

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ  
КАЗАХСТАН**

**КЫЗЫЛОРДИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ  
КОРКЫТ АТА**



**Тохетова Лаура  
Ануаровна**

**Кызылорда, 2025**

## **К читателю**

Предлагаемый указатель в серии «Библиография ученых Кызылординский университет имени Коркыт Ата» посвящен доктору сельскохозяйственных наук, профессору, Тохетовой Лауре Ануаровне.

В библиографии содержатся научные труды, сведения, характеризующие жизнь и деятельность ученого.

Указательный материал размещен в хронологическом порядке на казахском и русском языках.

## **ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДОКТОРА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК, ПРОФЕССОРА, ТОХЕТОВОЙ ЛАУРЫ АНУАРОВНЫ**

**Тохетова Лаура Ануаровна** родилась 7 декабря 1974 года в городе Кызылорда.

В 1989 году окончила среднюю школу №7 г.Кызылорда.

В 1992 году с отличием окончила Кызылординское медицинское училище, поступила в Кызылординский государственный университет им. Коркыт Ата и в 1996 году с отличием окончила факультет Естествознания по специальности «Химия и Биология».

В 1996-1998 годы – преподаватель кафедры «Биология и экология» Кызылординского государственного университета им. Коркыт Ата.

В 1998-2001 годы аспирант очного отделения Казахского НИИ земледелия им.В.Р.Вильямса в г.Алматы.

В 2001 году в Диссертационном совете ОД 55.05.01 при Казахском НИИ земледелия им.В.Р.Вильямса защитила диссертационную работу на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05–«Селекция и семеноводство» на тему «Комплексная оценка сирийских и иранских сортообразцов ячменя в условиях Юго-Востока Казахстана».

В 2001 году научный сотрудник в отделе селекции зернофуражных культур КазНИИ земледелия им.В.Р. Вильямса.

В 2001 – 2010 годы младший, старший, ведущий, главный сотрудник ТОО «Казахский научно-исследовательский институт рисоводства им.И.Жахаева».

Решением Комитета по контролю в сфере образования и науки МОН РК от 29 января 2007 года (приказ №01) присвоено ученое звание доцента по специальности «Агрономия»; от 18 мая 2022 года присвоено ученое звание профессора по специальности «Агрономия».

В 2009 году в Диссертационном совете ОД 55.05.01 при ТОО «Казахский НИИ земледелия и растениеводства» защитила диссертационную работу на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – «Селекция и семеноводство» на тему «Селекция ячменя на засоленных почвах Приаралья».

С 2010 по 2014 годы - заведующий отделом агротехнологии, в 2014-2015 годы заместитель директора по научной работе, в 2015-2019 годы заведующий отделом селекции и семеноводства кормовых культур.

11 июля 2015 года на Общем собрании членов Академии избрана член-корреспондентом Академии сельскохозяйственной науки Республики Казахстан.

***В 2013-2020 годы - координатор проекта по селекции зернофуражных культур Республики Казахстан в рамках бюджетной программы 212 «Научные исследования и мероприятия в области АПК и природопользования».***

Участвовала в курсах повышения квалификации в зарубежных (ICARDA (Алеппо, Дамаск, Сирия; Каир, Александрия, Египет), ICBA (Ташкент, Самарканд, Узбекистан), ВИР (г.Санкт-Петербург, Россия) и отечественных организациях по инновационным технологиям в области генетики и селекции ячменя.

В 2012-2015 годы в рамках программы продовольственной безопасности «Грант Европейской 7 рамочной программы по изучению генетики и физиологии пшеницы» являлась ответственным исполнителем проекта «Генотипирование коммерческих сортов пшеницы и ячменя с использованием ДНК-маркеров».

Автор научных работ в более 250 статей в зарубежных изданиях с высоким импакт-фактором и в научных изданиях Казахстана, в том числе 115 материалов и тезисов докладов в международных и республиканских конференциях, автор 18 сортов ячменя и пшеницы, 9 патентов на селекционные достижения, 2 патентов на изобретение, 4 монографии, 3 каталогов генетических ресурсов Казахстана, 20 рекомендаций сельскохозяйственному производству. Индекс Хирша по базе Scopus – 7, опубликовано 23 научных статей в высокорейтинговых международных журналах.

Награды: обладатель стипендии акима Кызылординской области (2010 г.); правительственная грамота «Құрмет» от Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан (2015 г.); медаль «80-лет Казахскому научно-исследовательскому институту

земледелия и растениеводства» (2014 г.); ведомственный нагрудный знак Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан «Ауыл шаруашылығы саласының үздігі» МСХ РК(2016 г.); Государственная награда Республики Казахстан «За трудовое отличие» (Ерен еңбегі үшін) (2020 год); обладатель звания «Лучший преподаватель ВУЗа» (2022 г.), - нагрудный знак «За заслуги в развитии науки Республики Казахстан» — ведомственная награда Министерства образования и науки Республики Казахстан (2023); обладатель государственной научной стипендии (2024).

С 2023 года член Национального научного совета Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан.

## УЧАСТИЕ В ВЫПОЛНЕНИИ НАУЧНЫХ ПРОЕКТОВ

<b>Программа:</b>	Программно-целевое финансирование научных исследований на 1999-2001 годы
<b>Заказчик:</b>	Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан
<b>Тема:</b>	Разработать теоретические основы и методы селекции ячменя и овса с использованием достижений генетики, биотехнологии, физиологии, обеспечивающие повышение продуктивности, устойчивости к болезням, вредителям и к неблагоприятным условиям
<b>Позиция:</b>	Ответственный исполнитель

<b>Программа:</b>	Программно-целевое финансирование научных исследований на 2001-2005 годы
<b>Заказчик:</b>	Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан
<b>Тема:</b>	Разработать основные вопросы технологии возделывания сахарной свеклы и провести экологическое сортоиспытание отечественных сортообразцов сафлора в рисовом севообороте Приаралья
<b>Позиция:</b>	Научный руководитель

<b>Программа:</b>	Программно-целевое финансирование научных исследований на 2001-2005 годы
<b>Заказчик:</b>	Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан
<b>Тема:</b>	Разработать ресурсосберегающие экологически безопасные и экономически целесообразные технологии возделывания сельскохозяйственных культур в условиях диверсификации растениеводства Казахстанского Приаралья
<b>Позиция:</b>	Научный руководитель

<b>Программа:</b>	Программно-целевое финансирование научных исследований на 2001-2005 годы
<b>Заказчик:</b>	Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан
<b>Тема:</b>	Разработать и внедрить меры борьбы с вредителями, болезнями и специфическими сорняками культур, вводимых в рисовые севообороты в процессе диверсификации растениеводства Казахстанского Приаралья
<b>Позиция:</b>	Ответственный исполнитель

<b>Программа:</b>	Программно-целевое финансирование научных исследований на 2006-2008 годы
<b>Заказчик:</b>	Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан
<b>Тема:</b>	Разработать и внедрить новые более гибкие экологически чистые схемы короткоротационных севооборотов для производства продуктов здорового питания населения экологически бедствующего региона Казахстана
<b>Позиция:</b>	Ответственный исполнитель

<b>Программа:</b>	Программно-целевое финансирование научных исследований на 2009 -2011 годы
<b>Заказчик:</b>	Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан
<b>Тема:</b>	Разработка ресурсосберегающих, в том числе без сбросовой технологии, возделывания риса и культур рисового

	севооборота
<b>Позиция:</b>	Ответственный исполнитель

  

<b>Программа:</b>	Программно-целевое финансирование научных исследований на 2012-2014 годы
<b>Заказчик:</b>	Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан
<b>Тема:</b>	Создать новые соле-, засухоустойчивые сорта ячменя на основе селекционно-генетического изучения в условиях Казахстанского Приаралья
<b>Позиция:</b>	Научный руководитель

  

<b>Программа:</b>	Программно-целевое финансирование научных исследований на 2012-2014 годы
<b>Заказчик:</b>	Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан
<b>Тема:</b>	Экологическое испытание перспективных номеров ячменя и овса отечественной и зарубежной селекции в Казахстанском Приаралье
<b>Позиция:</b>	Научный руководитель

  

<b>Программа:</b>	Программа Продовольственная Безопасность Грант Европейской 7 рамочной программы по изучению генетики и физиологии пшеницы 2012-2015
<b>Заказчик:</b>	Комитет науки Министерства образования и науки РК
<b>Тема:</b>	Генотипирование коммерческих сортов пшеницы и ячменя с использованием ДНК-маркеров
<b>Позиция:</b>	Ответственный исполнитель

  

<b>Программа:</b>	Грантовое финансирование научных исследований на 2012-2014 гг.
<b>Заказчик:</b>	Комитет науки Министерства образования и науки РК
<b>Тема:</b>	Ускоренное создание солеустойчивых дигиплоидных форм ячменя с помощью биотехнологических методов
<b>Позиция:</b>	Ответственный исполнитель

  

<b>Программа:</b>	Программно-целевое финансирование научных исследований на 2015-2017 годы
<b>Заказчик:</b>	Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан
<b>Тема:</b>	Создание сортов ячменя кормового направления, конкурентоспособных по продуктивности, качеству зерна, адаптивности к стрессовым факторам среды для возделывания в экологически неблагоприятных условиях Казахстана
<b>Позиция:</b>	Научный руководитель

  

<b>Программа:</b>	Программно-целевое финансирование научных исследований на 2018-2020 годы
<b>Заказчик:</b>	Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан
<b>Тема:</b>	Создание нового солеустойчивого сорта ячменя конкурентоспособного по продуктивности, качеству зерна, адаптивности к стрессовым факторам среды при возделывании в экологически неблагоприятных условиях Казахстана

<b>Позиция:</b>	Научный руководитель
<b>Программа:</b>	Программно-целевое финансирование научных исследований на 2019-2020, 2021-2023, 2024-2026 годы
<b>Заказчик:</b>	Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан
<b>Тема:</b>	Создание нового солеустойчивого сорта ячменя конкурентоспособного по продуктивности, качеству зерна, адаптивности к стрессовым факторам среды при возделывании в экологически неблагоприятных условиях Казахстана
<b>Позиция:</b>	Научный руководитель
<b>Программа:</b>	Грантовое финансирование научных исследований на 2023-2026 гг.
<b>Заказчик:</b>	Комитет науки Министерства науки и высшего образования РК
<b>Тема:</b>	ИРН АР19676175 «Создание скороспелых сортов хлопчатника методами классической селекции и молекулярной генетики, конкурентоспособных по продуктивности, качеству волокна и адаптивности к засолению»
<b>Позиция:</b>	Научный руководитель

### СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

1. Тохетова Л.А., Сариев Б.С. Селекцияға бағалы Сирия және Иран арпасының сорт үлгілерін пайдалану //Жаршы, № 3, 1999 г. – с. 7-10
2. Тохетова Л.А., Сариев Б.С., Нургалиев Д.К. Сирийские и иранские сортообразцы ярового ячменя как исходный материал для селекции // Материалы международной научно-теоретической конференции «Стратегия земледелия и растениеводства на рубеже XXI века», Алматы, 1999 г. – С. 22-25
3. Тохетова Л.А., Булатова К.М., Сариев Б.С. Биохимические особенности коллекционных форм ячменя //Материалы международной научно-теоретической конференции «Стратегия земледелия и растениеводства на рубеже XXI века», Алматы, 1999 г. – С.13-17
4. Тохетова Л.А., Сариев Б.С. Изучение продуктивности сирийских и иранских сортообразцов ярового ячменя в условиях Юго-Востока Казахстана // Материалы межд конф «Проблемы стабилизации и развития с/х Казахстана, Сибири и Монголии», Алматы, 2000 г. – С. 28-32
5. New germplasm for spring barley improvement in Kazakhstan / Sariev B., Tohetova L., Ceccarelli S., Shevtsov V. // 8-th International Barley Genetics Symposium, Adelaide, South Australia, 2000. – P.23-24
6. Тохетова Л.А. Изучение характера наследования количественных признаков гибридов ярового ячменя // Материалы международной научно-технической конференции «Проблемы экологии АПК и охрана окружающей среды», Усть-Каменогорск, 2000. – С.24-26
7. Сариев Б.С., Тохетова Л.А., Жундибаев К.К, Нургалиев Д.К. Селекция ячменя на продуктивность и качество // 4-я Международная научно-практическая конференция «Проблемы научного обеспечения сельского хозяйства Республики Казахстан, Сибири, и Монголии», 2001. - С. 116-117
8. Сариев Б.С., Тохетова Л.А. Роль отдельных факторов в изменчивости количественных признаков ячменя // 5-я Межд. науч.-практ. конф. «Проблемы

- научного обеспечения сельского хозяйства Республики Казахстан, Сибири, Монголии и Республики Беларусь», 2002. - С. 103-104
9. Сариев Б.С., Тохетова Л.А. Оңтүстік шығыс Қазақстан жағдайында арпаның сандық белгілерінің өзгеріштігі // Жаршы. - 2002. - № 4. – Б. 39-41
  10. Сариев Б. С., Тохетова Л.А. Коллекция ярового ячменя Сирии и Ирана как исходный материал для селекции // Вестник с.-х. науки Казахстана . – 2002. - № 11. - С. 10-11
  11. Tokhetova L. A., Sariev B.S., Leaf decease of barley // Second International Workshop on Barley Leaf Blights, ICARDA, Aleppo, Syria, 2002. - P. 22-23
  12. Шермагамбетов К., Тохетова Л.А., Карлыханова А. Облыстақантқызылшасыдақылынендіріскеенгізудіңғылыминегіздері // Вестник Кызылординского гос. Университета им. Коркыт-ата. - №1. - (13) 2002. – С. 138-139
  13. Тохетова Л.А. Технические культуры // Система сельскохозяйственного производства Кызылординской области: Рекомендации, раздел 3.4 “Бастау”, 2002. - С. 150-173
  14. Тохетова Л.А. Зерновые культуры. Ячмень // Система с/х производства Кызылординской области. – А.: «Бастау», 2002. – С.123-132
  15. Тохетова Л.А. Сахарная свекла // Система сельскохозяйственного производства Кызылординской области: Рекомендации, раздел 3.4 “Бастау”, 2002- стр. 150-154
  16. Тохетова Л.А. Сафлор // Система сельскохозяйственного производства Кызылординской области: Рекомендации, раздел 3.4 “Бастау”, 2002- стр. 154-156
  17. Тохетова Л.А. Хлопчатник // Система сельскохозяйственного производства Кызылординской области: Рекомендации, раздел 3.4 “Бастау”, 2002- стр. 157-160
  18. Тохетова Л.А. Севообороты // Система сельскохозяйственного производства Кызылординской области: Рекомендации, раздел 3.4 “Бастау”, 2002- стр. 136-150
  19. Жайлыбай К.Н., Тохетова Л.А. Арал өңірі жағдайында мақта өсіру мүмкіндіктері мен болашағы // Вестник Кызылординского государственного Университета им. Коркыт-ата №1 (13) 2002 – стр. 84-86
  20. Тохетова Л.А. Шермагамбетов К. Научные основы введения хлопководства на территории Кызылординской области // Вестник Кызылординского государственного Университета им. Коркыт-ата №1 (13) 2002 – стр. 94-95
  21. Тохетова Л.А. Оценка сирийских (ICARDA) и иранских сортообразцов ярового ячменя в условиях Казахстанского Приаралья // 1-я Межд. Конф. молодых ученых и аспирантов «Актуальные проблемы земледелия и растениеводства», 2003. - С. 73-74
  22. Сариев Б.С. Тохетова Л.А. Наследование количественных признаков у гибридов ярового ячменя // 6-я Международная научно-практическая конференция «Научное обеспечение устойчивого развития АПК Казахстана, Кыргызстана, Монголии и России», А.: «Бастау» 2003. – С. 79
  23. Тохетова Л.А. Джумаханов Б.М. Экологическая оценка сортообразцов ячменя ИКАРДА в условиях засоленных почв Казахстанского Приаралья // Вестник Гул ГУ Узбекистан. – 2003. - № 2. – С. 80-81
  24. Тохетова Л.А., Шермагамбетов К. Влияние сроков и способов посева на урожайность сахарной свеклы в условиях Приаралья // Вестник с.-х. науки Казахстана. – 2003. - № 6. – С. 30-31
  25. Тохетова Л.А., Шермагамбетов К., Сариев Б.С., Джумаханов Б.М. Теоретические и прикладные аспекты диверсификации растениеводства в условиях Казахстанского Приаралья // Научно-производственный журнал «Кишоварз», Таджикский аграрный университет. – 2004. - №2, - С. 26-28
  26. Шермагамбетов К., Тохетова Л.А. Кызылорда облысының күріш жүйесінде қант қызылшасын өсірудің ерекшеліктері // Жаршы. - 2005. - № 4. – С. 23-27
  27. Тохетова Л.А. Шермагамбетов К. Рекомендации по технологии возделывания сахарной свеклы в условиях рисовых систем Кызылординской области:

- Рекомендация. - ЮЗНПЦ сельского хозяйства, ДГП Приаральский НИИ агроэкологии и сельского хозяйства, Кызылорда. - 2005. - 10 с.
28. Карлыханов Т.К., Бакирулы К., Шермагамбетов К., Тохетова Л.А. Рекомендации по технологии возделывания пересадочной культуры риса в условиях Казахстанского Приаралья // Приаральский НИИ агроэкологии и сельского хозяйства, 2005 г.- 14 с.
  29. Тохетова Л.А., Шермагамбетов К. Экологическое сортоиспытание сафлора в условиях рисового севооборота Кызылординской области // Актуальные проблемы земледелия и растениеводства: Материалы 2-й междунар. науч.-техн. конф. молодых ученых и аспирантов, Алматы, 6-7 декабря 2005 г. - С. 65-66
  30. Шермагамбетов К., Тохетова Л.А. Агротехническая роль промежуточных культур в рисовом севообороте // Вестник с.-х. науки Казахстана. – № 2. -2005. – С. 12-14
  31. Тохетова Л. А., Шермагамбетов К. Изучение основных вопросов технологии возделывания сахарной свеклы в условиях рисовых систем Казахстанского Приаралья // Вестник с.-х. науки Казахстана. – 2006. - № 7. - С. 10-12
  32. Тохетова Л.А., Шермагамбетов К. Экологическое сортоиспытание сахарной свеклы в условиях засоленных почв рисовых систем Казахстанского Приаралья // Вестник с.-х. науки Казахстана. – 2006. - № 6. – С. 15-17
  33. Тохетова Л.А., Шермагамбетов К. Подбор сортов технических культур для введения в рисовый севооборот Казахстанского Приаралья // Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. - № 5. – 2006. – С. 11-12
  34. Тохетова Л.А., Биологические особенности роста и развития свекловичного растения в условиях засоленных почв рисовых систем Кызылординской области // Вестник с.-х. науки Казахстана. – 2006. - № 4. – С. 24-26
  35. Булатова К. М., Сариев Б.С., Тохетова Л.А. Агротехническая и биохимическая характеристики линий ячменя ИКАРДА, выделившихся в условиях юго-востока Казахстана // Вестник с.-х. науки Казахстана. – 2006. - № 6. – С. 8-12
  36. Тохетова Л.А., Сариев Б.С. Изучение генотип-средовых взаимоотношений у сортообразцов ярового ячменя в условиях Юго-Востока Казахстана // Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. – 2006. - № 2. - С. 7-8
  37. Тохетова Л.А. Комплексная оценка селекционных образцов ячменя на солеустойчивость // 9-я Межд. конф. «Актуальные проблемы развития сельского хозяйства Казахстана, Сибири и Монголии», 2006.- С.134-135
  38. Сариев Б.С., Жундибаев К.К., Тохетова Л.А. Каталог коллекции генофонда ячменя (Комплексная характеристика сортообразцов ячменя по биологическим свойствам, хозяйственно-ценным признакам и качеству зерна в условиях Юго-Востока Казахстана) // РГП «НПЦЗиР», Алматы, 2006.- 40 С.
  39. Тохетова Л.А. Селекция ячменя на солеустойчивость в условиях засоленных почв рисовых систем Казахстанского Приаралья // Научно-технический журнал «Зерно и зернопродукты». – 2006. - № 2 (10). – С.9-14
  40. Тохетова Л.А., Сариев Б. С., Шермагамбетов К. Солеустойчивость на ранних стадиях развития сортов ячменя различного эколого-географического происхождения // Вестник с.-х. науки Казахстана. – 2006. - № 11. – С. 13-15
  41. Тохетова Л.А. Исходный материал ячменя для селекции на солеустойчивость // III-Межд. конференция молодых ученых и аспирантов «Актуальные проблемы земледелия и растениеводства», 2007. – С. 129-130
  42. Тохетова Л.А., Омарбаева К. Оценка сортообразцов ярового ячменя контрольного питомника в условиях рисового севооборота Казахстанского Приаралья // III-Международная конференция молодых ученых и аспирантов «Актуальные проблемы земледелия и растениеводства», 2007. – С. 131-132
  43. Тохетова Л.А., Сариев Б.С. Влияние генотипа и условий внешней среды на завязываемость семян ярового ячменя // Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. – 2007. - № 11. – С. 6-7

44. Тохетова Л.А. Комбинационная способность сирийских генотипов ярового ячменя (ИКАРДА) в топкроссных скрещиваниях // Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. – 2007. - № 10. - С. 7-9
45. Тохетова Л.А., Сариев Б. С. Изучение коллекции ярового ячменя в условиях засоленных почв рисовых систем Казахстанского Приаралья // Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. - 2007. - № 5. - С. 14-17
46. Тохетова Л.А. Селекция ячменя на продуктивность в условиях Казахстанского Приаралья // Межд. научно-практическая конференция «Уалихановские чтения -12», Кокшетау, 2007. – Том 7. – С. 62-66
47. Тохетова Л.А., Шермагамбетов К. Қазақстандық Арал өңірі күріш жүйесінің тұзданған топырағы жағдайына бейім жаздық арпаның перспективалы үлгілері // Жаршы. – 2007. - № 10. – Б. 22-25
48. Тохетова Л.А. Изучение комбинационной способности сирийских генотипов ярового ячменя с использованием топкроссных скрещиваний // III-Межд. научно-практическая конференция «Актуальные проблемы современной науки», Днепропетровск: «Наука и образование». - 2007. – Том 8. – С. 78-84
49. Тохетова Л.А. Солеустойчивые образцы ярового ячменя для условий засоленных почв рисовых систем Казахстанского Приаралья // АгроИнформ. – 2007. - № 10. – С.13
50. Тохетова Л.А. Селекционно-генетическое изучение ярового ячменя по признаку «высота растений» в условиях Казахстанского Приаралья // Республиканская научно-практическая конференция «Вклад молодых ученых в науку». – 2007. – С. 37-38
51. Тохетова Л.А. Наследование, наследуемость и изменчивость количественных признаков гибридов ячменя первого поколения в условиях засоленных почв рисовых систем Казахстанского Приаралья // III-Международная научно-практическая конференция «Наука и образование без границ», София. – 2007. – Том 15. – С. 17-21
52. Абилдаева Ж.А., Тохетова Л.А. Болезни, вредители, сорные растения ячменя и меры борьбы с ними в условиях засоленных почв рисовых систем Казахстанского Приаралья // Рекомендация для специалистов сельского хозяйства, научных работников, преподавателей и студентов, 2007.- 23 с.
53. Әбілдаева Ж., Тохетова Л.А. Арал өңіріндегі арпа сорт үлгілерінің фузариозды тамыр шірігіне төзімділігі // V – ші Халықаралық конференцияның «Агроөндірістік кешеннің және қоршаған ортаның экологиялық проблемалары» Материалдары, Қызылорда, 2008 ж. – Б. 85-86
54. Тохетова Л.А., Сариев Б.С. Селекционная ценность сортообразцов ярового ячменя НППЗиР для условий засоленных почв рисовых систем Казахстанского Приаралья // Сб. науч. тр.: «Направление и достижения аграрной науки в обеспечении устойчивого производства конкурентоспособной продукции», Актобе. – 2008. – С. 273-276
55. Tokhetova L.A. Barley improvement program activities in soil saline condition of the rice system of Kazakhstan // IV-Межд. науч.-практ. конф. «Научные дни», Республика Болгария, София. – 2008. – Том 14. – С.43-47
56. Тохетова Л.А., Шермагамбетов К., Сариев Б.С. Қазақстандық Арал өңірі күріш жүйесінің тұзданған топырағында арпа өсірудің ғылыми негізі // Жаршы, 2008. - № 6. – Б. 29-31
57. Тохетова Л.А., Сариев Б.С. Генетическая характеристика количественных признаков ярового ячменя в условиях засоленных почв рисовых систем Казахстанского Приаралья // Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. - № 9. – 2008. - С. 6-10
58. Сариев Б.С., Тохетова Л.А. Изучение наследования высоты растений ярового ячменя в условиях засоленных почв Казахстанского Приаралья // Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. - № 9. – 2008. – С. 10-12

59. Сариев Б.С., Абугалиева А.И., Жундибаев К.К., Тохетова Л.А. Каталог генетических ресурсов ячменя и овса // КазНИИЗР, Алматы, 2008.-30 с.
60. Диверсификационные культуры в условиях рисовых систем Казахстанского Приаралья / Тохетова Л.А., Сариев Б.С., Шермагамбетов К., Кожабаев Ж. - Монография, Алматы.- 2008. – 133 с.
61. Тохетова Л. А. Модель сорта ярового ячменя для условий рисовых систем Казахстанского Приаралья // «Новости науки Казахстана». - № 4. - 2008. – С. 136-139
62. Абилдаева Ж., Тохетова Л.А., Омарбаева К. Устойчивость сортообразцов ярового ячменя к фузариозной корневой гнили в условиях рисового севооборота Казахстанского Приаралья // IV-Международная научно-практическая конференция «Wykstalcenie I nauka bez granic», Przemysl: «Nauka I studia». - 2008. – V.16. – С. 17-22
63. Тохетова Л.А. Селекционно-генетический анализ признака «содержание белка» в зерне ярового ячменя // IV-Международная научно-практическая конференция «Wykstalcenie I nauka bez granic», Przemysl: «Nauka I studia». - 2008. – V. 16. – С. 10-16
64. Тохетова Л.А. Принципы экологической селекции ярового ячменя в связи с проблемами адаптации // Издәністер, нәтижелер, ҚазНАУ. - № 1. - 2009. – С.23-28
65. Тохетова Л.А. Сариев Б.С.Изменчивость количественных признаков ярового ячменя в зависимости от условий выращивания // Приднепровский научный вестник, Том 2. – 2009 г.- С. 16-24
66. Тохетова Л.А. Результаты интродукционной работы на базе изучения мировой селекции ячменя в условиях засоленных почв рисовых систем Казахстанского Приаралья // Вестник с/х науки Казахстана. - № 10. – 2009 г.–С.12-14
67. Тохетова Л.А., Омарбаева К.Селекция ячменя на устойчивость к фузариозной корневой гнили в условиях рисовых систем статья Научно-практический журнал России «АГРО XXI», изд-во «Агрорус». - № 1-3.- 2009 г.-С.21-25
68. Тохетова Л.А., Шермагамбетов К., Бодык Н.Влияние различных доз минеральных удобрений на хозяйственно - ценные признаки перспективных сортообразцов ячменя на засоленных почвах Приаралья статья V – Международная конференция молодых ученых «Актуальные проблемы земледелия и растениеводства». – 2009 г . – С.32-35
69. Тохетова Л.А. Арал өңірінің тұзды топырағында егілген арпа сорттарының сапалық көрсеткіштері // Жаршы, № 12, 2009. – с. 9-12
70. Жергілікті селекция шығарған күріш сорттарының сортық технологиясы жайлы ұсынымдар / Карлыханов Т., Тохетова Л.А., Шермагамбетов К., Жайлыбай К.Н. // Издательство «Компас-Кызылорда», г. Кызылорда, 2010 г., 1,8 п.л.
71. Абилдаева Ж., Тохетова Л.А., Шермагамбетов К. Қазақстандық Арал өңірі күріш жүйесінің тұзды топырақ жағдайында күріш және арпа дақылдарын аурулардан, зиянкестіктерден және арам шөптерден қорғау шараларын өндіріске енгізу / Рекомендация // Издательство «Компас-Кызылорда», г. Кызылорда, 2009. - 29 б.
72. Тохетова Л.А. Исходный материал ячменя кормового направления для селекционной работы в Приаралье // Материалы Межд. Конф. «Достижения и перспективы земледелия, селекции и биологии сельскохозяйственных культур», Алмалыбак, 2010. – с. 286-288
73. Тохетова Л.А. Экологиялық таза өнім өндіретін күріш ауыспалы егісінің жаңа үлгілері // Жаршы, № 1, 2010 – с. 16-22
74. Тохетова Л.А., Сариев Б.С., Шермагамбетов К.Основные направления селекции ячменя для возделывания на засоленных почвах рисовых систем Приаралья /Материалы V-междунар. науч.-практ. конференции «Strategicne pytania swiatowej nauki – 2010», Volume 13, Przemysl, Nauka I studia, с. 82-87

75. Тохетова Л.А. Характер наследования и комбинационная способность ячменя по признаку «высота растений» // Материалы V-международ. науч.-практ. конференции «Strategiczne pytania swiatowej nauki – 2010», Volume 13, Przemysl, Nauka I studia, с. 78-82
76. Тохетова Л.А. Минеральное питание новых и перспективных сортов ярового ячменя в рисовом севообороте // Материалы V-международ. науч.-практ. конференции «Актуальные проблемы современных наук», Volume 27, Przemysl, Nauka I studia, 2010. - с. 59-62
77. Тохетова Л.А. Селекция ячменя на устойчивость к абиотическим и биотическим стрессам статья / Сборник научных докладов XIII-й международ. науч.-практ. конф., Часть 1-2: «Аграрная наука сельскохозяйственному производству Монголии, Сибири и Казахстана», Уланбаатор, 2010 г. – с. 453-456
78. Barley Cooperative Program in Kazakhstan / Abstracts of the 14th International Biotechnology Symposium// Tokhetova L., Turuspekov Y., Sariev B., Chudinov V. Rimini, Italy, 14-18 September 2010.- p. 76 1
79. New QTLs associated with salt resistance in genetic map of Chinese Spring x SQ / Abstracts of the 14th International Biotechnology Symposium, Rimini // Abugalieva S., Turuspekov Y., Tokhetova L., Quarrie S. Italy, 14-18 September 2010.- p. 77
80. S. Abugalieva, L. Tokhetova, S. Quarrie, Y. Turuspekov, New QTLs associated with salt resistance in genetic map of Chinese Spring x SQ1//Journal of Biotechnology, Volume 150, Supplement, 2010, Pages 500-501, ISSN 0168-1656, <https://doi.org/10.1016/j.jbiotec.2010.09.780>.
81. Анализ продуктивности дигамплоидных линий мягкой пшеницы в условиях засоления юга Казахстана / Тохетова Л.А., Аbugалиева С., Королева Т., Туруспеков Е. // Сборник научных докладов Международ. науч. конф. «Актуальные проблемы ботанического ресурсосведения», 12 мая 2010г. – С.35-27
82. Тохетова Л.А. Оценка изменчивости комбинационной способности генотипов ячменя в двух экологических зонах Казахстана статья Физиолого-биохимические и генетико-селекционные иссл. раст. в Казахстане / Сборник статей – ИББР. Алматы, 2010. – С. 320-328
83. Тохетова Л.А. Анализ комбинационной способности генотипов ячменя по хозяйственно-ценным признакам в двух экологических зонах Казахстана // Вестник с-х науки, № 8, 2010. - с. 17-21
84. Қызылорда облысында күріш өсіру технологиялары жөніндегі ұсынымдар / Өмірзақов С. Ы., Тохетова Л.А., Тәутенов И. А., Бәкірұлы Қ. // Издательство «Компас-Кызылорда», г. Кызылорда, 2010. – С. 30
85. Шермагамбетов К., Абилдаева Ж., Тохетова Л.А. Современные методы повышения урожайности риса // Журнал «Мир Syngenta» № 4(23), 2010.- с.10-15
86. Шермагамбетов К., Тохетова Л.А. Селест-Топ – стоп болезням и вредителям риса //Журнал «Мир Сингенты» – 2010. – №4(23). – С. 3-5.
87. Экологиялық таза өнім өндіретін күріш ауыспалы егісінің жаңа үлгілері жайлы ұсынымдар /Шермағамбетов К., Тохетова Л.А., Таутенов И.А. // Издательство «Компас-Кызылорда», г. Кызылорда, 2009 г. – 35 с.
88. Рекомендации по внедрению мер борьбы против болезней, вредителей, сорных растений риса и ячменя в условиях рисовых систем Казахстанского Приаралья / Абилдаева Ж., Тохетова Л.А., Шермагамбетов К., Омарбаева К // Издательство «Компас-Кызылорда», г. Кызылорда, 2009 г., 2,5 п.л.
89. Тохетова Л.А. Арал өңірі күріш жүйесінің тұзданған топырағында арпа селекциясының негізгі бағыттары // Материалы Международного Агробизнес Форума «Развитие сельскохозяйственного производства в условиях таможенного союза», Кызылорда, 15-17 октября 2010 г. – Кызылорда: Изд-во Арий, 2010. – С. 148-150
90. Тохетова Л.А. Селекция ячменя на устойчивость к абиотическим и биотическим стрессам // Материалы Международного Агробизнес Форума «Развитие

- сельскохозяйственного производства в условиях таможенного союза», Кызылорда, 15-17 октября 2010 г. – Кызылорда: Изд-во Арий, 2010. – С. 143-148
91. Тохетова Л.А., Шермагамбетов К.В. Влияние минеральных удобрений на урожайность диверсификационных культур в рисовом севообороте // Наука в современном мире: Материалы IV Международной научно-практической конференции в секции «Сельскохозяйственные науки» (5 января 2011 г.): Сборник научных трудов. – Москва: Издательство «Спутник+», 2011. – стр. 165-168
  92. Особенности селекции ярового ячменя на засоленных почвах рисовых систем Казахстанского Приаралья / Тохетова Л.А., Шермагамбетов К., Сариев Б.С., Жундибаев К.К. // Вестник с-х науки, № 3, 2011. – с. 19-25
  93. Хозяйственно-биологическая оценка сортообразцов ярового ячменя на засоленных почвах Кызылординской области // статья Материалы XI Международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы современной науки» в секции «Естественные и технические науки» (июнь 2011 г.): Сборник научных трудов. – Москва: Издательство «Спутник+», 2011. – с. 423-427
  94. Тохетова Л.А. Изучение ярового рапса в рисовом севообороте Кызылординской области // XIV-я междунар. науч.-практ. конф., «Аграрная наука сельскохозяйственному производству Монголии, Сибири, Казахстана и Болгарии», Красноярск, 25-28 июля 2011 г., часть I, стр. 190-192
  95. Тохетова Л.А. Новые солеустойчивые сорта ярового ячменя Сыр Аруы и Инкар // Научно-технический сборник «Новости науки Казахстана», № 2, 2011. – с. 4-9
  96. Генотипирование коммерческих сортов пшеницы и ячменя с использованием ДНК-маркеров / Е.К.Туруспеков, Л.А.Тохетова, С.И. Абугалиева, Б.С. Сариев, В.А. Чудинов, Г.А. Середя, А.К. Ортаев / Материалы 2-ой международной конференции, АСТАНА БИОТЕХ, 10-11 октября 2011 г. – Астана. – 2011. – С. 91.
  97. Тохетова Л.А. Продуктивность диверсификационных культур в рисовом севообороте Кызылординской области статья Вестник с-х науки, № 9. – С. 41-45
  98. Тохетова Л.А. Новый сорт ярового ячменя Сыр Аруы // Вестник с-х науки, № 5, 2011. – с. 18-22
  99. Тохетова Л.А., Сариев Б.С., Сорт ярового ячменя «Сыр-Аруы» // Каталог Научно-технических разработок АО «КазАгроИнновация» «Растениеводство и земледелие». – Астана. – 2011. – Т. 1. – С. 109.
  100. Рекомендации по проведению весенне-полевых работ в Кызылординской области / Умирзаков С.И., Таутенов И.А., Бакирулы К., Тохетова Л.А. // Издательство «Free Flight», г. Астана, 2011 г., 2,2 п.л.
  101. Күріш ауыспалы егісінде экологиялық таза күріш өндіру жайлы ұсынымдар / Тохетова Л.А., Шермагамбетов К., Таутенов И.А., Бодык Н.Б. // Издательство «Компас-Кызылорда», г. Кызылорда, 2011 г. -1,8 п.л.
  102. Күріш ауыспалы егісі дақылдарына минералды тыңайтқыш қолдану жүйесін жетілдіру жөнінде ұсынымдар / Умирзаков С.И., Таутенов И.А., Тохетова Л.А., Шермагамбетов К., Бодык Н.Б. // Издательство «Компас-Кызылорда», г. Кызылорда, 2011 г.- 2,2 п.л.
  103. Күріш ауыспалы егісінде өсімдік қорғау жүйесін әзірлеу және жетілдіру технологиясын өндіріске енгізу жөніндегі ұсынымдар / Абилдаева Ж., Тохетова Л.А., Шермагамбетов К., Бодык Н.Б. // Издательство «Компас-Кызылорда», г. Кызылорда, 2011 г. - 1,8 п.л.
  104. Тохетова Л.А. Генетический анализ основных хозяйственно-ценных признаков ячменя с помощью дпутестерного метода // Вестник с.-х. науки Казахстана. – 2011. – № 11. – С. 3-7.
  105. Тохетова Л.А., Туруспеков Е.К. Селекционная ценность американских и казахстанских сортообразцов ярового ячменя на засоленных почвах Кызылординской области // Материалы 3-го республиканского семинара «Современное состояние и перспективы развития генетики и селекции зерновых культур в Казахстане», Алматы, 19-20 марта 2012 г. – с. 20-27

106. Генетическая и фенотипическая изменчивость коллекций ярового ячменя выращенных в различных регионах Казахстана / Турусбеков Е.К., Сариев Б.С., Чуудинов В.А., Серета Г.А., Тохетова Л.А., Абуғалиева А.И. // Материалы 3-го республиканского семинара «Современное состояние и перспективы развития генетики и селекции зерновых культур в Казахстане», Алматы, 19-20 марта 2012 г. – с. 51-54
107. Тохетова Л.А., Экономическая эффективность возделывания диверсификационных культур с применением минеральных удобрений в рисовом севообороте Кызылординской области // Сборник научных трудов. – Москва: Издательство «Спутник+». – 2012. – С. 56-60
108. Тохетова Л.А. Применение двойного тесткрасса в анализе количественных признаков ячменя// Сборник научных трудов. – Москва: Изд. «Спутник+». – 2012. – С. 87-91.
109. Тохетова Л.А. Создание новых сортов ячменя на засоленных почвах Приаралья// Научно-практический журнал «АГРО XXI», Россия, Москва, № 10-12, 2012. – С. 8-9
110. Тохетова Л.А. Селекция ярового ячменя на засоленных почвах Кызылординской области// ШВавиловская международная конференция «Идеи Н.И. Вавилова в современном мире», 6-9 ноября, 2012 г. г. Санкт-Петербург. – с. 351-352
111. Тохетова Л.А. Вариабельность основных количественных признаков ярового ячменя в контрастных природно-климатических условиях// Вестник с/х науки Казахстана. – 2012. – № 5. – С. 11-16.
112. Тохетова Л.А., Шермагамбетов К. Күріш ауыспалы егісінде минералды тыңайтқыштардың әртараптандыру дақылдарының өнімділігіне әсері// Жаршы. – 2012. – № 5. – 4-10 б.
113. Результаты селекционной работы по ячменю в ТОО «Казахский научно-исследовательский институт рисоводства им. И. Жахаева»/ Л.А. Тохетова, Б.С. Сариев, К. Шермагамбетов, Н. Бодык// Материалы Международной конференции «Научно-инновационные основы развития рисоводства в Казахстане и странах зарубежья», посвященной 80-летию КазНИИ рисоводства, 2-3 ноября 2012. г Кызылорда, - С.131-135
114. Экологическое сортоиспытание ячменя отечественной и зарубежной селекции на засоленных почвах Приаралья/ Тохетова Л. А., Шермагамбетов К., Бодык Н. // Материалы Международной конференции «Научно-инновационные основы развития рисоводства в Казахстане и странах зарубежья», посвященной 80-летию КазНИИ рисоводства, 2-3 ноября 2012. г Кызылорда, - С. 141-145
115. Диверсификационные культуры в рисовом севообороте: продуктивность и экономическая эффективность/ Л.А. Тохетова, К. Шермагамбетов, Н. Бодык, Б.Ш. Сулейменова// Материалы Международной конференции «Научно-инновационные основы развития рисоводства в Казахстане и странах зарубежья», посвященной 80-летию КазНИИ рисоводства, 2-3 ноября 2012. г Кызылорда, - С.339-342
116. Физиологическая и цитологическая оценка устойчивости сортов ячменя к засолению на ранних этапах онтогенеза/ А.А. Нуржанова, Б.С. Сариев, Л.А. Тохетова// Материалы Международной конференции «Научно-инновационные основы развития рисоводства в Казахстане и странах зарубежья», посвященной 80-летию КазНИИ рисоводства, 2-3 ноября 2012. г Кызылорда, - С.117-120.
117. Биохимическая оценка устойчивости сортов ячменя к засолению на ранних этапах онтогенеза/ А.А. Нуржанова, Б.С. Сариев, Л.А. Тохетова// Материалы Международной конференции «Научно-инновационные основы развития рисоводства в Казахстане и странах зарубежья», посвященной 80-летию КазНИИ рисоводства, 2-3 ноября 2012. г Кызылорда, - С.120-122
118. Тохетова Л.А. Новый солеустойчивый сорт ярового ячменя Инкар// Сб науч. докл. XVI межд. конф. «Аграрная наука сельскохозяйственному производству Монголии, Сибири, Казахстана и Болгарии», г. Улаанбаатар, Монголия, 2013. – С. 173-174

119. Тохетова Л.А. Генотипическая изменчивость хозяйственно-ценных признаков ячменя в различных условиях среды // Сборник научных трудов. – Москва: Издательство «Спутник+». – 2013. – С. 53-58
120. Genotype x environment interaction patterns for grain yield of spring barley in different regions of Kazakhstan // Turuspekov Y., Sariev B., Chudinov V., Sereda G., Ortaev A., Tsygankov V., Doszhanov M., Volis S., Abugalieva S - Генетика – 2013. - Т. 49, № 2. - С. 196-205
121. Тохетова Л.А., Нуржанова А.А., Шермагамбетов К. Генотипическая вариабельность ростовых показателей образцов ячменя различного эколого-географического происхождения на ранних этапах онтогенеза в условиях засоления // Вестник Прикаспия, № 1, 2013. – с. 44-48
122. Тохетова Л.А., Шермагамбетов К. Изучение диверсификационных культур: ячмень, соя, рапс в условиях рисового севооборота Кызылординской области // Вестник Прикаспия, № 3, 2013. – с. 40-43
123. Turuspekov Y., Tokhetova L., Abugalieva S DNA genotyping and phenotyping of spring wheat accessions from Kazakhstan// 12th International Wheat Genetics Symposium, Japan, 2013, p.107
124. Тохетова Л.А., Шермагамбетов К. Экологическое испытание номеров ячменя и овса отечественной и зарубежной селекции в Казахстанском Приарале // Вестник с/х науки Казахстана, № 3, 2013. – С. 10-15.
125. Нуржанова А.А., Сариев Б.С., Тохетова Л.А. Физиолого-биохимические особенности солеустойчивых и солечувствительных сортов ячменя// Сборник материалов Международной научно-практической конференции «Агроэкологические основы повышения продуктивности и устойчивости земледелия XXI века», посвященной 100-летию со дня рождения К.Б. Бабаева. – Алматы. – 2013. – С. – 251-253.
126. The results and perspectives of barley breeding under the soil salinity of Pri-Aral/ L. Tokhetova, K. Shermagambetov, B. Sariev// Материалы Международной научной конференции по биологии и биотехнологии растений, Алматы, 28-30 мая 2014 г. – ИББР. – 2014. – С. 84-85.
127. Screening of salt resistant samples soft spring wheat/ A.I. Sedlovsky, L.N. Tjupina, A.M. Kokhmetova, L.A. Tokhetova, A.I. Tezhenova, A.K. Madenova// Материалы Международной научной конференции по биологии и биотехнологии растений, Алматы, 28-30 мая 2014 г. – ИББР. – 2014. – С. 114-115.
128. Анализ донорских свойств образцов ячменя по признаку «содержание белка»/ Л.А. Тохетова, Б.С. Сариев, К. Шермагамбетов// Материалы Международной научно-практической конференции «Достижения и перспективы развития аграрной науки в области земледелия и растениеводства», посвященная 80-летию института, 26-28 июня 2014 г., Алматы. – Алматы. – 2014. – С. 43-48.
129. Turuspekov Y., Tokhetova L., Abugalieva S DNA genotyping and phenotyping of spring wheat accessions from Kazakhstan// 12th International Wheat Genetics Symposium, Japan, 2013, p.107.
130. Тохетова Л.А., Ержанова Э.А. Перспективные образцы ячменя и овса для возделывания на засоленных почвах Кызылординской области// Молодой ученый. – Россия, Чита. – 2014. – ISSN 2072-0297. – № 1-2. – С. 31-34.
131. Тохетова Л.А. Генетический контроль и прогнозирование отбора по основным хозяйственно-ценным признакам ярового ячменя// Вестник Прикаспия. – 2014. – №1 (4). – С. 45-49.
132. Turuspekov Ye., Rsaliev S., Rsaliev A., Tokhetova L., Chudinov V., Sereda G., Ortaev A., Sariev B., Abugalieva S. Resistance to stem rust in spring barley from Kazakhstan // 1st International Workshop on Barley Leaf Diseases, SalsomaggioreTerme, 03-06 June 2014. P.75.
133. Turuspekov Y., Sariev B., Abugalieva A., Chudinov V., Sereda G., Tokhetova L., Ortaev A., Tsygankov V., Yespanov A., Blake T., Sato K., Abugalieva S. Comparative genetic and phenotypic variation of USA and Kazakhstan barley accessions // Book od Abstracts

- of EUCARPIA Cereals Section – ITMI Joint Conference. Ulrike Lohwasser & Andreas Börner (eds.), Wernigerode, June 29 – July 4, 2014. - IPK. - 2014. - P. 188.
134. Тохетова Л.А., Шермагамбетов К., Бодык Н.Б., Бекова М.К. Агробиологическое изучение сортов диверсификационных культур в условиях рисовых систем Кызылординской области// Сборник научных докладов XVIII Международной научно-практической конференции «Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Казахстана, Монголии, Белоруси и Болгарии», г. Новосибирск, 16-17 сентября 2015 г. – Новосибирск. – 2015. – С. 223-224.
  135. Тохетова Л.А., Бекова М. и др. Комплексная оценка сортообразцов ячменя на устойчивость к стрессовым факторам Приаралья// Научный журнал РИНЦ «Молодой ученый». – Россия. – 2015. – № 19.2. – С. 11-14.
  136. Turuspekov Y., Tokhetova L., etc. Phenotypic and genotypic variability of wheat in Kazakhstan// 9th International Wheat Conference. Abstracts book. – 2015. – P.62.
  137. Шермагамбетов К., Тохетова Л.А., Кужамбердиева С.Ж., Абжалелов Б.Б. Применение минимальной обработки почвы в условиях рисовых систем Казахского Приаралья// Международный журнал экспериментального образования (РИНЦ). – Россия. – 2015. – № 6. – С. 35-38
  138. Результаты экологического испытания 60 номеров ярового ячменя и 20 овса по Казахстану за 2012-2014 гг. / Сариев Б.С., Тохетова Л.А., Середа Г.А., Чудинов А.А., Ортаев А.К., Слепкова Н.Н., Цыганков В.И., Гаас О.С., Шектыбаева Г.Х., Степанов К., Мергалимов Д.// Вестник с.-х.науки Казахстана. – Алматы. – 2015. – № 5-6 – С. 12-15
  139. Практикалық селекцияда қолданылатын арпаның шаруашылықтық бағалы белгілерінің ген көздері мен донорларды анықтау / Тохетова Л.А., Бодык Н., Бекова М.К., Демесинова А., Ержанова Э.А. // Жаршы. – Алматы. – 2015. – № 8 – С. 11-17.
  140. Тохетова Л.А., Таутенов И.А., Демесинова А.А., Бекова М.К. Күріш ауыспалы егісінің тұзданған топырағы жағдайында арпа селекциясының нәтижелері мен болашағы //Сборник материалов Международной научно-практической конференции «Новая стратегия научно-образовательных приоритетов в контексте развития АПК», посвященной 85-летию Казахского национального аграрного университета (27-28 ноябрь 2015 год). – Алматы: КазНАУ. – 2015. – Т. 2. – С. 112-115.
  141. Нуржанова, А. А. Тохетова Л.А. Ранняя диагностика сортов и сортообразцов ячменя на устойчивость к засолению // Вестник КАЗНУ: серия биологическая. - 2015. - №1 (63). - С. 123-126
  142. Шермагамбетов К., Тохетова Л.А., Бодык Н., Сариева У. Влияние минеральных удобрений на продуктивность ярового рапса в рисовом севообороте // Матер.междунар. науч. конф. «Система создания кормовой базы животноводства на основе интенсификации растениеводства и использования кормовых угодий». – Алматы: ТОО «Асыл кітап» (Баспа үйі), 2016. – С. 336-338.
  143. Тохетова Л.А., Демесинова А.А., Бекова М.К. Кызылорда облысы жағдайында арпаның екіқатарлы және көпқатарлы үлгілерінің шаруашылық-биологиялық белгілері бойынша салыстырмалы талдауы// Журнал «Молодой ученый», № 5-2, 2016. – С. 14-17
  144. Тохетова Л.А., Абжалелов Б.Б., Кужамбердиева С.Ж., Бекова М.К., Демесинова А.А. Результаты экологического сортоиспытания ярового ячменя в рисовом севообороте Кызылординской области // Международный журнал экспериментального образования. 2016. № 5-1. С. 91-96.
  145. Тохетова Л.А., И.А. Тәутенов, Қ.Б. Байжанова, А.А. Демесинова, М.К. Бекова Арпа үлгілеріндегі «ақуыз құрамының» донорлық қасиеттерін талдау // MaterialsoftheIIIInternationalscientific-practicalconference "Innovationmanagementandtechnologyintheeraofglobalization" 12-14 january 2016, Sharjah, UnitedArabEmirates. – С. 573-580

146. Күріш ауыспалы жүйесінде әртараптандыру дақылдарын ендіру ұсынымдары /ӨмірзақовС.Бі., ТохетоваЛ.А., ШермагамбетовК.,БодықН., БековаМ., ДемесіноваА. // Издательство «Ақмешіт баспа үйі», г. Кызылорда, 2016 г. – 32 б.
147. Бакирулы К., Тохетова Л.А., Ершин З.Р., Касымжанов М.Т. Влияние ионизирующего излучения на ростовые процессы растений риса и ячменя при использовании ускорителя электронов АО «Парк ядерных технологий» // Вестник Национального ядерного центра РК, выпуск № 1, 2016. – С. 130-133
148. Қызылорда облысы тұзды топырақ жағдайында арпаның көп қатарлы сортүлгілерді кешенді зерделеу //Тохетова Л.А., Демесінова А.А., Бекова М.Қ., Байтанатова А. / Матер. междунар. науч. конф. «Система создания кормовой базы животноводства на основе интенсификации растениеводства и использования кормовых угодий». – Алмалыбак: ТОО «Асыл кітап» (Баспа үйі), 2016. – С. 195-197.
149. Исходный материал для селекции ячменя кормового направления: источники и доноры высокого содержания белка //Л. А. Тохетова, К. Шермагамбетов, И.А.Таутенов, Б.К. Байжанова, А.А.Демесінова, М.К. Бекова / «Исследования, результаты» («Ізденістер, нәтижелер»), № 1, 2016.- С.253-261
150. Тохетова Л.А., Ершин З.Р. Применение индуцированного мутагенеза в селекции ячменя // Международная научно-практическая конференция «Биотехнология, генетика и селекция растений», КазНИИЗР, 29-30 июня 2017 г.- С.26-28
151. Genetic-statistical analysis the agronomic traits of barley by two-testing method / L.Tohetova, A. Demesinova, M. Bekova // IV международная научная конференция «PlantGen2017», 29 мая – 2 июня 2017 г., Алматы. – С. 89
152. Экологиялық-географиялықшығу тегі әртүрлі арпасоттарының тұзға төзімділігі бойынша зерханалық экспресс-диагностикалық талдау / Тохетова Л.А., Байжанова Б.Қ., Бекова М.Қ., Демесінова А.А., Байтанатова А. // Молодой ученый, № 7 (141), Казань, Россия, 2017 – С.25-29
153. Тохетова Л.А. Влияние ионизирующего излучения на ростовые процессы ячменя на ранних этапах онтогенеза // Молодой ученый, № 12.1 (146), Казань, Россия, 2017 – С.25-27
154. Variability of main quantitative traits of the spring barley in different environmental conditions / Tokhetova L., Tautenov I., Zelinskii G., Demesinova A. // Ecology, Environment and Conservation, Vol 23, Issue 2, 2017. - Page 1093-1098
155. Genetic-statistical analysis the agronomic traits of barley by two-testing method / L.Tohetova, A. Demesinova, M. Bekova // IV международная научная конференция «PlantGen2017», 29 мая – 2 июня 2017 г., Алматы. – С. 89
156. Тохетова Л.А., Демесінова А., Бекова М.К. Наследование и наследуемость количественных признаков у гибридов F2 ярового ячменя //IV Вавиловская международная конференция «Идеи Н. И. Вавилова в современном мире». 20–24 ноября 2017 г., Санкт-Петербург, Россия, - С. 321- 323
157. GWAS for plant growth stages and yield components in spring wheat (*Triticum aestivum* L.) harvested in three regions of Kazakhstan // Turuspekov, Y., Baibulatova, A., Yermekbayev, K., Tokhetova L., Griffiths, S., Abugalieva, S./ BMC Plant Biology, 2017-р. 201-210
158. Жаздық арпа селекциясы үшін «Ядролық технологиялар паркі» АҚ-ның электронды жылдамдатқышын қолданып, дәндерді иондаушы сәулелермен өңдеу арқылы бастапқы материал жасау // Тохетова Л.А., Демесінова А., Бекова М.Қ., Бодық Н. / «Жас ғалымдардың аграрлық ғылымдағы инновациялық амалдары мен келешегі мол идеялары» атты жас ғалымдардың халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция материалдарының жинағы, 17 қараша 2017 ж., Қайнар.124-128 б.
159. Арал өңірінің тұзды топырағындағы жаздық арпа геноқорының практикалық селекциядағы маңызы // Тохетова Л.А., Демесінова А., Таутенов И.А., Бекова М.Қ. Семей қаласының «Шәкәрім атындағы мемлекеттік университетінің хабаршысы» Ғылыми журналында ISSN 1607-2774. № 4(80) 2017 ж. - 261-264

160. Изучение мировой коллекции ярового ячменя в условиях Казахстанского Приаралья / Тохетова Л.А., Демесинова А.А., Бекова М.Қ. // IV международная научно-практическая конференция «Методы и технологии в селекции растений и растениеводстве». Киров, Россия, 2-6 апреля 2018 г. – С. 32-34
161. Арал өңірінің климаттық жағдайына бейімделген жаздық арпа сорттарының моделі // Тохетова Л.А., Таутенов И.А., Демесинова А.А., Бекова М.Қ. // М.Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан мемлекеттік университеті «Жаратылыстану және ауылшаруашылық ғылымдары саласындағы ғылым мен білімнің өзекті мәселелері» атты VI халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция жинағы Петропавл қаласы, 15-16 ақпан, 2018 ж. – С. 15-19
162. Тохетова Л.А., Тодерич К.Н., Бекжанов С.Ж. Изучение и создание исходного материала для селекции ячменя на продуктивность и адаптивность // Вестник Кызылординского государственного университета имени КORKYT ата, № 2 (53) 2019. – С. 120-125
163. Marker-trait associations in two-rowed spring barley accessions from Kazakhstan and the USA // Genievskaya, Y., Almerkova, S., Sariev, B., Tokhetova L., Abugalieva, S., Turuspekov, Y. / PLoS ONE, 2018 –p. 59-74<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0205421>
164. Association mapping for agronomic traits in six-rowed spring barley from the USA harvested in Kazakhstan // Almerkova, S., Sariev, B., Abugalieva, A., Tokhetova L., Abugalieva, S., Turuspekov, Y. / PLoS ONE, 2019 – p. 85-105<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0221064>
165. L.A. Tokhetova, R.D. Nurymova, K.T. Alenov The Basic Directs of Breeding Barley Under the Stress Environments of Aral Region //V International Scientific-Practical Conference «Quality Management: Search and Solutions» November 27-29, 2019 San Francisco (CA, USA)
166. Тохетова Л.А., Тодерич К.Н., Бекжанов С.Ж. Изучение и создание исходного материала для селекции ячменя на продуктивность и адаптивность // Вестник Кызылординского государственного университета имени КORKYT ата, № 2 (53) 2019. – С. 120-125
167. Влияние солевого стресса на ростовые показатели образцов ячменя различного эколого-географического происхождения / Л.А. Тохетова, Р.Д. Нуримова, Б.К. Байжанова, Н.Ш. Нургалиев, Г.Ж. Балманова // V International Scientific-Practical Conference "Integration of the Scientific Community to the Global Challenges of Our Time" February 12-14, 2020 Tokyo (Japan)
168. Тохетова Л.А., Байжанова Б.К. Оценка коллекционных образцов ярового ячменя различного эколого-географического происхождения на засоленных почвах Кызылординской области // Материалы научно-практической конференции «Экология, мелиорация и энергетика почв», посвященная 110-летию со дня рождения академика Владимира Родионовича Волобуева, Баку 2020.- С.105-107
169. Влияние удобрений на урожай и качество зерна кормовых культур в условиях рисового севооборота / Тохетова Л. А., Таутенов И.А., Бекжанов С.Ж., Ахмедова Г.Б.// Материалы межд. науч.-практ конф. «Зерновая отрасль: состояние и перспективы развития», посвященной 70-летию академика Изтаева Ауелбека Изтаевича, 28 февраля 2020 – Алматы: АТУ, 2020 – С. 53-56
170. Tokhetova L., Nurymova R., Baizhanova B., Dastanbek A. Influence of environmental conditions on changes in economic and biological characteristics of spring barley // Innovative Processes Management in the Context of Education and Science Modernization": Materials of the II International Scientific-Practical Conference. Volume II – Munich, Germany: Regional Academy of Management, 2020. – p. 280-288
171. Тохетова Л.А., Ахмедова Г.Б., Дастанбек А. Вариабельность ростовых показателей образцов ячменя различного географического происхождения в условиях засоления // Научный журнал РИНЦ «Наука и образование сегодня», № 3, 2020. - с. 25-30

172. Nurymova R., Tokhetova L., Baizhanova B. Influence of barley seeding rate and fertilizer dose on the yield of melilot in the sub-cover sowing in the rice crop rotation // *Zemljište i biljka – Soil and plant*, (DOI: 10.5937/ZemBilj2001065N) VOL 69, No 1, 2020. – С.65-73
173. Tokhetova L., Nurymova R., Daldabaeva G. Formation of the yield of melilot under the cover method of sowing under the conditions of rice crop rotation // *Научно-практический журнал Западно-Казахстанского аграрно-технического университета имени Жангир хана* № 2-2 (59) 2020.-с.17-22
174. Tokhetova L. A., Umirzakov S. I., Nurymova R. D., Baizhanova B. K., Akhmedova G. B. Analysis of Economic-Biological Traits of Hull-Less Barley and Creation of Source Material for Resistance to Environmental Stress Factors // *International Journal of Agronomy*, vol. 2020, Article ID 8847753, 10 pages, 2020. DOI: 10.1155/2020/8847753
175. Бекжанов С.Ж., Мустафаев М.Г., Тохетова Л.А. Жергілікті малазықтық дақылдар негізінде жасыл конвейер жүйесін ұйымдастыру // *Қорқыт Ата атындағы Қызылорда университетінің ХАБАРШЫСЫ*, № 1 (54) 2020. – С. 43-49
176. Tokhetova L., Baizhanova B., Nurymova R. Effects of ionizing radiation of seeds on the initial growth of barley, determination of the frequency and spectrum of mutational variability in M1 morphological properties // *Zemljište i biljka – Soil and plant* 69(2): P. 39-54, 2020 DOI 10.5937/ZemBilj2002039T
177. Тохетова Л.А., Байжанова Б.К., Ахмедова Г.Б., Акжунусова Р.А. Изучение мирового генофонда ярового ячменя для практической селекции адаптивных сортов // *Научно-практический журнал Западно-Казахстанского аграрно-технического университета имени Жангир хана «Наука и образование»*, № 4-2 (61) 2020. – С. 133-141
178. Tokhetova L.A., Akhmedova G.B., Akzhunis R.A. The use of multivariate factor analysis in the selection of spring barley for adaptability to various environmental conditions // *Вестник науки Казахского агротехнического университета им. С. Сейфуллина*, № 4(107) 2020. – С.70-81
179. Amalova A, Abugalieva S, Chudinov V, Sereda G, Tokhetova L, Abdikhalyk A, Turuspekov Y. 2021. QTL mapping of agronomic traits in wheat using the UK Avalon × Cadenza reference mapping population grown in Kazakhstan. *PeerJ* 9:e10733 ISSN:2167-8359 Article ID: 52686– P. 20-25 <https://doi.org/10.7717/peerj.10733>
180. Тохетова Л.А., Ахмедова Г.Б., Акжунусова Р., Жанзаков Е.М. «Перспективы селекции голозерного ячменя в условиях засоленных почв Казахстана Приаралья» // *Материалы XII Международной научно-практической конференции «GLOBAL SCIENCE AND INNOVATIONS 2021: CENTRAL ASIA»*, 5 февраля 2021-Нур-Султан: С. 54-65 <http://bobek-kz.com/>
181. Ахмедова Г.Б., Жуматаева Ж.Б., Акжунусова Р.А., Жанзаков Е.М., Тохетова Л.А. Селекционно-генетические методы повышения качества зерна ярового ячменя // *Научный журнал «Инновационные научные исследования»*, ISSN 2713-0010, № 5-3(7). 2021. - С. 46-58. URL: <https://www.perviy-vestnik.ru>
182. Tokhetova L., Baizhanova B., Baykenzhieva A., Kultasov B., Tihomir P. Perspectives for cultivation of diversified crops in a rice (*Oryza sativa* L.)-based crop rotation in the Kyzylorda region, Kazakhstan // *Zemljište i biljka*, Volume 70, Issue 1, 2021.- P. 68-85 DOI: 10.5937/ZemBilj2101068T
183. Tokhetova L., Baizhanova B., Nurymova R., Akhmedova G., Akzhunis R., Cvijanović T. Screening of new sources of *Hordeum vulgare* genes for adaptive breeding in Aral Sea basin, Kazakhstan, for diversification of agriculture // *Zemljište i biljka*, Volume 70, Issue 1, 2021.- P. 68-85 DOI: 10.5937/ZemBilj2101086T
184. Демесінова А., Тохетова Л., Нурғалиев Н., Жуматаева Ж. Тұзды топырақ жағдайында арпаның сорт үлгілерін бағалау // *Ғылым және білім журналы*, 3(64), 2021. - 33–38 б. doi: 10.52578/2305-9397-2021-1-3-33-38
185. Tokhetova L.A., Akhmedova G.B., Bekzhanov S.Zh., Demesinova A.A., Akzhunusova R.A. Breeding and genetic evaluation of naked barley in the conditions of the Kyzylorda

- region // Қорқыт Ата атындағы Қызылорда мемлекеттік университетінің Хабаршысы. №4 (59), 2021 – Б. 31-41 <https://doi.org/10.52081/bkaku.2021>.
186. Tokhetova L.A., Tautenov I.A., Baimbetova G.Z., Baitanatova A.K., Akhmedova G.B., Akzhunis R.A. Қазақстандық арал өңіріндегі бейімделген селекция үшін арпаның әлемдік гендік қорының маңызы // Қорқыт Ата атындағы Қызылорда мемлекеттік университетінің Хабаршысы. №4 (59), 2021 – Б. 69-81 <https://doi.org/10.52081/bkaku.2021>
187. Bekzhanov S., Tokhetova L., Nurgaliev N., Tokran Zh., Tokman A. Қызылорда облысы күріш ауыспалы егісінде жаздық бидайды өсіру ерекшеліктері // Қорқыт Ата атындағы Қызылорда мемлекеттік университетінің Хабаршысы. №4 (59), 2021 – Б. 51-58 <https://doi.org/10.52081/bkaku.2021>.
188. Тохетова Л., Ахмедова Г., Баимбетова Г., и Акжунусова Р., «Создание исходного материала голозерного ячменя для селекции на адаптивность к стрессовым факторам среды», *GBJ*, т. 2, вып. 1 (66), сс. 21–33, мар. 2022. DOI: <https://doi.org/10.52578/2305-9397-2022-1-2-21-33>
189. Makhmadjanov S., Tokhetova L., Yesimbekova M., DaurenbeN. and Kostak O. 2022. The use of cotton gene pool in the selection process // *IOPConf. Ser.: EarthEnviron. Sci.* **1043** 012001, doi:10.1088/1755-1315/1043/1/012001; <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1043/1/012001/meta>
190. Махмаджанов С. П., Тохетова Л. А., Есимбекова М. А. Коллекция генофонда хлопчатника в Казахстане // Экологические проблемы продовольственной безопасности: Материалы Международной научно-практической конференции. 21-22 февраля 2022 г. ISBN 978- 5- 7267- 1265- 9 – Воронеж: ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ, 2022.– с.196-207
191. Тохетова Л.А., Таутенов И.А., Зеленский Г.Л., Бекжанов С.Ж., Ахмедова Г.Б., Байтанатова А.К. Оценка сортов ячменя по уровню генотипической изменчивости количественных признаков // ВЕСТНИК Кызылординского университета имени Коркыт Ата, № 2 (61), 2022 – с. 7-16 <https://doi.org/10.52081/bkaku.2022.v61.i2.036>
192. Tokhetova L.A., Savin T.V., Demesinova A.A., Baytanatova A.K. Results of spring barley breeding under conditions of the Kyzylorda region // ВЕСТНИК Кызылординского университета имени Коркыт Ата, № 3 (61), 2022 – с. 7-16 <https://doi.org/10.52081/bkaku.2022.v61.i2.036>
193. Тохетова Л.А., Сариев Б.С., Шермагамбетов К., Умирзаков С.И., Демесинова А.А., Баимбетова Г.З. Новые засухоустойчивые сорта ярового ячменя «Адаптация растениеводства к условиям глобального изменения климата: проблемы и пути решения» // Сборник материалов Международной научно-практической конференции ISBN 978-601-7181-16-1. – Алматы: ТОО «Дом печати «Баспагер», 2022. – с. 201-207
194. Тохетова Л.А., Сариев Б.С., Махмаджанов С.П. Перспективы селекции засухоустойчивых сортов зерновых культур в условиях диверсификации растениеводства Приаральского региона // Ресурсосберегающие технологии и технические средства производства и переработки сельскохозяйственной продукции: материалы Международной научно-практической конференции ФГБНУ ФНЦ ЛК, г. Тверь, 20 сентября 2022г. – Тверь: ФГБНУ ФНЦ ЛК, ФГБОУ ДПО «Тверской ИПК АПК». - 2022. - 181 с.
195. Tokhetova LA, Makhmadjanov SP, Savin TV, Baimbetova GZ (2022). Combining ability analysis in spring barley (*Hordeum vulgare* L.) for yield traits. *SABRAO J. Breed. Genet.* **54** (4) 710-721. <http://doi.org/10.54910/sabrao2022.54.4.3>
196. Тохетова Л., Б. Сариев, Г. Баимбетова, и А. Байтанатова Новые сорта ярового ячменя для диверсификации растениеводства Кызылординской области», *GBJ*, т. 2, вып. 4 (69), сс. 26–35, дек. 2022. DOI: <https://doi.org/10.56339/2305-9397-2022-4-2-26-35>
197. Makhmadjanov SP, Tokhetova LA, DaurenbeN NM, Tagaev AM, Kostakov AK (2023). Cotton advanced lines assessment in the Southern Region of Kazakhstan. *SABRAO J. Breed. Genet.* **55**(2): 279-290. <http://doi.org/10.54910/sabrao2023.55.2.1>.

198. Тохетова Л.А., Умирзаков С.И., Ершин З.Р., Махмаджанов С.П., Битиков Б.А. Использование индуцированного мутагенеза при создании сортов и линий ярового ячменя с применением импульсного линейного ускорителя электронов ИЛУ-10. Технические культуры. Научный сельскохозяйственный журнал. 2023; 2(3): (33-45). DOI: 10.54016/SVITOK.2023.28.69.005
199. Есимбекова М.А., Махмаджанов С.П., Тохетова Л.А., Костаков А.К., Тагаев А.М., Асабаев Б.С., Костак О.А., Махмаджанов Д.С. Устойчивость образцов хлопчатника к заболеванию вертициллезным вилтом. Технические культуры. Научный сельскохозяйственный журнал. 2023; 2(3): (3-10). DOI: 10.54016/SVITOK.2023.85.43.001
200. TokhetovaL., ToktamysovA., MakhmadjanovS., VaimbetovaG., ZhumadilovaZh. Selection for Barley Seed Quality Increase in Kazakhstan Environment// Plant Breed. Biotech. 2023 (September) 11(3):185~196<https://doi.org/10.9787/PBB.2023.11.3.185>
201. Тохетова Л.А., Шермагамбетов К., Байтанатова А.К., Битиков Б.А., Баимбетова Г.З. Селекционная ценность коллекционных образцов риса в условиях Приаралья // «Вестник Кызылординского университета имени Коркыт Ата», № 3-1 (66), 2023. – с.7-18 <https://doi.org/10.52081/bkaku.2023.v66.i3.063>
202. Махмаджанов С.П., Тохетова Л.А., Дәуренбек Н.М., Тагаев А.М., Махмаджанов Д.С. Отбор продуктивных скороспелых образцов хлопчатника с высокими технологическими качествами волокна // «Вестник Кызылординского университета имени Коркыт Ата», № 3-1 (66), 2023. – с.43-54 <https://doi.org/10.52081/bkaku.2023.v66.i3.066>
203. Нурғалиев Н.Ш., Тохетова Л.А., Демесинова А.А., Жаппарбеков Н.М., Жалбыров А.Е. Экологическое сортоиспытание африканского проса (*pennisetum glaucum* (L.) r. br) зарубежной селекции в Казахском Приаралье // Вестник Кызылординского университета имени Коркыт Ата», № 3-1 (66), 2023. – с.65-76 <https://doi.org/10.52081/bkaku.2023.v66.i3.066>
204. Велямов М.Т., Хасенова А.Қ., Уразбаев Ж.З., Тохетова Л.А., Асиржанова Ж.Б. Қызылша, сәбіз және алманың аудандастырылған сорттарынан функционалдық қасиеттері бар джемдерді алу технологияларын әзірлеу аспектілері // «Вестник Кызылординского университета имени Коркыт Ата», № 3-1 (66), 2023. – с.307-315 <https://doi.org/10.52081/bkaku.2023.v66.i3.091>
205. Курасова Л.А., Велямов М.Т., Сарсенова А.Ж., Оразбаев Ж.З., Тохетова Л.А. Тағамдық мақсаттар үшін құрамында антиоксиданттар, функционалдық қасиеттері бар қызанақтан сығынды алу технологиясын әзірлеу // «Вестник Кызылординского университета имени Коркыт Ата», № 3-1 (66), 2023. – с.326-334 <https://doi.org/10.52081/bkaku.2023.v66.i3.093>
206. Kultasov B.Sh., Bekzhanov S.Zh., Tautenov I.A., Tokhetova L.A., Makhmadjanov S.P. Influence of tillage tools on agrophysical parameters of meadowboggy soil and rice productivity in Kazakhstan // SABRAO Journal of Breeding and Genetics 55 (6) 2207-2219, 2023 <http://doi.org/10.54910/sabrao2023.55.6.31> <http://sabraojournal.org/>
207. Таутенов И.А., Тохетова Л.А., Бекжанов С.Ж., Наурызбаев А.Ж., Култасов Б. Ш. Күріш жүйелерінің топырақтарын түрлі құралдармен өңдеудің күріш өнімділігіне және оның экономикалық тиімділігіне әсері // «Вестник Кызылординского университета имени Коркыт Ата», №4 (67), 2023, с.6-17 DOI: 10.52081/bkaku.2023.v67.i4.110
208. Есімбекова М.А., Мукин К.Б., Тохетова Л.А., Махмаджанов С.П., Кушанова Р.Ж., Джиенбаева К.Б. Стандартизация управления информацией по генетическим ресурсам сельскохозяйственных культур РК // «Вестник Кызылординского университета имени Коркыт Ата», №4 (67), 2023, с.17-29 DOI: 10.52081/bkaku.2023.v67.i4.111
209. Tokhetova L.A., Nurymova R.D., Kenesalieva N.N. Application of genetic-statistical methods in the study of barley hybrid material // V International Scientific and Practical Conference «Theoretical and practical perspectives of modern science», November 07-08,

- 2023, Stockholm. Sweden. 71 p. ISBN 978-91-65423-41-1, DOI <https://doi.org/10.5281/zenodo.10118955>
210. Tokhetova, L., Makhmadjanov, S., Baimbetova, G., Shermagambetov, K., & Bitikov, B. (2023). Assessment of barley varieties by the level of genotypic variability of quantitative traits. *Scientific Horizons*, 26(12), 54-63. <https://doi.org/10.48077/scihor12.2023.54>
211. Tokhetova L.A., Sultan N.Zh. Induced mutagenesis in the creation of barley (*Hordeum vulgare* L.) source material for practical breeding // Proceedings of the «International Conference on Plant Biology and Biotechnology» (ICPBB 2024), Almaty, Kazakhstan, June 3-6, 2024, IPBB, Almaty, Kazakhstan; p. 68.
212. Makhmadjanov S.P., Tohetova L.A., Daurenbek N.M., Tagaev A.M., Kostakov A.K., Aliev A.I. Introduction, study of new foreign and domestic cotton varieties // Proceedings of the «International Conference on Plant Biology and Biotechnology» (ICPBB 2024), Almaty, Kazakhstan, June 3-6, 2024, IPBB, Almaty, Kazakhstan; p. 81. [https://primerdigital.com/ICPBB2024/files/ABSTRACTS\\_BOOK.pdf](https://primerdigital.com/ICPBB2024/files/ABSTRACTS_BOOK.pdf)
213. Тохетова Л.А., Баимбетова Г.З., Абуова Н.А., Нурымова Р.Д., Кеңесалиева Н.Н. Қазақстандық арал өңіріндегі күріш ауыспалы егістігі жағдайында минералды тыңайтқыштардың әртүрлі нұсқасында әртараптандырырылған дақылдардың өнімділігін қалыптастыру // Қорқыт Ата атындағы Қызылорда университетінің Хабаршысы. №1 (68), 2024 – Б. 15-25 <https://doi.org/10.52081/bkaku.2024.v68.i1.125>
214. Ахмедова Г.Б., Тохетова Л.А., Таутенов И.А., Бекжанов С.Ж., Демесінова А.А. Арпаның шаруашылық құнды белгілерінің өзгергіштігі // «Вестник Кызылординского университета имени Коркыт Ата», с. 130-144 №1 (68), 2024
215. Koptileuov B, Tokhetova L, Baizhanova B, Bekzhanov S, Nurgaliyev N, Demesinova A. Alfalfa (*Medicago sativa* L.) haymaking timing effects on its yield and quality in Kyzylorda Region, Kazakhstan. (2024). *SABRAO J. Breed. Genet.* 56(1): 280-291. <http://doi.org/10.54910/sabrao2024.56.1.25>.
216. Kultassov, B., Bekzhanov, S., Nurgaliyev, N., Tautenov, I., Tokhetova, L. Effects of Nitrogen Fertilizer Doses and Application Methods on the Yield of Syr Suluy Rice in the Kyzylorda Region // International Journal of Design & Nature and Ecodynamics, Vol. 19, No. 2, 2024. - pp. 619-627. DOI: <https://doi.org/10.18280/ij dne.190228>
217. Махмаджанов С. П., Тохетова Л. А., Дәуренбек Н. М., Костаков А. К., Тагаев А. М., Махмаджанов Д. С. Повышение урожайности на посевах хлопчатника методом обработки структурированными сигналами с использованием квантовых технологий. Технические культуры. Научный сельскохозяйственный журнал. 2024; 2(4):(55-64). DOI: 10.54016/SVITOK.2024.32.58.007
218. Махмаджанов С.П., Тохетова Л.А., Дауренбек Н., Мукин К.Б. Показатели скороспелости, закладки 1-го симподия у сортов и гибридов F1 хлопчатника // Ізденістер, нәтижелер – Исследования, результаты. – Алматы.- №2 (2-1). – 2024. – с. 390-401
219. Махмаджанов С.П., Тохетова Л.А., Дәуренбек Н.М., Диченский А.В., Тагаев А.М., Махмаджанов Д.С. Скрининг перспективных сортообразцов хлопчатника вида *g.hirsutum* L. по хозяйственно-ценным признакам и идентификация доноров полезных генов. // Материалы международной научно-практической конференции «Современная наука: новые подходы и современные исследования». – Кызылорда. - 2024. – С. 686-691.
220. Tokhetova L.A., Shermagambetov K., Baimbetova G.Z, Zhalbyrov A.E, Nurgaliyev N.Sh., Sultan N.Zh. Analysis of inheritance and heritability of economically valuable traits in hybrid barley populations // Bulletin of the Korkyt Ata Kyzylorda University, №3 (70), 2024. – p. 6-18 DOI: 10.52081/bkaku.2024.v70.i3.169
221. Makhmadjanov, S., Tokhetova, L., Daurenbek, N., Dyamurshayeva, G., Makhmadjanov, D. Selection of productive early maturing cotton genotypes with improved fibre quality parameters // *Scientific Horizons*, 2024, 27(8): 69–79 DOI:10.48077/scihor8.2024.69
222. Махмаджанов С.П., Тохетова Л.А. Наследование биологических и хозяйственно-ценных признаков хлопчатника// Сборник материалов международной научно-

- практической конференции «Наука, исследования, образование: тенденции развития», посвященной 125-летию академика К.И. Сатпаева 12 апреля 2024 года. – Уральск. -2024. – С. 113-121. <https://wkau.edu.kz/wp-content/uploads/2024/10/sbornik-pps-24.07.2024-4.pdf>
223. Тоқтамысов Ә.М., Тохетова Л.А., Жумадилова Ж.Ш., Баймбетова Г.З. Қазақстандық арал әңірі жағдайында түйежоңышқаны және оның судан шөбімен қоспасын әсірудің жекелеген әдістері мен технологияларын жетілдіру // Қорқыт Ата атындағы Қызылорда университетінің Хабаршысы. №4 (71), 2024 – Б. 6-16 DOI: 10.52081/bkaku.2024.v71.i4.184
224. Нурымова Р.Д., Тохетова Л.А., Оспанова Г.Ш., Байжанова Б.К., Нургалиев Н.Ш. Влияние системы обработки почвы на показатели продуктивности донника в условиях рисового севооборота // «Вестник Кызылординского университета имени Коркыт Ата», №4(71), 2024- с.16-26 <https://doi.org/10.52081/bkaku.2024.v71.i4.185>
225. Жумадилова Ж.Ш., Тохетова Л.А., Баймбетова Г.З.Қызылорда облысы жағдайында мал азықтық дақылдың әсіп-дамуына фосфатжинақтаушы бактериялардың әсері // Қорқыт Ата атындағы Қызылорда университетінің Хабаршысы. №4 (71), 2024 – Б. 26-36 <https://doi.org/10.52081/bkaku.2024.v71.i4.186>
226. Махмаджанов С.П., Тохетова Л.А., Дәуренбек Н.М., Тагаев А.М., Махмаджанов Д.С. Скрининг перспективных сортообразцов хлопчатника вида *G.HIRSUTUM L.* по хозяйственно ценным признакам и идентификация доноров полезных генов // Сборник научных статей международной научно - практической конференции на тему: «Прошлое, настоящее состояние и перспективы развития овощеводства, картофелеводства и виноградарства Таджикистана» - Таджикский аграрный университет имени Шириншох Шотемур. –Душанбе, 2024. – с.343-349 <https://kishovarz.tajagroun.tj/upload/additional/2024/03/21/e4455b8d98562f2.pdf>
227. Махмаджанов С.П., Тохетова Л.А., Махмаджанов Д.С., ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫЕ СОРТА ДЫНЬ В УСЛОВИЯХ ТУРКЕСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ // Сборник научных статей международной научно - практической конференции на тему: «Прошлое, настоящее состояние и перспективы развития овощеводства, картофелеводства и виноградарства Таджикистана» - Таджикский аграрный университет имени Шириншох Шотемур. –Душанбе, 2024. – с.56-63 <https://kishovarz.tajagroun.tj/upload/additional/2024/03/21/e4455b8d98562f2.pdf>
228. Tautenov I.A. Tokhetova L.A. Bekzhanov S.Zh. Nurgaliyev N.Sh. Demesinova A.A. Kaimoldaeva K.A. Селекция сорго зернового (*sorghum bicolor (L.) moench*) и перспективы его возделывания в мире // «Вестник Кызылординского университета имени Коркыт Ата», №1(72), 2025- с.48-69 DOI: 10.52081/bkaku.2025.v72.i1.220
229. Бакирулы К., Тохетова Л.А., Алексеенко Ю.В., Кругляк А., Ершин З., Аппазов Н.О., Жалбыров А.Е. Характеристика мутантных линий М2, выделившихся по продуктивности и резистентности к факторам засоления и засухи, полученных путем обработки семян сортов риса ионизирующими излучениями // «Вестник Кызылординского университета имени Коркыт Ата», №1(72), 2025- с.6-18 DOI: 10.52081/bkaku.2025.v72.i1.216
230. Жумадилова Ж.Ш., Тохетова Л.А., Баймбетова Г.З., Жалбыров А.Е., Изучение влияния фосфатмобилизирующих бактерий на продуктивность кормовых культур, почвенных микроорганизмов и содержание фосфора // «Вестник Кызылординского университета имени Коркыт Ата», №1(72), 2025-с.18-27 DOI: 10.52081/bkaku.2025.v72.i1.218
231. Тохетова Л.А., Баймбетова Г.З., Жалбыров А.Е., Байтанатова А.К., Акылбаев К.И., Султан Н.Ж. Комбинационная способность мутантных линий ярового ячменя // «Вестник Кызылординского университета имени Коркыт Ата», №1(72), 2025-с.80-91 DOI: 10.52081/bkaku.2025.v72.i1.223
232. Велямов М.Т., Уразбаев Ж.З., Велямов Ш.М., Тохетова Л.А., Бакытжан Т.Н., Абитбекова А.У. Изучение аминокислотной полноценности ферментативного белкового гидролизата гороха для получения продукции спортивного питания //

233. Тохетова Л., Есимбекова М, Баимбетова Г., и Байтанатова А., Формирование национального генофонда риса (*Oryza sativa* L.) по комплексу хозяйственно-ценных агрономических признаков и биологических свойств для практической селекции культуры в Казахстане // Ғылым және білім, т. 2, вып. 1 (78), 2025. - с. 54–75  
<https://doi.org/10.52578/2305-9397-2025-1-2-54-75>
234. Makhmadjanov S, Tokhetova L, Daurenbek N, Aliev A, Kostakov A, Tagaev A, Makhmadjanov D (2025). Effect of sowing methods on fiber yield and quality parameters of the upland cotton (*Gossypium hirsutum* L.). *SABRAO J. Breed. Genet.* 57(1): 230-240.  
<http://doi.org/10.54910/sabrao2025.57.1.22>.
235. Tokhetova LA, Toktamysov AM, Baimbetova GZ, Tauipbaev ST, Umbetov U, Dosmanbetov D, Snassapova G, Zhanzakov MA (2025). Inheritance and selection efficiency in hybrid populations of spring barley (*Hordeum vulgare* L.) under greenhouse conditions. *SABRAO J. Breed. Genet.* 57(2): 423-434.  
<http://doi.org/10.54910/sabrao2025.57.2.3>. <https://sabraojournal.org/inheritance-selection-efficiency-hybrid-populations-spring-barley-hordeum-vulgare-l-greenhouse-conditions/>
236. Umirzakov, S.; Mustafayev, Z.; Tokhetova, L.; Baimanov, Z.; Akylbayev, K.; Koldasova, L. Modeling the Process of Crop Yield Management in Hydroagro-Landscape Saline Soils. *Sustainability* **2025**, *17*, 4214. <https://doi.org/10.3390/su17094214>
237. Тохетова Л.А., Байжанова Б.Қ., Бимагамбетова Г.А., Нурымова Р.Д. Арпаның (*Hordeum vulgare* L.) перспективалық селекциялық питомнигінде материалдарының шаруашылық-биологиялық белгілері және оларды тұзды топырақта өсіру // Ахмет Байтұрсынұлы атындағы Қостанай өңірлік университетінің көпсалалы ғылыми журналы «3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация», №2, 1 бөлім 2025 – 179-189 б. <https://doi.org/10.52269/RWER2521179>
238. Тохетова Л.А. Нургалиев Н.Ш., Нуржан Д.Ж., Сардарбекова А.К. Жаздық арпаның бастапқы селекциялық материалын қалыптастыру әдістері // Ахмет Байтұрсынұлы атындағы Қостанай өңірлік университетінің көпсалалы ғылыми журналы «3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация», №2, 1 бөлім, 2025 – 189-202 б. <https://doi.org/10.52269/RWER2521189>
239. Тохетова, Л. А. Результаты практической селекции риса в Казахстане / Л. А. Тохетова, И. А. Таутенов, Г. З. Баимбетова, А. Е. Жалбыров, А. К. Байтанатова // Научное обеспечение устойчивого развития агропромышленного комплекса в условиях аридизации климата : сб. материалов V Междунар. науч.-практ. конф. (Саратов – Иркутск, 20–21 марта 2025 г.). – Саратов – Иркутск : Медиамир, 2025. – С. 3-10
240. Тохетова Л.А. Анализ донорских свойств мутантных линий ячменя / Тохетова Л.А., Баимбетова Г.З., Жалбыров А.Е., Байтанатова А.К., Султан Н.Ж. // Научное обеспечение устойчивого развития агропромышленного комплекса в условиях аридизации климата : сб. материалов V Междунар. науч.-практ. конф. (Саратов – Иркутск, 20–21 марта 2025 г.). – Саратов – Иркутск : Медиамир, 2025. – С. 90-96
241. Таутенов И.А. Изучение сортов и образцов зернового сорго в условиях казахстанского Приаралья / Таутенов И.А., Тохетова Л.А., Бекжанов С.Ж., Култасов Б.Ш., Мусирали А.Е. // Научное обеспечение устойчивого развития агропромышленного комплекса в условиях аридизации климата : сб. материалов V Междунар. науч.-практ. конф. (Саратов – Иркутск, 20–21 марта 2025 г.). – Саратов – Иркутск : Медиамир, 2025. – С. 369-375
242. Кипшакбаева Г.А., Тохетова Л.А. Ауыл шаруашылығы дақылдарының селекциясы және тұқым шаруашылығы: оқу құралы – Астана: С.Сейфуллин атындағы ҚазАТЗУ, 2025.-148 бет.
243. Tautenov, I., Bekzhanov, S., Tokhetova, L., Kultassov, N., & Onalsyn, A. (2025). Prospects for the cultivation of grain sorghum (*Sorghum bicolor* L. Moench) in the arid

region of the Kazakh Aral Sea region: Literature review. *Scientific Horizons*, 28(5), 20-31. doi: 10.48077/scihor5.2025.20.

244. Makhmadjanov SP, Tokhetova LA, Aliev AI, Tabynbayeva LK, Kostakov AK, Makhmadjanov DS, Tagaev AM (2025). Genetic potential of new promising cotton (*Gossypium hirsutum* L.) cultivars in Kazakhstan. *SABRAO J. Breed. Genet.* 57(5): 1818-1829. <http://doi.org/10.54910/sabrao2025.57.5.4>.

### НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ТРУДЫ

1. Система сельскохозяйственного производства Кызылординской области / Тохетова Л.А. и другие // Алматы: «Бастау», 2002 г. – С. 300
2. Болезни, вредители, сорные растения ячменя и меры борьбы с ними в условиях засоленных почв рисовых систем Казахстанского Приаралья / Абилдаева Ж.А., Тохетова Л.А. // Рекомендация для специалистов сельского хозяйства, научных работников, преподавателей и студентов, 2007 г. – С.23
3. Каталог коллекции генофонда ячменя (Комплексная характеристика сортообразцов ячменя по биологическим свойствам, хозяйственно-ценным признакам и качеству зерна в условиях Юго-Востока Казахстана) /Тохетова Л.А., Сариев Б.С., Жундибаев К.К. // Алматы, 2008 г.- 40 с.
4. Диверсификационные культуры в условиях рисовых систем Казахстанского Приаралья / Тохетова Л.А. // Монография, Алматы, 2008 г. - 133 с.
5. Сорт ярового ячменя «Сыр-Аруы» / Тохетова Л.А., Б.С. Сариев, К. Шермагамбетов, К.К. Жундибаев // Каталог Научно-технических разработок АО «КазАгроИнновация» «Растениеводство и земледелие». – Астана. – 2011. – Т. 1. – С. 109
6. Рекомендации по диверсификации растениеводства Кызылординской области/ Тохетова Л.А., Шермагамбетов К., Бодык Н., Бекова М.// Издательство «Ақмешіт баспа үйі», г. Кызылорда, 2014 г. – с. 25
7. Күрішті зиянды ағазалардан қорғау туралы ұсынымдар / Тохетова Л.А., Шермагамбетов К., Әбілдаева Ж., Ақылбаев Қ., Бодык Н. - Издательство «Ақмешіт баспа үйі», г. Кызылорда, 2014 г. – с. 15
8. Күріш ауыспалы жүйесінде әртараптандыру дақылдарын ендіру ұсынымдары /Өмірзақов С.Ы., Тохетова Л.А., Шермагамбетов К., Бодык Н., Бекова М., Демесінова А. // Издательство «Ақмешіт баспа үйі», г. Кызылорда, 2016 г. – с.25
9. Тохетова Л.А. Селекция ячменя на засоленных почвах Приаралья: монография / Л.А.Тохетова. – 2021. – 240 с.
10. Демесінова А.А., Тохетова Л.А. Арал өңірінің тұзды топырақ жағдайында арпа сорттары мен будандарын селекциялық бағалау: Монография / Демесінова А.А., Тохетова Л.А. 2023 – 202 б.
11. Makhmadjanov S.P., Tokhetova L.A. Genetic and breeding approaches to developing early-maturing and stress-resistant cotton varieties. Monograph / S.P. Makhmadjanov, L.A. Tokhetova / Astana city: WebPrint, 2025. – 276 p.
12. Кипшакбаева Г.А., Тохетова Л.А. Ауыл шаруашылығы дақылдарының селекциясы және тұқым шаруашылығы: оқу құралы – Астана: С.Сейфуллин атындағы КазАТЗУ, 2025.-148 бет.

### СПИСОК ПАТЕНТОВ НА СЕЛЕКЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ И ИЗОБРЕТЕНИЯ

1. Способ борьбы с сорняками в паровом поле рисового севооборота/ Инновационный патент № 24473, Казахстан, МПК7 A01G 16/00, A01B 49/04. №2010/0918,1; Заявлено 13.07.2010; Оpubл. 15.09.2011, Бюл. № 9 // Промышленная

- собственность, Официальный бюллетень. – 2011. - № 9. Тохетова Л.А., Таутенов И.А., Шермагамбетов К., Бодык Н.Б.
2. Способ возделывания риса с минимальной обработкой почвы / Инновационный патент № 23293, Казахстан, МПК8 A01G 16/00, A01B 49/04. Авторское свидетельство № 66448, Астана (21) 2009/0919.1(22) 16.07.2009 г. Оpubл. 15.12.2010, Бюл. № 12 // Промышленная собственность, Официальный бюллетень. – 2010. – № 12.
  3. Патент на селекционное достижение № 202, Казахстан, Ячмень яровой «Сыр Аруы»/ Сариев Б.С., Тохетова Л.А., Шермагамбетов К., Жундибаев К.К. –№ 2008/011.4; Заявлено 29.02.2008; Оpubл. 15.12.2012, Бюл. № 12 // Промышленная собственность, Официальный бюллетень. – 2011. - № 12.
  4. Патент на селекционное достижение № 515, Казахстан, Ячмень яровой «Инкар»/ Сариев Б.С., Тохетова Л.А., Шермагамбетов К., Жундибаев К.К. –№ 2010/039.4; Заявлено 20.12.2010; Оpubл. 24.02.2015, Бюл. № 2 // Промышленная собственность, Официальный бюллетень. – 2015. - № 2.
  5. Патент на селекционное достижение - ячмень яровой «Шахристан», № 773, Республика Казахстан, № 2014/002.4; Заявлено 03.02.2014; Оpubл. 28.04.2017, Бюл. № 2 // Промышленная собственность, Официальный бюллетень. – 2017. - № 2. Тохетова Л.А., Турусбеков Е.К., Абугалиева С.И., Абугалиева А.И., Блейк Т., Шермагамбетов К., Умирзаков С.И., Бодык Н.Б.
  6. Селекционное достижение – ячмень яровой «Кымбат» / Авторское свидетельство № 1037
  7. Селекционное достижение – ячмень яровой «Сымбат»/ Авторское свидетельство № 1042
  8. Селекционное достижение – ячмень яровой «Куралай» / Авторское свидетельство № 1030
  9. Селекционное достижение – ячмень яровой «Елік» / Авторское свидетельство № 1034
  10. Экспертное заключение о положительном результате предварительной экспертизы на выдачу патента на новый сорт ячменя Кайсар, № 12-4/704 от 04.09.2015, Тохетова Л.А., Сариев Б.С. и др.
  11. Экспертное заключение о положительном результате предварительной экспертизы на выдачу патента на новый сорт ячменя Алтын арай, № 2017/001.4 от 03.07.2017 № 851, Тохетова Л.А., и др.
  12. Патент на селекционное достижение № 926, Казахстан, Ячмень яровой Алтын арай / Тохетова Л.А., Шермагамбетов К., Умирзаков С.И., Бодык Н., и др –№ 2017/001.4; Заявлено 23.01.2017; Оpubл. 17.07.2020, Бюл. № 7 // Промышленная собственность, Официальный бюллетень. – 2020. - № 7. [www.kazpatent.kz](http://www.kazpatent.kz)
  13. Патент на селекционное достижение № 925, Казахстан, Пшеница мягкая яровая Зарина / Тохетова Л.А., Абугалиева С.И., Турусбеков Е.К., Умирзаков С.И.–№ 2016/046.4; Заявлено 23.12.2016; Оpubл. 17.07.2020, Бюл. № 7 // Промышленная собственность, Официальный бюллетень. – 2020. - № 7. [www.kazpatent.kz](http://www.kazpatent.kz)
  14. Уведомление о принятии заявки на государственное испытание селекционного достижения хлопчатника Ақ-Алтын-2025 на хозяйственную полезность / Дата и номер регистрации: 21.07.2025 №5406
  15. Уведомление о принятии заявки на государственное испытание селекционного достижения хлопчатника Ақ-Алтын-2025 на хозяйственную полезность / Дата и номер регистрации: 21.07.2025 №5407
  16. Заявление о выдаче патента Республики Казахстан на селекционное достижение хлопчатника Ақ-Алтын-2025 / Дата и номер регистрации: 18.07.2025 № 20251029.4
  17. Заявление о выдаче патента Республики Казахстан на селекционное достижение хлопчатника Үміт / Дата и номер регистрации: 18.07.2025 № 20251030.4
  18. Уведомление селекционного достижения на хозяйственную полезность сорта ярового ячменя Жасмин: регистрационный номер № 5409, 10.09.2025

19. Заявление о выдаче патента Республики Казахстан на селекционное достижение сорта ярового ячменя Жасмин: регистрационный номер № 2025/044.4, дата поступления 16.09.2025
20. Уведомление селекционного достижения на хозяйственную полезность сорта риса Дарын: регистрационный номер № 5418, 13.10.2025
21. Заявление о выдаче патенте Республики Казахстан на селекционное достижение сорта риса Дарын: регистрационный номер № 2025/052.4, дата поступления: 07.10.2025
22. Уведомление о принятии заявки на государственное испытание селекционного достижения на хозяйственную полезность сорта ярового ячменя Қоңыр: № 5416, 13.10.2025
23. Заявление о выдаче патенте Республики Казахстан на селекционное достижение сорта ярового ячменя Қоңыр: регистрационный номер № 2025/049.4, дата поступления: 01.10.2025