

**Доктор биологических наук, профессор, академик АСХН РК  
Рамазанова Сара Бекентаевна  
(1936 г.р.)**



Рамазанова Сара Бекентаевна родилась в г. Алма-Ата. По окончании средней школы в 1954 г. поступила на агрономический факультет Казахского государственного сельскохозяйственного института, г. Алма-Ата. После успешного окончания вуза работала младшим научным сотрудником Республиканской опытной станции овощного и картофельного хозяйства. В 1961-1964 гг. проходила курс аспирантской подготовки в лаборатории минерального питания им. Д.Н.Прянишникова во Всесоюзном НИИ удобрений и агропочвоведения (г. Москва).

После окончания аспирантуры была направлена в Алма-Атинскую зональную агрохимическую лабораторию, где проработала с 1964 по 1973 г., агрохимиком, руководителем аналитической группы, затем аналитического отдела. С 1974 г. работала в Казахском НИИ риса (г.Кзыл-Орда) в должности зав. лабораторией физиологии и биохимии риса, а с 1981 по 1988 г. заместителем директора по научной работе и одновременно заведовала отделом агрохимии.

С 1988 по 2008 г занимала должность зав. отделом агрохимии Казахского НИИ земледелия (пос. Алмалыбак Алматинской обл.), а с 2008 г., по настоящее время является главным научным сотрудником отдела минерального питания и агроэкологии Казахского НИИ земледелия и растениеводства.

В 1968 г. в специализированном совете ВИУА защитила кандидатскую (диплом кандидата сельскохозяйственных наук МСХ №007744), а в 1993 г. докторскую диссертацию по специальности 06.01.04 - Агрохимия (диплом доктора биологических наук ВАК России ДТ № 021443, диплом ВАК РК FD № 0000282).

Решением ВАК при Совете Министров СССР от 12 августа 1981г. присвоено ученое звание старшего научного сотрудника (аттестат СН № 023895). В 2004г ВАК РК присвоено звание профессора (диплом ПР № 0003420).

В 1997 г. избрана член-корреспондентом КАСХН (диплом № 34), а в 2009 г. действительным членом АСХН РК (диплом № 0104), в 2010 г. – присвоено звание почетного агрохимика Всероссийского НИИ Агрохимии (ВНИИА, г.Москва). Награждена медалью «За доблестный труд» (1970 г.). За научные исследования и работы в области аграрной науки удостоена премии имени А.И.Бараева (2001 г.). В 2006 г. награждена медалью имени И.И.Синягина «За вклад в развитие аграрной науки».

Опубликовано 157 научных работ, в 1 справочник, 1 рекомендаций, имеет 7 авторских свидетельств на селекционные достижения и 1 инновационный патент на способ повышения семенной продуктивности люцерны.

**Хронологический указатель научных трудов  
доктора биологических наук,  
профессора, академика АСХН РК Рамазановой С.Б**

**1964**

1. Зависимость величины и качества урожая риса от сроков внесения азотных удобрений // Вестник с.-х. науки.- М.- 1964.- № 5.- С.17-18.

**1965**

2. Влияние азотных удобрений на урожай риса в условиях Кзыл-Ординской области / Айтбаев М.А. //Вестник с.-х. науки Казахстана.- Алма-Ата.- 1965.- № 6.- С.26-31.

### 1969

3. Химический состав и питательная ценность кормов в зоне обслуживания Алма-Атинской ЗАЛ // Тез. докл. Всес. сов. спец-тов агрохимслужбы по анализу кормов и растений.- М.,1969.- С.30-32.

4. Вынос азота, фосфора и калия озимой пшеницей в неполивных условиях Алма-Атинской и Талды-Курганской областей // Тез. докл. Всес. сов. спец-тов агрохимслужбы по анализу кормов и растений.- М., 1969.- С.40-41.

### 1972

5. Вынос азота, фосфора и калия урожаями сельскохозяйственных культур в зависимости от содержания элементов питания в почве // Тез. докл. Всес. науч-мет. сов. участн. Геосети опытов с удобрениями. – М., 1972.- Ч.2.С.64-66.

### 1973

6. Результаты исследования качества кормов Алма-Атинской и Талды-Курганской областей // Сб. тр. ЦИНАО. – М., 1973.- В.1.- С.30-31.

7. Химический состав и питательность кормов Алма-Атинской и Талды-Курганской областей / Умурзакова Г.Е.// Справочник. - Алма-Ата, 1973. - 26 с.

8. Взаимосвязь между содержанием основных элементов питания в почве и выносом их урожаями с-х культур // Тез. докл. Рег. сов. по итогам работы участников Геосети опытов с удобрениями республик Средней Азии и Казахстана. – Фрунзе,1973.- С.70-71.

### 1976

9. Изучение влияния сульфата аммония и мочевины на обмен веществ, урожай и качество риса. // Тр. ВИУА - М,1974.- Вып. 54. - С.106-116.

10. Опыт аналитической работы Алма-Атинской областной агрохимической лаборатории /Кветкина А.А. //В кн: «Агрохимическая служба Казахстана сельскому хозяйству». - Алма-Ата, 1976.- С.40-44.

11. Разработка физиолого-биохимических основ отзывчивости селекционных образцов риса на высокие дозы минеральных удобрений // Кр. отчет о н.-и. работе по рису в СССР за 1971-1975гг.- Краснодар, 1976.- С.208-210.

### 1977

12. Вынос основных элементов питания урожаем риса в низовьях Сыр-Дарьи/ Нургизаринов А.М. //Итоги работы Геосети опытов с удобрениями и пути повышения эффективности применения удобрений в республиках Средней Азии и Казахстана.- Целиноград,1977.- С.81-82.

13. Рекомендации по возделыванию риса в Кзыл-Ординской области / Нургизаринов А.М., Курамысов А.А.- Кзыл-Орда.- 1977.- 23 с.

14. Влияние азотных удобрений на устойчивость риса к полеганию // С.-х. информация.- Алма-Ата, 1977.- С.2-3.

15. Продуктивность сортов и образцов риса в зависимости от уровня азотного питания /Курамысов А.А. //Вестник с-х науки Казахстана.- Алма-Ата, 1977.- №12.- С.32-37.

### 1978

16. Влияние уровня азотного питания на содержание аминокислот в зерне риса //Сб. науч. тр. Каз НИИ риса «Вопросы рисосеяния в Казахстане».- Алма-Ата, 1978.- С.105-110.

17. Поражаемость риса фузариозом /Котлярова Л.А., Абилдаева Ж. //Вестник с-х науки Казахстана. - 1978.- № 7.- С.50-52.

### 1979

18. Баланс азота, фосфора и калия в земледелии Кызыл-Ординской области /Нургизаринов А.М., Вильгельм М.А. //Вестник с-х науки Казахстана. - Алма-Ата, 1979.- № 5.- С.13-17.
19. Рекомендации по возделыванию риса в Кызыл-Ординской области /Ибраев А.И., Нургизаринов А.М., др.- Кызыл-Орда, 1979.- 20 с.
20. Влияние азотных удобрений на химический состав и качество риса /Курамысов А.А. //Сб. науч. тр. Каз НИИ риса «Особенности технологии возделывания риса на юге Казахстана».- Алма-Ата, 1979.- С.65-72.
21. Отзывчивость сортов и образцов риса на уровень обеспеченности азотом в условиях Кызыл-Ординской области / Курамысов А.А. //Сб. науч. тр. Каз НИИ риса «Особенности технологии возделывания риса на юге Казахстана». - Алма-Ата, 1979.- С.97-101.
22. Рекомендации по возделыванию риса в Кызыл-Ординской области / Алимбетов К.А., Нургизаринов А.М - Кызыл-Орда, 1980.- 59 с.

### 1980

23. Влияние возрастающих доз азотных удобрений на формирование урожая риса // С-х информация. Январь. - Алма-Ата, 1980.- С.3-6.
24. Сортотзывчивость растений риса на азотные удобрения в низовьях р.Сыр-Дарья. //Тез. докл. Всес. науч-тех. сов. «Пути повышения продуктивности земледелия, почвенного плодородия и задачи Геосети опытов с удобрениями в XI пятилетке» - М, 1980.- С.109-111.

### 1981

25. Морфофизиологическая изменчивость риса под влиянием азотных удобрений /Вильгельм М.А. //Сб. науч. тр. Каз НИИ риса «Повышение эффективности рисовых комплексов в Казахстане» - Алма-Ата, 1981.- С.53-59.
26. Применение удобрений и урожайность риса в Кызыл-Ординской области / Нургизаринов А.М. //Сб. науч. тр. Каз НИИ риса «Повышение эффективности рисовых комплексов в Казахстане» - Алма-Ата, 1981.- С.59-67.

### 1982

27. Высокий урожай – залог успеха. Об опыте выращивания высоких урожаев риса в с-зе Ленинского комсомола Жалагашского р-на /Алимбетов К.А., Нургизаринов А.М., Кошкараров С.И.- Кызыл-Орда, 1982.- 8 с.
28. О закономерностях действия азотных удобрений на продуктивность риса / Вильгельм М.А. //Вестник с-х науки Казахстана.- Алма-Ата, 1982.- №10.- С.26-29.
29. Особенности формирования продуктивности риса при различных сроках внесения азотных удобрений // Доклады ВАСХНИЛ.- М, 1982.- № 8.- С.18-20.
30. Биологические особенности риса /Курамысов А.А. //Рис в Казахстане. - Алма-Ата, 1982.- С.16-25.

### 1983

31. Особенности формирования элементов продуктивности риса при различных сроках внесения азотных удобрений /Вильгельм М.А. // Сб. науч. тр. Каз. НИИ риса «Интенсификация производства риса в Казахстане».- Алма-Ата, 1983.- С.60-67.
32. Биохимическая оценка образцов риса / Аскарарова У., Верещагин Г.А.// В кн: Сб. науч. тр. Каз НИИ риса «Интенсификация производства риса в Казахстане».- Алма-Ата, 1983.- С.112-116.
33. Урожай сортов и образцов риса в зависимости от способов внесения азотных удобрений /Курамысов А.А. //В кн: Сб. науч. тр. КазНИИ риса «Интенсификация производства риса в Казахстане».- Алма-Ата, 1983.- С.76-81.

34. Рекомендации по возделыванию риса в Кызыл-Ординской области / Айтбаев М.А., Амандыков А.А., др.- Кызыл-Орда, 1983.- 70 с.

#### 1984

35. Рабочий дневник рисовода /Алимбетов К.А., Торгаев Б.Т. Алма-Ата. 1984. 16 с.

36. Формирование ассимиляционной поверхности листьев риса при различных сроках внесения азотных удобрений // Доклады ВАСХНИЛ. – М,1984.- № 3.-С.12-15.

#### 1985

37. Удобрение рисовых полей /Айтбаев М.А. //Справочная книга рисовода. -Алма-Ата, 1985.- С.40.

#### 1986

38. Методические рекомендации по проведению контроля за ростом и развитием риса / Куперман Ф.М., Вильгельм М.А., Мурашов В.В. - Алма-Ата, 1986.- 21с.

39. Внедрение дифференцированной системы применения удобрений под рис / Айтбаев М.А., Тныштыкбаев Е.Б. //В кн: «Комплексная программа по ускорению научно-технического прогресса в сельском хозяйстве Кызыл-Ординской области на 1986-1990 годы и на период до 2000 года». - Алма-Ата,1986.- С.25-27.

40. Интенсивная технология возделывания риса /Алимбетов К.А., Тныштыкбаев Е. //В кн: «Комплексная программа по ускорению научно-технического прогресса в сельском хозяйстве Кызыл-Ординской области на 1986-1990 годы и на период до 2000 года».- Алма-Ата,1986.- С.34-38.

#### 1987

41. Рекомендации по возделыванию сорта риса Маржан в Кызыл-Ординской области / Алимбетов К.А., Курамысов А.А.- Кызыл-Орда, 1987.- 10 с.

42. Применение удобрений и урожайность сельскохозяйственных культур в Кызыл-Ординской области / Вильгельм М.А.. Жумадуллаев К. //Сб. науч. тр. Каз НИИ риса. - Алма-Ата, 1987.- С.9-18.

43. Слагаемые урожайности /Алимбетов К.А. //Интенсивная технология – ключ к высоким урожаям.- Алма-Ата, 1987.- С.15-36.

#### 1988

44. Интенсивная технология возделывания риса в Казахстане /Алимбетов К.А.. Курамысов А.А. //Рекомендации.- Алма-Ата, 1988.- 21с.

45. Эффективность применения минеральных удобрений под рис /Вильгельм М.А. //Вестник с-х науки.- М, 1988.- № 5.- (356).- С.44-49.

#### 1989

46. Технологическая схема интенсивного возделывания риса по предшественникам /Алимбетов К.А., Нургизаринов А.М.- Алма-Ата,1989.-12 с.

47. Применение удобрений и урожайность сельскохозяйственных культур в Кызыл-Ординской области /Вильгельм М.А. //Вестник с.-х. науки Казахстана.- 1989. - №3.- С.37-40.

#### 1991

48. Интенсивная технология возделывания риса / Алимбетов К.А., Амандыков А.А. //Рекомендации по системе ведения отраслей агропромышленного комплекса. Кызыл-Ординская область.- Алма-Ата, 1991. - С.83-91.

49. Система удобрений /Айтбаев М.А. // В кн: «Рекомендации по системе ведения отраслей агропромышленного комплекса». Кызыл-Ординская область. - Алма-Ата, 1991.- С.111-115.

50. Организация и проведение агроэкологического мониторинга в Казахстане

/ Турешев О.Т., Торшина О.Б. др. //В кн: «Методические и организационные основы проведения агроэкологического мониторинга в интенсивном земледелии».- М,1991.- С.297-303.

### 1992

51. Использование рисом азота удобрений в зависимости от норм, сроков и способов их внесения /Шермагамбетов К. //Вестник с.-х. науки Казахстана.- Алма-Ата, 1992.- № 5.С.36-40.

### 1993

52. Использование азота удобрений рисом в зависимости от доз и способов внесения // Агрохимия,1993.- № 2.-С.16-23.

53. Сортовые особенности использования азота удобрений рисом //Агрохимия. 1993.- № 3.- С. 8-10.

54. Миграция азота удобрений в условиях орошаемой светло-каштановой почвы /Торшина О.Б., Баймаганова Г.Ш. //Тез. докл. Второй Казахстанско-турецкой конференции.- Стамбул.-1993.- С.35-36.

55. Влияние сроков и способов внесения азотных удобрений на использование азота и урожай риса // Сб. науч. тр. Каз НИИ земледелия «Удобрение, урожай, качество». - Алма-Ата, 1993. - С.14-24.

56. Использование азота удобрений озимой пшеницей и сахарной свеклой на орошаемых светло-каштановых почвах / Торшина О.Б. Баймаганова Г.Ш.. Сулейменов Е.Т. //Сб. науч. тр. Каз НИИ земледелия «Удобрение, урожай, качество».- Алма-Ата,1993.- С.8-14.

### 1994

57. Производство и обеспечение населения продовольствием и сырьем растениеводческой продукции. Потребность в удобрениях. /Елешев Р.Е., Кисиков К.Ш. //В кн: «Концептуальная программа развития агропромышленного комплекса Республики Казахстан на 1993-1995 и до 2000 года». - Алма-Ата, 1994.- С.106-113.

### 1996

58. Эффективность применения удобрений / Умбетов А.К., Торшина О.Б. и др. //Сб. науч. тр. Каз НИИ земледелия «Научная деятельность Казахского НИИ земледелия» (60 лет).- Алматы, 1996.- С.63-71.

59. NIR spectroscopy in monitoring system soil-plant end product /Abugaliev A.I. Baimaganova G.Ch. //75 years of Cereal Chemistry and Food Quality Control. Budapest. 1996.- P.41.

### 1997

60. Влияние длительного применения удобрений на содержание радионуклидов (Sr,Cs) / Умбетов А.К., Баймаганова Г.Ш. //Тез. докл. Межд. н-т. конф. «Проблемы экологии АПК и охрана окружающей среды».- Алматы, 1997.- С.27-28.

61. Влияние длительного применения удобрений на содержание гумуса в почве / Умбетов А.К. //Сб. науч. тр. Каз НИИ земледелия «Проблемы биологизации земледелия в Казахстане».- Алматы,1997.- С.133-146.

62. Агроэкологический мониторинг на базе длительных опытов с удобрениями /Иорганская Н.А. //Тез. докл. Межд. науч.-тех. конф. «Проблемы экологии АПК и охрана окружающей среды» - Алматы, 1997. - С. 25-27.

63. Состояние и перспективы развития агроэкосистем Казахстана / Рау А.Г., Улезько Г., Юсупова Г.М.- Алматы, 1997.- 68 с.

### 1998

64. Эффективность внесения органических и минеральных удобрений в зернопаровом севообороте на юго-востоке Казахстана / Умбетов А.К., Киреев А.К. //Тез.

докл. Межд. науч.-теор. конф. к 90-летию со дня рождения академика А.И. Бараева «Почвозащитная система земледелия и зерновое производство на Евразийском континенте в XXI веке».- Новосибирск, 1998.- С.108-110.

65. Fertilisers Influence on Accumulation of Heavy metals in soil and Plants under Conditions of Long Application / Urazaliev R.A., Umbetov A.K., Dfivfgfnjvf G.Sh //Мат. 2-ой Межд. науч.-тех. конф. «Проблемы экологии АПК и охрана окружающей среды».- Алматы, 1998.- С. 104-106.

66. Влияние длительного применения удобрений на содержание тяжелых металлов в почвах Казахстана / Уразалиев Р.А., Баймаганова Г.Ш., Умбетов А.К. // Проблемы агроэкологии на пороге XXI века: Сб. науч. тр. - Алматы, 1998.- С.77-82.

67.Рекомендации по повышению устойчивости земледелия в хозяйствах Панфиловского р-на Алматинской области на 1999-2000гг / Уразалиев Р.А., Кененбаев С.Б. –Жаркент, 1998.- 65 с.

#### 1999

68. Эффективность применения удобрений под зерновые культуры на богаре и при орошении на юго-востоке Казахстана / Умбетов А.К., Баймаганова Г.Ш. // Стратегия земледелия и растениеводства на пороге XXI века: Мат. Межд. науч.- теор. конф. - Алматы, 1999.- С.44-45.

69. Тыңайтқыш қолдану жүйесі пәні бойынша курстық жұмыс орындауға арналған / Елешев Р.Е., Смағұлов Т. //Методикалық нұсқау.- Алматы, 1999. - 64 б.

#### 2000

70. Влияние длительного применения удобрений на содержание стабильного стронция в орошаемых светло-каштановых почвах. /Баймаганова Г.Ш. // Проблемы экологии АПК и охрана окружающей среды: Тез. докл. 3-ей Межд. науч.-тех. конф. - Усть-Каменогорск, 2000.- С.33-35.

71. Рациональное применение удобрений – важный фактор стабилизации продуктивности зерновых культур /Умбетов А.К., Баймаганова Г.Ш., Алиева Г. // Проблемы стабилизации развития сельского хозяйства Казахстана, Сибири, Монголии: Мат. Межд. науч.-практ. конф. – Алматы, 2000.- С.63-67.

72. Determination of anali-tativ Radio Beetwen N14 and N15 in nitrogen contaning samples /Urazaliev R.A., Baimaganova G.Sh. //Eurasia conference on nuclear science and its application 23-27 October. EC.2000. - Ismir Turkey, 2000. - P.160-161.

73. Usage of isotope indicator method for agrochemical inves-tiga-tion / Baimaganova G.Sh., Aidarhanova G.S. //Eurasia conference on nuclear science and its application 23-27 October. EC.2000. – Ismir. Turkey, 2000. - P.361-362.

#### 2001

74. Применение удобрений, плодородие почв и продуктивность сельскохозяйственных культур на юго-востоке Казахстана /Баймаганова Г.Ш., Сулейменов Е.Т. //Вестник науки Акмол. аграр. ун-та. им. С.Сейфуллина. – Астана.- 2001.- Т.2. - С.117-120.

75. Применение стабильного изотопа азота в исследованиях по оптимизации питания с.-х. культур на юге и юго-востоке Казахстана /Баймаганова Г.Ш., Рамазанова Р.Х. // Проблемы экологии АПК и охрана окружающей среды. - Алматы, 2001.-С.140-148.

76. Влияние систематического применения удобрений на содержание гумуса в почве /Елешев Р.Е., Умбетов А.К. //Мат. Первого съезда почвоведов Таджикистана. - Душанбе, 2001.-С.300-301.

77. Влияние удобрений на продуктивность культур зернопарового севооборота и вынос основных элементов питания при различной влагообеспеченности в условиях богары юго-востока Казахстана. Мат. Межд. науч.-практ конф. «Проблемы научного

обеспечения сельского хозяйства Республики Казахстан, Сибири и Монголии». – Алматы, 2001. - С.90

## 2002

78. Агроэкологические и морфофизиологические основы применения удобрений в рисоводстве Казахстана /Жайлибай К.Н., Сарсенбаев Б.А. //Рекомендации. – Алматы, 2002.- 32 с.

79. Қазақстан күріш егіншілігінде тыңайтқыш қолданудың агроэкологиялық және морфофизиологиялық негіздемесі /Жайлибай К.Н., Сарсенбаев Б.А. //Ұсыныстар. - Алматы, 2002.- 32 б.

80. Влияние длительного систематического применения органических и минеральных на плодородие орошаемых светло-каштановых почв и продуктивность культур свекловичного севооборота /Баймаганова Г.Ш., Сулейменов Е.Т. //Мат. Межд. науч. - практ. конф. «Использование органических удобрений и биоресурсов в современном земледелии». - Владимир, 2002.- С.329-331.

81. Влияние применения удобрений на содержание тяжелых металлов в рисе /Рамазанова С.Б., Баймаганова Г.Ш., Жамантикова М.Х. // Мат. 4-ой Межд. науч. конф. «Проблемы экологии АПК и охрана окружающей среды.- Щучинск, 2002.- С.17-18.

## 2003

82. Тарынын құрғақшылыққа төзімділігіне тыңайтқыштардың әсері / Рахимова Б. //Жаршы. – 2003. - № 3. - Б.52-55.

83. Өсімдердегі ауыр металдар мөлшеріне азот тыңайтқыштары және тежігіштерінің әсері / Сулейменов Е.Т., Баймаганова Г.Ш. //Жаршы. -2003.. - № 7. - Б.42-45.

## 2004

84. Мырзашөлдің ақшіл сұр топырағындағы ауыр металдар мөлшеріне тыңайтқыштардың әсері /Батькаев Ж.Я. //Жаршы.2004.- № 3.- Б.35-37.

85. Эффективность применения минеральных удобрений в орошаемом земледелии юго-востока Казахстана // Производство и применение минеральных удобрений в Казахстане: Мат. Респ. науч-практ. конф. - Тараз, 2004.- С.42-49.

86. Последствие удобрений на продуктивность люцерны в свекловичном севообороте /Баймаганова Г.Ш., Ташкенова Е.В. // Производство и применение минеральных удобрений в Казахстане: Мат. Респ. науч-практ. конф. - Тараз, 2004. - С.50-52.

87. Агрохимические исследования в Казахском НИИ земледелия /Баймаганова Г.Ш., Сулейменов Е.Т. // «Научно-производственному центру земледелия и растениеводства 70 лет»: Сб. науч. тр. - Алматы, 2004.- С.80-89.

88. Жалдап себу әдісімен өсірілген күздік бидайдың өнімділігіне фосфор тыңайтқыштарының әсері /Оспанбаев Ж.О., Куньпияева Г.Т. // Достижения агрономической науки в области земледелия, селекции и растениеводства: Сб. тез. Межд. конф. – Алматы, 2004.- Б. 16-17.

89. Влияние длительного применения удобрений в севообороте на содержание тяжелых металлов в люцерне /Баймаганова Г.Ш., Сулейменов Е.Т., Рамазанова Р.Х. //Мат. Межд. науч. конф. «Стратегия научного обеспечения АПК РК в отраслях земледелия, растениеводства и садоводства: Реальность и перспективы». – Алматы, 2004.- С. 101-104.

90. Crop diversification in wheat based system Central Asia. Ўзбекистанда бұғдай селекцияси, уругчилиги ва етиштирши технологиясига бағишланган биринчи миллий конференция /М. Suleimenov, В.Khalikov, R.Medeubayev. – Ташкент, 2004.- Р.264-268

91. Қант қызылшасының ауспалы егісіндегі жоңышканың қоректік элементтерді пайдалауына және биомассаны жинақтауға тыңайтқыштардың кейінгі ықпалының әсері / Баймаганова Г.Ш., Сулейменов Е.Т., Ташкенова Е.В. //Жаршы. - 2004.- № 6.- Б.21-23.

## 2005

92. Жер емшегін ембеген жерге мықтап орнықпас // Дала. - 2004.- № 10.- Б.10-11.

93. Методические рекомендации по проведению агроэкологического мониторинга в земледелии / Елешев Р.Е., Кененбаев С.Б., Баймаганова Г.Ш., Сулейменов Е.Т. - Алматы, 2005.- 20 с

94. Применение удобрений под основные сельскохозяйственные культуры /Сулейменов Е.Т.//Система ведения сельского хозяйства Алматинской области. Талдыкорган, 2005. С.114-124.

95. Рекомендации по применению удобрений под основные сельскохозяйственные культуры на юго-востоке Казахстана /Кененбаев С.Б., Умбетов А.К., Сулейменов Е.Т., Баймаганова Г.Ш.- Алматы, 2005.- 17 с.

96. Сравнительное изучение коллекционных сортообразцов сои по способности к симбиотическому клубенькообразованию на светло-каштановых почвах Заилийского Алатау/ Дидоренко С.М., Карягин Ю.Г.// Вестник Казахского национального университета им. АЛБ-ФАРАБИ. Серия биологическая. - 2005. - № 3 (26)

97. Минералды тығайтқыштың күздік бидайдың құрғақ биомасса өніміне әсері./Оспанбаев Ж.О., Куньипияева Г.Т.// Жаршы. - 2005. - № 12. - С.40 -45.

## 2006

98. Эффективность применения удобрений /Умбетов А.К., Торшина О.Б. //Сб. науч. тр. КазНИИ земледелия.- Алматы, 2006.- С.63-71.

99. Концепция развития адаптивно-ландшафтной системы земледелия для юго-востока Казахстана на период до 2010 г/ Кененбаев С.Б., Нурпейсов И.А., Киреев А.К., Мамутов Ж.У., др.-Алматы, 2006. - 38 с.

## 2007

100. Применение удобрений под основные сельскохозяйственные культуры // В кн: «Система ведения сельского хозяйства Жамбылской области». - Тараз, 2007.- С. 128-133.

101. Рекомендации по проведению весенне-полевых работ на юго-востоке Казахстана / Кененбаев С.Б., Нурпейсов И.А., Киреев А.К. – Алматы, 2007.- 23 с.

102. Алматы облысы Райымбек ауданының егіншілік жүйесін дамыту. / Кененбаев С.Б., Нурпейсов И.А., Киреев А.К. //Ұсыныстар. – Алматы, 2007.- 72 б.

## 2008

103. Рекомендации по возделыванию сахарной свеклы и повышению экономической эффективности свекловодства в Алматинской области / Калтаев С.К., Молдашев А.Б., Кененбаев С.Б. – Алматы, 2008.- 46 с.

104. Методические рекомендации по проведению контроля за ростом и развитием зерновых культур / Кененбаев С.Б., Баймаганова Г.Ш.- Алматы, 2008.- 27 с.

105. О перспективах использования агрохимических исследований в Географической сети опытов с удобрениями стран содружества в повышении продуктивности и устойчивости сельскохозяйственного производства республики Казахстан /Кененбаев С.Б., Сулейменов Е.Т. //Науковий вісник національного аграрного университету.- Київ, 2008. - Вип. 129. - С. 166-170



106. Оптимизация применения азотных удобрений в новых агротехнологиях. Интенсификация, ресурсосбережение и охрана почв в адаптивно-ландшафтных системах земледелия. /Баймаганова Г.Ш., Рамазанова Р.Х. //Сб. докл. Межд. науч-практ. конф. ГНУ ВНИИЗ ИПЭ.- Курск, 2008.- С. 345-350.

107. Применение азотных удобрений в новых агротехнологиях // Мат. Межд. конф. «Проблемы экологии и охраны окружающей среды». – Кызылорда, 2008.- С.196-198.

108. Научные основы применения азотных удобрений в новых агротехнологиях. /Сулейменов Е.Т., Баймаганова Г.Ш. //Материалы науч-произв. конф. «Бараевские чтения».- Алмалыбак, 2008.- С. 146-149.

109. Жалға себілген технологиямен өсірілген күздік бидайды тиімді тыңайту жүйесі /Куньяева Г.Т., Оспанбаев Ж.О. //Материалы науч-произв.. конф. «Бараевские чтения». - Алмалыбак, 2008. - Б. 122-123.

110. Қазақстанның оңтүстік-шығысында 2008 жылы көктемгі егіс жұмыстарың жүргізу жөніндегі ұсыныстар /Кененбаев С.Б., Нурпейісов И.А., Сулейменов Е.Т. - Алмалыбак, 2008.- 21 б.

### 2009

111. Применение минеральных удобрений под сельскохозяйственные культуры в Республике Казахстан /Кененбаев С.Б., Сулейменов Е.Т. //Почвоведение и агрохимия. - 2009.- № 2.-С.69-76.

### 2010

112. Азот удобрений в формировании продуктивности сельскохозяйственных культур на юго-востоке Казахстана/ Сулейменов Е.Т., Баймаганова Г.Ш., Рамазанова Р.Х.// Достижения и перспективы земледелия, селекции и биологии сельскохозяйственных культур: Пленарные доклады Международной конференции 24-25 июня 2010 года. - Алмалыбак, 2010. - С162-168.

113. Влагосберегающие технологии возделывания сельскохозяйственных культур на богарных землях. В кн: «Ресурсосберегающие технологии возделывания с.-х. культур на юго-востоке Казахстана (Алматинская и Жамбылская области)./ Нурпейісов И.А., Бастаубаева Ш.О., Киреев А.К., Сулейменов Е.Т.- Алматы, 2010. - С.38-74.

114. Водосберегающие технологии возделывания сельскохозяйственных культур на орошаемых землях. Применение удобрений// Ресурсосберегающие технологии возделывания с.-х. культур на юго-востоке Казахстана (Алматинская и Жамбылская области)/ Сулейменов Е.Т. - Алматы, 2010. - С.75-138.

115. Отдел минерального питания и агроэкологии/Сулейменов Е.Т. //Вестник с.-х. науки Казахстана. - № 5. - С.14-17.

116. Минералды қорек және агроэкология бөлімі./ Рамазанова С.Б., Сулейменов Е.Т. //Жаршы.- 2010. - № 5.- 15-18 б.

117. Эффективность удобрений при возделывании озимой пшеницы по ресурсосберегающей технологии на богарных землях юго-востока Казахстана./ Рамазанова С.Б., Киреев А.К.//Вестник с.-х. науки Казахстана. - 2010. - № 10. - С.34-37.

### 2011

118. Эффективность локального внесения удобрений при возделывании интенсивных сортов кукурузы на зерно/ Сулейменов Е.Т. Баймаганова Г.Ш. Айгозина Д. - Алмалыбак, 2011.- С.16.

119. Применение удобрений при возделывании семенной люцерны на юго-востоке Казахстана/ Мейірман Г.Т., Сулейменов Е.Т.- Алмалыбак, 2011. - С.14.

120. Применение удобрений под озимую пшеницу в ресурсосберегающих технологиях на юго-востоке Казахстана/ Умбетов А.К., Сулейменов Е.Т., Баймаганова Г. - Алмалыбак, 2011. С.12.

121. Эффективные приемы применения удобрений под сахарную свеклу на юго-востоке Казахстана (рекомендации). / Сулейменов Е.Т., Баймаганова Г.Ш., Абаев С.С. - Алматы, 2011.- С.14.

122 Эффективные приемы применения удобрений при возделывании сои на юго-востоке Казахстана. (рекомендации)/Карягин Ю.Г., Сулейменов Е.Т., Баймаганова Г.Ш.- Алматы, 2011. - 15 с.

123 Эффективность применения удобрений под сахарную свеклу на юго-востоке Казахстана. Сулейменов Е.Т., Баймаганова Г.Ш - Алматы, 2011. - 16с.

124. Рациональное применение удобрений - основа получения высоких урожаев сахарной свеклы/ Сулейменов Е.Т., Баймаганова Г.Ш. Рекомендации. - Алматы, 2011.- 14.с.

125. Рекомендации по проведению весенне-полевых работ на юго-востоке/ Казахстана в 2011 году/ Кененбаев С.Б., Нурпейсов И.А., Бастаубаева Ш.О., Киреев А.К. - Астана. - 2011.- 28 с.

126. Применение азотных удобрений в современных технологиях возделывания зерновых культур. Мат. Межд. науч.-практ. Конф., посвященной 80-летию института почвоведения и агрохимии. – Минск, 2011. - С.289-291.

### 2012

127. Внедрение ресурсосберегающих приемов системного и точного применения удобрений при возделывании сахарной свеклы в к/х «Светлана» Жамбылского р-на Алматинской области / Сулейменов Е.Т., Гусев В.Н., Сарбаев А.Т., Ташкенова Е.В. Рекомендации.- Алматы, 2012.- 26 с.

128. Рекомендации по проведению весенне-полевых работ на юго-востоке Казахстана в 2012 году/Нурпейсов И.А., Бастаубаева Ш.О., Мейрман Г.Т., Киреев А.К. , Есимбеков М.Б.-Астана, 2012.-35 с.

### 2013

129. Эффективные способы внесения минеральных удобрений под сою на юго-востоке Казахстана / Сулейменов Е.Т., Баймаганова Г.Ш., Ташкенова Е.В.// Мат. Межд. науч.-практ. конф. «Перспективные технологии возделывания масличных, зернобобовых культур и регулирование плодородия почвы». - Алматы, 2013. - С.228-232.

130. Influence of Long Systematic Application of fertilizers on Productivity and Quality of Winter Wheat Grain in the South-East of Kazakhstan. / Ramazanova S. 1 Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition/ - Bishkek, 2013.- P.31-34.

### 2014

131. Рекомендации по проведению весенне-полевых работ на юго-востоке Казахстана в 2014 году / Кененбаев С.Б., Бастаубаева Ш.О., Мейрман Г.Т., Киреев А.К., Иорганский А.И. и др. Алматы, 2014. - 36 с.

132. Ресурсосберегающие приемы применения удобрений под основные с.-х. культуры на юго-востоке Казахстана./Сулейменов Е.Т., Баймаганова Г.Ш., Гусев В.Н. // Достижения и перспективы развития аграрной науки в области земледелия и растениеводства. Сб. пленар. докл. Межд.науч.-практ. конф. посвященной 80 – летию КазНИИЗиР. Т.2. –Алматы. ТОО «Асыл кітап» (Баспа үйі), 2014. – С.114-118.

133. Достижения и перспективы развития аграрной науки в области земледелия и растениеводства: Сб. пленар. докл. Межд. науч.-практ. конф., посвященной 80 – летию КазНИИЗиР. Т.2. Алматы: ТОО «Асыл кітап» (Баспа үйі), 2014. – 491 с.

134. Экологизация и адаптация земледелия – первооснова устойчивого развития сельскохозяйственного производства Республики Казахстан./Кененбаев С.Б., Иорганский А.И., Киреев А.К. Роль целины и перспективы развития земледелия и растениеводства

Казахстана: Сб. мат. Межд. науч. – практ. конф. посвященной 60-летию освоения целинных и залежных земель (1августа 2014 г.). - Шортанды.- Астана, 2014. – С.77 - 82.

135. Методические указания по применению азотных удобрений под зерновые культуры в системе точного земледелия на юго-востоке Казахстана./Сулейменов Е.Т., Гусев В.Н., Баймаганова Г.Ш. – Алматы: «Асыл кітап», 2014. – 13 с

## 2015

136.Massaliev N.M., Ramazanova S.B., Rakhymzanov B.S./Influence of alfalfa varieties on changes in the composition of mobile forms of phosphorus in the soil in the South-Eastern Kazakhstan/ (0.106) Biosciences Biotechnology Research/ в соавторстве/ Asia.(Индия).ISSN 0973-1245.2015.-V/12.-P691-698/. Журнал входит в базу данных Scopus ( Elsevier. Нидерланды) с 2005 года и по настоящее время. Предметная область сельскохозяйственные и биологические науки.SJR – 0,106

137.Winter wheat protein (gliadin/glutenin) content and gluten quality due to the different levels of N fertilizer application// Eucarpia International/V Meet[ng AFL [Y Journalas de la AEL]/ ACTAS AEL 6 (Spain)/в соавторстве/ 2015 Year/p.181-183

138. Рамазанова С.Б. Морфофизиологические особенности применения удобрений под зерновые культуры. Мат. Межд. Науч-практ конф., посвященной 150-летнему юбилею академика Д.Н.Прянишникова «Фундаментальные исследования по созданию новых средств химизации и наследие академика Д.Н.Прянишникова. М.2015.С.286-289.

139.Эффективные приемы применения удобрений под с.- х. культуры в ресурсосберегающих технологиях на юго-востоке Казахстана (рекомендации)//Рамазанова С.Б., Сулейменов Е.Т., Умбетов А.К., Гусев В.Н. и др. – Караганда: ТОО«LITERA»,2015.- 24 с.

140. Влияние молибдена и кобальта на семенную продуктивность люцерны в зависимости от обеспеченности подвижным фосфором орошаемой светло-каштановой почвы./в соавторстве.//Агрохимия.2015.№4.С.63-78.

## 2016

141. Влияние минеральных удобрений на семенную продуктивность люцерны на юго-востоке Казахстана /Сулейменов Е.Т., Гусев В.Н., Масалиев Н.М.// Система создания кормовой базы животноводства на основе интенсификации растениеводства и использования природных кормовых угодий: Материалы Международной научной конференции (27-28 мая 2016 года). – Алмалыбак: ТОО «Асыл кітап» Баспа үйі, 2016. – С.127-130.

142. Кененбаев С.Б., Рамазанова С.Б. Агрохимические исследования в Географической сети опытов с удобрениями на юго-востоке Республики Казахстан. Мат Всерос. сов научных организаций-участников Географической сети опытов с удобрениями «75 лет географической сети опытов с удобрениями» М. 2016.С.223-227.

143. Raimbekova A., Ramazanova S., Kenenbaiev S., Baimaganova G. Effect of increasing doses of nitrogen fertilizer on yield and grain quality of winter wheat in South Eastern Kazakhstan. V symposium of the Section of the breeding of organisms of the Serbian Genetic Society Serbia, Kladovo, 27-31 maj, 2016. P. 193-194.

144. Raiymbekova Aigul, Saljnicjv Elmira, Sara Ramazanova, Ganima Dajmaganova. Influence of Increasing Doses of Nitrogen Fertilizers on the Yield and Quality of Winter Wheat Grain in the Southeast Kazakhstan//Scientific periodical journal of Soil Science Society of Serbia, delgrade Zemlhiste I Dilhka-Soil and Plant, V.63. No2. pp. 26-32.2016.

## 2017

145.Рекомендации по проведению весенне-полевых работ на юго-востоке Казахстана в 2017 году /Кененбаев С.Б., Бастаубаева Ш.О., Рсалиев Ш.С.,Хидиров А.Э., Сариев Б.С.,Кудайбергенов М.С., Мейирман Г.Т.,Сарбаев А.Т., Оспанбаев Ж.О., Альдеков Н.А.,Бекбатыров М.Б., Тыныбаев Н.К.- Алматы:ТОО «Асыл кітап» (Баспа үйі), 2017.- 24 с.

146. Влияние азотных удобрений на урожайность и качество зерна озимой пшеницы по этапам органогенеза/ Райымбекова А.,Кененбаев С.Б. // Биотехнология, генетика и селекция растений: Сборник материалов Межд. науч.-практ. конференции, посвященной памяти академика Шегебаева О.Ш.( 29-30 июня 2017 года).- Алматы: ТОО «Асыл кітап» (Баспа үйі), 2017.- С.402-404.

147. Влияние возрастающих доз азотных удобрений на содержание нитратного азота под озимой пшеницей на орошаемой светло-каштановой почве на юго-востоке Казахстана/ Райымбекова А.Т., Баймаганова Г.Ш., Сулейменов Е.Т.// Аграрная наука – сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана, Беларуси и Болгарии: сб. науч. докл. XX междунар. науч.-практ. конф. (г. Новосибирск, 4-6 октября 2017). – Новосибирск: СФНЦ РАН, НГАУ, 2017. – Ч. II. – С.178-181.

148. Мониторинг плодородия и урожайность зерновых культур на юго-востоке Казахстана/Мат. XI Межд. симпоз. НП «Содружество ученых агрохимиков и агроэкологов «Прогноз состояния и научное обеспечение плодородия земель сельскохозяйственного назначения на период до 2030 и 2050 гг.» - М.:2017. - С114-126.

149.Скрининг коллекционного материала озимой мягкой пшеницы на различных фонах минерального питания. Сб.Мат. IV Межд. конф. «Идеи Н.И.Вавилова в современном мире» - Санкт Петербург. - 2017.- С.279.

150.Ресурсосберегающие приемы применения удобрений под культуры плодосменного севооборота на юго-востоке Казахстана.//Мат. XI Междунар симпозиума) Прогноз состояния и научное обеспечение плодородия почв сельскохозяйственного назначения на период до 2030,2050 гг. - Крым. - 2017. - С142-152.

## 2018

151. Влияние длительного применения удобрений на качество сельскохозяйственных культур в условиях юго-востока Казахстана// Динамика показателей плодородия почв и комплекс мер по их регулированию при длительном применении систем удобрения в разных почвенно-климатических зонах: Мат. Межд. науч.конф./ М.. 2018.-С.270-279.

152. Применение минеральных удобрений в Республике Казахстан Кененбаев С.Б., Рамазанова С.Б., Сулейменов Е.Т., Гусев В.Н. //Почвоведение и агрохимия.2018. №3.-С.- 31-40.( статья не была включена в 2018 г. и в базе reiting. nauka/kz/ зарегистрирована в 2020 году ).

153. Минеральное питание озимой пшеницы на юго-востоке Казахстана. Кененбаев С.Б., Рамазанова С.Б., Умбетов А.К., Абугалиева А.И., Сулейменов Е.Т., Баймаганова Г.Ш., Гусев В.Н. Алматы. 2018. 118 с.

## 2019

154.Результаты исследований в длительных стационарных опытах с удобрениями на орошаемых светло-каштановых почвах юго-востока Казахстана/Сулейменов Е.Т., Гусев В.Н., Хидиров А.Е.//«Достижения и перспективы развития земледелия и растениеводства»: Сборник материалов Международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию Казахского научно-исследовательского института земледелия и растениеводства (15-16 августа 2019 года). – Алматы: ТОО «Асыл кітап» (Баспа үйі), 2019. – С.382-390.

## 2021

155. Накопление элементов питания в растениях озимой пшеницы в зависимости от возрастающих доз азотных удобрений на орошаемой светло-каштановой почве/ Райымбекова А.Т., Сулейменов Е.Т.// Сборник материалов Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы агронауки в условиях адаптации к глобальному изменению климата», посвященной 75-летию доктора сельскохозяйственных наук, профессора, академика НАН РК и АСХН РК Мейірман Галиолла Телендіұлы (17-18 июня 2021 года). – Алматы, 2021. - 258-265.

156. Дифференцированное внесение удобрений под сорта озимой пшеницы в системе точного земледелия // Сулейменов Е.Т., Хидиров А.Х., Разакова М.Г., Райымбекова А.Т./Мат. Межд. науч.-теор. конф. Сейфуллинские чтения – 17 «Современная аграрная наука : цифровая трансформация» , посвященной -30-летию независимости Республики Казахстан. Нур-Султан. -2021 г.- Т.1.-Ч1.- С.91-94.

## 2022

157. Оптимальные уровни обеспеченности почвы гумусом, подвижным фосфором и почвенная диагностика азотного питания в системе точного земледелия юга и юго-востока Казахстана./ Вестник Кзылординского университета им. Коркыт Ата .- 2022.

### Авторские свидетельства

1. А.с. № 5268 . На способ определения сахара в корнях сахарной свеклы / Аbugалиев И.А., Баймаганова Г.Ш.; 1417. – Алматы, 1993.

2. А.с. № ИНСО РК № 419. На экспресс-метод определения качества зерна пшеницы в селекции на основе ИК-спектроскопического анализа белкового комплекса / Аbugалиева А.И., Перуанский Ю.В.; от 13 мая 1996г.

3. А.с. Агенство ИНСО РК № 420. На систему мониторинга почва-удобрение-конечный продукт: Ик-спектроскопия / Аbugалиева А.И., Баймаганова Г.Ш. ; от 13.05.1996г.

4. Инновационный патент 2008/1295.1. «Способ стимулирования роста и развития зерновых культур» /Кененбаев С.Б., Рамазанова С.Б., Баймаганова Г.Ш.

5. А.с. № 27361. На способ повышения семенной продуктивности люцерны/Мейірман Г.Т., Сулейменов Е.Т., Баймаганова Г.Ш.: от 27.12.2011.

6. А.с. №485. Сорт сои «Перизат»/Карягин Ю.Г., Дидоренко С.В., Уразалиев Р.А., Кудайбергенов М.С.; по заявке № 10102017 от 27 ноября 2010 г. Приказ МСК РК № 4-2/164 от 21 апреля 2013 года.

7.Способ повышения качества зерна озимой пшеницы Республики Кказakhstan на полезную модель N 3359. (21) – 2017/0768.2; (22) – от 08.11.2017 г.