15 октября 2013 г. /Уразалиев Р.А., Айнабекова Б.А., Сарбаев А.Т., Жангазиев А.С.

6. А.с. №70. Сорт озимой пшеницы Эритроспермум 350/Р.А. Уразалиев, О.Ш.Шегебаев, К.Баймагамбетова, Е.Д.Богданова, Э.И.Омарова Ф.А.Полимбетова, Г.К.Хусаинова, З.С.Оспанова, С.С.Саймасаев, Г.П.Есауленко: МСХ РК №21; опубл., 24 февраля 1997 г.

7. А.с. №135. Сорт Тритикале Таза 135/ Б.С.Пшаева, Р.А.Уразалиев, Б.С. Калибаев, А.С.Жангазиев, А.И.Аbugалиева; Министерство Образования и науки РК. №703. 2 сентября, 2001 г.

8. Сорт Опакс 18,. / Р.А.Уразалиев, И.А.Нурпеисов, Б.А.Алимжанова, Б.С.Калибаев, А.Т.Сарбаев,Б.Т.Надиров, В.П.Бедеко.: передан в ГСИ ; 1998 г
9. Сорт Эритроспермум 260/Р.А.Уразалиев, Е.Д.Богданова, О.Ш.Шегебаев, К.Баймагамбетова: передан в ГСИ; 2000г.
10. Сорт Эрин/ Р.А.Уразалиев, Е.Д.Богданова,Б.С.Калибаев, А.С.Жангазиев.: передан в ГСИ; 1995.
11. Сорт Аксай / Р.А.Уразалиев, Е.Д.Богданова,Б.С.Калибаев, А.С.Жангазиев.: передан в ГСИ; 1995 г.
- 12 . Сорт Эритроспермум 2000./Р.А.Уразалиев,А.С. Жангазиев, К.Жундибаев:передан в ГСИ ; 1999 г.
13. Сорт Тритикале –Қожа. / Р.А.Уразалиев, Б.А.Айнабекова, А.И.Абугалиева, А.Т.Сарбаев, К.М.Булатова, М.Ш.Сулейменова. : о выдаче патента Республики Казахстан на селекционное достижение ГСИ РК 2011 г.
14. Сорт Тритикале – Галия. / Р.А.Уразалиев, Б.А.Айнабекова, А.И.Абугалиева, А.Т.Сарбаев, К.М.Булатова.: о выдаче патента РК на селекционное достижения ГСИ РК 2012 г
- 15.Характеристика сорта яровой мягкой пшеницы – Тюменская-31/ В.В.Новыхатин, Т.А.Леонова, Т.В.Шеломенцева, Л.И.Бабурина: Оригинатор ГНУ НИИСХ Северного Зауралья,Россия. Передано в ГСИ РФ, 2011 г.
16. Характеристика сорта яровой мягкой пшеницы – Тюменская-33. /В.В.Новыхатин, Т.А.Леонова, Т.В.Шеломенцева, Л.И.Бабурина: Оригинатор ГНУ НИИСХ Северного Зауралья, Россия. Передано в ГСИ РФ, 2012 г.