



**Кандидат биологических наук
Башабаева Бакытгуль Магдановна
(1965 г.р.)**

Башабаева Бакытгуль Магдановна родилась 05 марта 1965 года в поселке Кульбай Талдыкорганской области. Свою трудовую деятельность начала в 1982 по 1984 годы в свеклосовхозе «Комсомольский» в качестве рабочего.

В 1984-1989 годах обучалась в Казахском ордена Трудового Красного знамени сельскохозяйственном институте на факультете плодовоовощеводства и виноградарства по специальности - ученый агроном.

В 1989 - 1996 гг. работала техник-препаратором в Казахском НИИ картофельного и овощного хозяйства биотехнологическом комплексе по производству пробиорчных растений картофеля, затем в 1991 г. переведена инженером I категории.

В 1996 году принята старшим лаборантом в отдел биотехнологии Казахского НИИ земледелия им. В.Р. Вильямса, в 1997 г. переведена специалистом I категории этого же отдела.

В 2003 году назначена и.о. заведующего лабораторией биотехнологии. В 2003 году - соискатель при Казахском НИИ земледелия им. В.Р.Вильямса, научными руководителями были - Алимгазинова Б.Ш., Надиров Б.Т.

В 2004 г. переведена старшим научным сотрудником отдела биотехнологии.

В 2006 году защитила кандидатскую диссертацию на соискание степени кандидата биологических наук по теме: «Совершенствование регламентов клеточной селекции для создания перспективных соматональных линий пшеницы». Работа выполнена в соответствии с заданием №№ Гос.регистрации 0101РК00226, 0102010104 по Государственной тематике НИР, по специальности: «Селекция и семеноводство».

В 2007 году назначена на должность заведующей группы патентования.

В 2010 году переведена старшим научным сотрудником в аналитическую лабораторию КазНИИЗиР.

В ноябре 2011 года по совместному проекту Казахстанского с Австралийским центром Функциональной Геномики растений прошла стажировку современным методам биотехнологии растений в Австралии, городе Аделаиде.

В 2014 году участвовала в Международном тренинг курсе “Genotyping and Association Mapping of Multiple Traits in Barley (*H.vulgare* L.), and Selection of Barley Germplasm“ held at ICARDA в городе Рабат, Марокко (Северная Африка).

В 2015 г. работала на должности ученого секретаря - патентоведа ТОО «КазНИИЗиР».

С февраля 2020 года по настоящее время занимает должность главного ученого секретаря научно-методического сектора ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства».

Общий стаж работы 41 год, в данном трудовом коллективе 27 лет.

Награждена Грамотой ТОО «КазНИИЗиР» (2019), Грамотой НАНОЦ (2021); Нагрудным знаком МСХ РК "Ауылшаруашылығы саласының үздігі" (2022).

Имеет сертификаты: по современным методам биотехнологии растений (Австралия, г.Аделаида, 2011); Международного тренинга – курса, ИКАРДА. г.Рабат, Марокко, 2014; семинара «Training workshop on patent database searches and development of technology and innovation support centers (TISCS)», Нур-Султан, 2019; семинара по вопросам охраны и защиты объектов интеллектуальной собственности, Нур-Султан, 2020; семинара "Интеллектуальная собственность и коммерциализация научно-технических разработок в сельском хозяйстве", Нур-Султан, 2021.

Имеет 4 патента на селекционные достижения на сорта озимой и яровой мягкой пшеницы и 3 патента на изобретение. Опубликовано более 60 научных трудов, и т.ч. статьи с импакт-фактором, 1 научно-методическое пособие по культуре изолированных микроспор пшеницы.

**Хронологический указатель научных трудов
кандидата биологических наук Башабаевой Бакытгуль Магдановны**

2002 год

1. Башабаева Б.М. Соматоклонная изменчивость как метод создания исходных форм сельскохозяйственных культур //Тез.докл. I Международной конференции молодых ученых и аспирантов “Актуальные проблемы земледелия и растениеводства”. - Алматы, 2002. - С. 77-78.

2003 год

2. Абекова А.М., Башабаева Б.М. Эмбриокультура как метод получения новых форм пшеницы, устойчивых к желтой ржавчине //Тез.докл. III Международной научной конференции молодых ученых и студентов “Актуальные вопросы современной биологии и биотехнологии” посвященная 70-летию КазНУ им.Аль-Фараби. - Алматы, 2003. – 88 с.

3. Надиров Б.Т., Башабаева Б.М. Создание ценного исходного материала пшеницы на основе соматоклонной вариации //Биотехнология. Теория и практика. – 2003, № 4. - С. 27-30.

4. Надиров Б.Т., Башабаева Б.М. Создание экологически исходного материала пшеницы на основе соматоклонной вариации //Проблемы экологии АПК и охрана окружающей среды. Материалы Международной научной конференции. – Алматы, 2003. - С.79-82.

2004 год

5. Башабаева Б.М., Абекова А.М. Оптимизация этапов соматоклонной вариации яровой мягкой и твердой пшеницы //Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2004. - №2, - С.12-14.

6. Б.М. Башабаева, М.С.Кудайбергенов. Каллусогенез яровой мягкой и твердой пшеницы на селективных средах с хлоридом натрия и полиэтиленгликолем //Вестник с.-х. науки Казахстана. – 2004, №6. - С.44-46.

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

8. Кудайбергенов М. С., Башабаева Б.М. Современные биотехнологические методы и использование их в селекции растений //Сборник трудов. Научно-производственному центру земледелия и растениеводства (КазНИИЗ) – 70 лет. – Алматы, 2004. - С.225-231.

9. Абекова А.М., Башабаева Б.М. Бидайдын алшақ будандастыру эмбриокультура әдісін қолдану //Жаршы. - 2004, №6. – С.33-34.

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

11. Б.М.Башабаева. Соматоклонная изменчивость растений культивируемых *in vitro* //Международная научная конференция “Развитие ключевых направлений сельскохозяйственной науки в Казахстане: селекция, биотехнология, генетические ресурсы”. – Астана, 2004. - С.330-335.

2005 год

12. Б.М.Башабаева. Каллусогенез генотипов яровой пшеницы на различных питательных средах //Новости науки Казахстана. – КазНИИНТИ. – Алматы, 2005. - №4. - С.92-97.

13. Б.М.Башабаева. Показатели урожайности соматоклональных линий яровой пшеницы //Алматы. Новости науки Казахстана. КазНИИНТИ. - 2005. - №4. - С.98-102.

14. Б.М.Башабаева. Өсімдік клеткаларының *in vitro* жағдайында өзгергіштігі және оны селекцияда қолдану // Жаршы. – Алматы, 2005. - №8. – С.28-32.

15. Башабаева Б.М., Кожамбетов К.К. Цитологический анализ индуцированных клеточных структур в условиях *in vitro* //Международная конференция. – Бишкек, 2005. - С.270-274.

2006 год

16. Башабаева Б.М. Цитологические параметры соматоклональных вариантов яровой пшеницы //Вторая Центрально-Азиатская конференция по зерновым культурам. Кыргызская Республика. - Бишкек, 13-16 июня 2006. – С.64-65.

17. Башабаева Б.М., Алимгазинова Б.Ш. Селекция яровой мягкой пшеницы на устойчивость к стеблевой и бурой ржавчине, пыльной головне //Биотехнология. Теория и практика. - 2006, №4. - С.82-86.

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

2007 год

19. Башабаева Б.М. Роль фитогормонов в регуляции каллусообразований яровой мягкой пшеницы //Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. - 2007, №1. - С.9-10.

20. Башабаева Б.М. Цитологический анализ каллусных тканей яровой пшеницы. //Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. – 2007. - №2. - С.6-7.

2010 год

21. Башабаева Б.М. Достижения НИР Казахского НИИ земледелия и растениеводства за 75-летний период. Состояние и перспективы развития патентных исследований //Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. – 2010. - №5. - С. 57-58.

22. Башабаева Б.М. Қазақ егіншілік және өсімдік шаруашалығы ҒЗИ-ның 75 жыл кезеңінде қол жеткізген жетістіктері. Патенттік зерттеулердің жайі мен даму перспективалары //Жаршы. – 2010. - №5. – 7-9 б.

23. Абекова А.М., Абсагтарова А.С., Титова И.А., Башабаева Б.М. Биотехнологические подходы в создании регенерантов сахарной свеклы, устойчивых к корневой гнили //Матер. к 75-ю института, Межд. конф.: Достижения и перспективы земледелия, селекции и биологии с.-х. культур. – Алматы, 2010. – С.9-12.

2012 год

24. Исмагул А., Исакова Г., Елибай С., Башабаева Б., Аbugалиева А.И. Анализ методов гомозиготизации материала в селекции разработка протоколов культуры использованных микроспор Казахстанских сортов пшеницы //Вестник КазНУ (Серия биологическая). – Алматы, 2012. - №2(54). – С.17-23.

2013 год

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

26. Башабаева Б., Исмагул А.Ж., Аbugалиева А.И. Метод гомозиготизации материала в культуре изолированных микроспор ячменя //В сб.: Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции: Генетические ресурсы овса, ржи, ячменя». Россия. - Санкт-Петербург, 2013. - Том 171. – С.127-130.

27. Исмагул А., Башабаева Б.М., Исакова Г., Аbugалиева А.И., Елибай С., Кененбаев С.Б. Методическое пособие «Культура изолированных микроспор пшеницы». – Алматы, 2013. – 19 с.

28. Кожаметов К., Аbugалиева А.И., Башабаева Б.М. Заявление на патент: Пшеница озимая мягкая «Glauso-Milturum - KK2». Регистрационный №2013/024.4 от 09.10.2013.

29. Abugaliev A.I., Shavrukov Y., Bashabaeva B., Iskakova G., Kenenbaev S., Eliby S., Langridge P. Genetic markers in spring wheat breeding for drought tolerance //International wheat genetics symposium. Pacifico Yokohama. – Japan, 2013. – P.94.

30. Abugaliev A.I., Shavrukov Y., Bashabaeva B., Elibai S. Genetic markers in spring wheat breeding for drought resistance //63rd Australian Cereal Chemistry Conference. - ICC Conference – Perth, Western Australia, 2013.

31. Аbugалиева А.И., Елибай С., Исмагул А.Ж., Башабаева Б.М. Заявление на патент ДГЛ AST, № 2013/060.4 от 27.12.2013.

32. Аbugалиева А.И., Елибай С., Исмагул А.Ж., Башабаева Б.М., Кененбаев С.Б. Заявление на патент ДГЛ KZ 19, № 2013/059.4 от 27.12.2013.

33. Аbugалиева А.И., Елибай С., Исмагул А.Ж., Башабаева Б.М., Кененбаев С.Б. Заявление на патент ДГЛ KZR, № 2013/061.4 от 27.12.2013.

2014 год

34. Кожаметов К., Аbugалиева А.И., Башабаева Б.М. Заявление на патент селекционное достижение: Prefer-22, № 2014/009.4 от 17.02.2014.

35. Bashabaeva B.M., Abugaliev A.I., Alimgazinova B.Sh. Plant dihaploid obtaining method in culture isolated microspores //Международная научная конференция по биологии и биотехнологии растений. – Алматы, 2014. – P.224 (oral session).

36. Башабаева Б.М., Аbugалиева А.И., Алимгазинова Б.Ш. Метод получения дигамплоидных растений в культуре изолированных микроспор //Международная научная конференция по биологии и биотехнологии растений. – Алматы, 2014. – С.435 (стендовые доклады).

37. Abugaliev A.I., Shavrukov Yu., Bashabaeva B., Iskakova G., Eliby S., Langridge P. Genetic markers and landrace in spring wheat breeding for drought tolerance //Cereals for Food, Feed and Fuel - Challenge for Global Improvement. EUCARPIA Cereals Section – ITMI Joint Conference. - Wernigerode, Germany, 2014. – P.219.

38. Кожаметов К.К., Аbugалиева А.И., Башабаева Б.М. Жұмсақ бидай геномын кашықтыустармен будандастыру арқылы жаңа түр, түрше үлгілерін алу //ҚазҰУ Хабаршысы. Экология сериясы. – Алматы, 2014. - №1/2(40). – 131-136 б.

39. Yerzhanova S., Meyrman G., Abugaliev A., Bashabaeva B., Abekova A., Shotunova-Masonichish R., Abayev S. Possibility to micropropagation vetch (Vicia Sp.) /J. of Entomology and Zoology Srtudies. – 2014. – 2(3). – P.236-239.

40. Башабаева Б.М., Исакова Г.А., Аbugалиева А.И., Алимгазинова Б.Ш., Тажибаева Т.Л., Сариев Б.С., Исмагул А.Ж., Елибай С.У. Технология получения удвоенных гаплоидов ячменя в культуре изолированных микроспор in vitro. Физиология растений. - Москва. - №166-14.

2015 год

41. Башабаева Б.М., Аbugалиева А.И. Получение дигамплоидных линий пшеницы для создания исходного селекционного материала //Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Казахстана, Монголии, Беларуси и Болгарии /Сборник научных докладов XVIII Межд. научно-практической конференции, часть II. - Новосибирск, 2015. - С. 91-93.

42. Башабаева Б.М., Аbugалиева А.И., Сариев Б.С. Анализ внутри- и межсортового полиморфизма с помощью SNP-маркеров //Материалы II Международного конгресса «Глобальные изменения климата и биоразнообразии», посвященный 80-юбилею Р.А.Уразалиева. - Алматы, 2015. – С. 315-316.

43. Башабаева Б.М., Исмагул А., Аbugалиева А.И. Заявление на патент “Способ создания генетически однородных и стабильных дигаплоидных генотипов ячменя на основе культуры изолированных микроспор” №2015/0772.1 от 18.06.2015.

44. Кожаметов К., Аbugалиева А.И., Башабаева Б.М., Савин Т.В. Заявление на патент “Способ создания исходных эуплоидных форм пшеницы на основе гибридов T.aestivum x T.kihara в селекции с использованием диких сородичей”

2016 год

45. Башабаева Б.М., Аbugалиева А.И. Создание дигаплоидных линий пшеницы и ячменя //Межд. науч. конфер. «Система создания кормовой базы животноводства на основе интенсификации растениеводства и использования природных кормовых угодий» посвященный 70-юбилею академика Г.Т.Мейирман. – Алматы, 2016. – С.33-35.

46. Башабаева Б.М., Аbugалиева А.И., Искакова Г.А. Способ создания дигаплоидных растений пшеницы на основе культуры изолированных микроспор. Заявление на патент №2016/0509.1 от 13.06.2016.

47. Башабаева Б.М., Исмагул А., Аbugалиева А.И. Способ получения дигаплоидов ячменя на основе культуры изолированных микроспор //патент №31774 от 22.12.2016 г., бюллетень №18 от 30.12.2016.

2017 год

48. Кожаметов К., Аbugалиева А.И., Башабаева Б.М., Савин Т.В. Способ создания самофертильных аллоплазматических эуплоидных и анеуплоидных линий мягкой пшеницы, патент №31891 от 20.02.2017г., бюллетень №5 от 15.03.2017.

49. Башабаева Б.М., Аbugалиева А.И. Создание дигаплоидов пшеницы //Межд. науч.-практ. конфер. «Биотехнология, генетика и селекция растений» посвященной памяти академика Шегебаева О.Ш. – Алматы, 2017. – С.262-263.

50. А. Abugalievа, В. Bashabayeva. Main trends in cereal breeding in Kazakhstan //“Plant Genetics, Genomics, Bioinformatics and Biotechnology”: Материалы Межд. конференции 4th International conference PlantGen. Genetic Engineering and Crop Improvement. May 29 – June 02. - Almaty, 2017. - P.131.

51. Кожаметов К.К., Аbugалиева А.И., Башабаева Б.М. /патент №783 от 30.11.2017, озимая мягкая пшеница ПРЕФЕР-22.

2018 год

52. Башабаева Б.М., Аbugалиева А.И., Искакова Г.А. Способ создания дигаплоидных растений пшеницы на основе культуры изолированных микроспор /патент на полезную модель №2772 от 09.04.2018.

53. Аbugалиева А.И., Башабаева Б.М., Исмагул А.Ж., Елибай С., Кененбаев С.Б. /патент № 807 от 26.03.2018, пшеница мягкая яровая ДГЛ KZ 19.

54. Аbugалиева А.И., Башабаева Б.М., Елибай С., Исмагул А.Ж. /патент № 808 от 26.03.2018, пшеница мягкая яровая ДГЛ AST.

55. Аbugалиева А.И., Башабаева Б.М., Исмагул А.Ж., Елибай С., Кененбаев С.Б. /патент № 809 от 26.03.2018, пшеница мягкая яровая ДГЛ KZR.

2019 год

56. Башабаева Б.М. Достижения Казахского НИИ земледелия и растениеводства в области создания интеллектуальной собственности и ее правовой защиты /Сборник материалов Межд. научно-практической конференции «Достижения и перспективы развития земледелия и растениеводства», посвященная 85-летию Казахского НИИ земледелия и растениеводства. – Алматы, 2019. - С.153-156.

2020 год

57. Есимбекова М.А., Башабаева Б.М., Агеенко А.В., Сагитов Р.К., Кулкеев Е.Е., Жундибаев К.К., Кененбаев С.Б., Аbugалиева А.И., Кушанова Р.Ж., Байулиев Б., Мукин К.Б. Заявка на патент селекционного достижения озимого многорядного ячменя «Жалғас», № 2020/013.4 от 13.10.2020.

2021 год

58. Бастаубаева Ш.О., Хидиров А.Э., Башабаева Б.М., Жапаев Р.К., Рсалиев Ш.С., Жундибаев К.К., Дидоренко С.В., Абаев С.С., Есеркенов А.К., Омарова А.Ш., Сулейменов Е.Т., Конысбеков К. Рекомендации по проведению весенне-полевых работ на юго-востоке Казахстана в 2021 году. – Алматы: ТОО «Асыл кітап (Баспа үйі)», 2021. - 28 с.

59. Абугалиева А.И., Башабаева Б.М. Изучение признаковой коллекции интрогрессивных, диких и культурных пшениц по признаку озимость/яровость //Межд. науч.-практ. конф. «Актуальные проблемы агронауки в условиях адаптации к глобальному изменению климата», посвящ. 75-летию доктора с.-х. н., профессора, академика НАН РК и АСХН РК Мейірман Ғ.Т. – Алматыбак, 2021. - С.63- 67.

60. Кожамбетов К.К., Башабаева Б.М., Рсымбетов А.А., Савин Т.В. Селекционная ценность синтетических линий пшеницы для практической селекции //Межд.науч.-практ. конф. «Актуальные проблемы агронауки в условиях адаптации к глобальному изменению климата», посвящ. 75-летию доктора с.-х. н., профессора, академика НАН РК и АСХН РК Мейирман Ғ.Т. – Алматыбак, 2021. – С.182-188.

2022 год

61. Ортаев А.К., Башабаева Б.М. Фенотипическая оценка коллекции озимой мягкой пшеницы в условиях богары южного Казахстана //Матер. XVII Межд.научно-практ. конф. Nauka i inowascja. – 2022. – Т.1. – С.140-147. ISSN 1561-6916.

62. Ортаев А.К., Башабаева Б.М. Оценка коллекции озимой мягкой пшеницы, ячменя, зернобобовых культур и сафлора в условиях богары южного Казахстана //Матер. XVII Межд.научно-практ. конф. Nauka i inowascja. – 2022. – Т.1. – С.130-139. ISSN 1561-6916, e-mail: praha@rusnauka.com