



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., сначала агрохимиком, руководителем аналитической группы затем руководителем аналитического отдела. С 1974 г. работала в Казахский 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».

# 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.- N 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.

- 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.

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.- N 7.- С.50-52.

# 1979

18. Баланс азота, фосфора и калия в земледелии Кзыл-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 Кзыл-Ординской области /Ибраев А.И., Нургизаринов А.М., др.- Кзыл-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 Кзыл-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 Кзыл-Ординской области / Алимбетов К., Нургизаринов А.М Кзыл-Орда, 1980.- 59 с.

- 23. Влияние возрастающих доз азотных удобрений на формирование урожая риса // С-х информация. Январь. Алма-Ата, 1980.- С.3-6.
- 24. Сортовая отзывчивость растений риса на азотные удобрения в низовьях р.Сыр-Дарьи. //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 Кзыл-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., Кошкаров С.И.- Кзыл-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.

- 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 / Аскарова 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 Кзыл-Ординской области / Айтбаев М.А., Амандыков А.А., др.- Кзыл-Орда, 1983.- 70 с.

- 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 научнотехнического прогресса в сельском хозяйстве Кзыл-Ор-динской 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 Кзыл-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 Кзыл-Ординской области / Алимбетов К.А., Курамысов А.А.- Кзыл-Орда, 1987.- 10 с.
- 42. Применение удобрений и урожайность сельскохозяйственных культур в Кзыл-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 Кзыл-Ординской области /Вильгельм М.А. //Вестник с.-х. науки Казахстана.- 1989. №3.- С.37-40.

- 48. Интенсивная технология возделывания риса / Алимбетов К.А., Амандыков А.А. //Рекомендации по системе ведения отраслей агропромышленного комплекса. Кзыл-Ординская область.- Алма-Ата, 1991. С.83-91.
- 49. Система удобрений /Айтбаев М.А. //В кн: «Рекомендации по системе ведения отраслей агропромышленного комплекса». Кзыл-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.

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 spectroscopi in monitoring system soil-plant end product /Abugalieva A.I. Baimaganova G.Ch. //75 years of Cereal Chemistry and Food Qualiti 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. н-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 Influance 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. н-т. 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., Смағулов 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.

- 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

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

- 82. Тарынын қурғақшылыққа төзімділігіне тыңайтқыштардың әсері / Рахимова Б. //Жаршы. -2003. № 3. Б.52-55.
- 83. Өсімдектердегі ауыр металдар мөлшеріне азот тыңайтқыштары және тежігіштерінің әсері / Сулейменов Е.Т., Баймаганова Г.Ш. //Жаршы. -2003.. N2 7. Б.42-45.

- 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. Последействие 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 куздік бидайдың өнімділігіне фосфор тыңайтқыштарының әсері /Оспанбаев Ж.О., Куныпияева Г.Т. // Достижения агрономической науки в области земледелия, селекции и растениеводства: Сб. тез. Межд. конф. Алмалыбак, 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. Узбекистанда буғдай селекцияси, уругчилиги ва етиштирши технологиясига багишланган биринчи миллий конференция /M. Suleimenov, B.Khalikov, R.Medeubayev. Ташкент, 2004.- P.264-268

91. Қант қызылшасының ауспалы егісіндегі жоңышканың қоректік элементтерді пайдалауына және биомассаны жинақтауна тыңайткыштардың кеінгі 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 сельско-хозяйственные 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.АЛЬ-ФАРАБИ. Серия биологическая. 2005. № 3 (26)
- 97. Минералды тығайтқыштың күздік бидайдың құрғак биомасса өніміне өсері./Оспанбаев Ж.О., Куныпияева 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 юговостока Казахстана на период до 2010 г/ Кененбаев С.Б., Нурпеисов И.А., Киреев А.К., Мамутов Ж.У., др.-.Алмалыбак, 2006. 38 с.

#### 2007

- 100. Применение удобрений под основные сельско-хозяйственные 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., Нурпеисов И.А., Киреев А.К. Алмалыбак, 2007.- 23 с.
- 103. Алматы облысы Райымбек ауданының егіншілік жүйесін дамыту./ Кененбаев С.Б., Нурпейісов И.А., Киреев А.К. //Ұсыныстар. Алмалыбак, 2007.- 72 б.

- 104. 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.
- 105. Методические рекомендации по проведению контроля за ростом и развитием зерновых культур / Кененбаев С.Б., Баймаганова Г.Ш.- Алмалыбак, 2008.-27 с.
- 106. 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. //Науковій вісник національного аграрного университету.- Киів, 2008. Вип. 129. С. 166-170

- 107. 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.
- 108. Применение азотных удобрений в новых агротехнологиях // Материалы Межд. конф. «Проблемы экологии и охраны окружающей среды». Кзылорда, 2008.- С.196-198.
- 109. 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.
- 110. Жалға себілген технологиямен өсірілген күздік бидайды тиімді тыңайту жүйесі /Куныпияева Г.Т., Оспанбаев Ж.О. //Материалы науч-произв.. конф. «Бараевские чтения». Алмалыбак, 2008. Б. 122-123.
- 111. Қазақстанның оңтүстік-шығысында 2008 жылы көктемгі егіс жұмыстарың жүргізу жөніндегі ұсыныстар /Кененбаев С.Б., Нурпейісов И.А., Сулейменов Е.Т. Алмалыбақ, 2008.- 21 б.

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

#### 2010

- 113. 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. C162-168.
- 114. Влагосберегающие технологии возделывания сельскохозяйственных культур на богарных землях. В кн: «Ресурсосберегающие технологии возделывания с.-х. культур на юго-востоке Казахстана (Алматинская и Жамбылская области)./ Нұрпейисов И.А.,. Бастаубаева Ш.О., Киреев А.К.,. Сулейменов Е.Т.- Алматы, 2010. С.38-74.
- 115. 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.
- 116. Отдел минерального питания и агроэкологии/Сулейменов Е.Т. //Вестник с.- х. науки

Казахстана. - № 5. - С.14-17.

- 117. Минералды қорек жөне агроэкология бөлімі./ Рамазанова С.Б., Сулейменов Е.Т. //Жаршы.- 2010. № 5.- 15-18 б.
- 118. 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.

- 119. Эффективность локального внесения удобрений при возделывании интенсивных сортов кукурузы на зерно/ Сулейменов Е.Т. Баймаганова Г.Ш. Айгозина Д. Алмалыбак, 2011.- С.16.
- 120. Применение удобрений при возделывании семенной люцерны на юго-востоке Казахстана/ Мейірман Г.Т., Сулейменов Е.Т.- Алмалыбак, 2011. С.14.

- 121. Применение удобрений под озимую пшеницу в ресурсосберегающих технологиях на юго-востоке Казахстана/ Умбетов А.К., Сулейменов Е.Т., Баймаганова  $\Gamma$ . Алмалыбак, 2011. С.12.
- 122. Эффективные приемы применения удобрений под сахарную свеклу на юговостоке Казахстана (рекомендации)/ Сулейменов Е.Т., Баймаганова Г.Ш., Абаев С.С. Алмалыбак, 2011.- С.14.
- 123 Эффективные приемы применения удобрений при возделывании сои на юго-востоке Казахстана. (рекомендации)/Карягин Ю.Г., Сулейменов Е.Т., Баймаганова Г.Ш.- Алмалыбак, 2011. 15 с.
- 124 Эффективность применения удобрений под сахарную свеклу на юго-востоке Казахстана. Сулейменов Е.Т., Баймаганова Г.Ш. Алмалыбак, 2011. 16с.
- 125. Рациональное применение удобрений основа получения высоких урожаев сахарной свеклы / Сулейменов Е.Т., Баймаганова Г.Ш. Рекомендации. Алмалыбак, 2011.- 14.c.
- 126. Рекомендации по проведению весенне-полевых работ на юго-востоке/ Казахстана в 2011 году/ Кененбаев С.Б., Нұрпейисов И.А., Бастаубаева Ш.О., Киреев А.К. Астана. 2011.- 28 с.
- 127. Применение азотных удобрений в современных технологиях возделывания зерновых культур.Мат междунар.eayч-практич. Конф., посвященной 80-летию инститета почвоведения и агрохимии. Минск, 2011. C.289-291.

- 128. 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.- Алмалыбак, 2012.- 26 с.
- 129. Рекомендации по проведению весеннее-полевых работ на юго-востоке Казахстана в 2012 году/Нурпеисов И.А., Бастаубаева Ш.О., Мейирман Г.Т., Киреев А.К. , Есимбеков М.Б.-Астана, 2012.-35 с.

## 2013

- 130. Эффективные способы внесения минеральных удобрений под сою на юговостоке Казахстана/ Сулейменов Е.Т., Баймаганова Г.Ш., Ташкенова Е.В.// Матер. межд. науч.практ.конф. «Перспективные технологии возделывания масличных, зернобобовых культур и регулирование плодородия почвы». Алматы, 2013. С.228-232.
- 131. Influence of Long Sistematic Application of fertilizers on Productivity and Guality 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.

- 132. Рекомендации по проведению весенне-полевых работ на юго-востоке Казахстана в 2014 году/ Кененбаев С.Б., Бастаубаева Ш.О., Мейирман Г.Т., Киреев А.К., Иорганский А.И. и др. Алмалыбак, 2014. 36 с.
- 133. 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: Сборник пленарных докладов Международной научно-практической конференции, посвященной 80 летию КазНИИЗиР. Т.2. –Алмалыбак: ТОО «Асыл кітап» (Баспа үйі), 2014. С.114-118.
- 134. Достижения и перспективы развития аграрной науки в области земледелия и растениеводства: Сборник пленарных докладов Международной научно-практической

конференции, посвященной 80 — летию КазНИИЗиР. Т.2./Под общ.ред.Кененбаева С.Б.; редкол.; Киреев А.К., Булатова К.М. –Алмалыбак: ТОО «Асыл кітап» (Баспа үйі), 2014. – 491 с.

- 135. 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: Сборник материалов международной научно практической конференции, посвященной 60-летию освоения целинных и залежных земель(1августа 2014 г.). Шортанды.- Астана, 2014. С.77 82.
- 136. 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

137. 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: TOO«LITERA»,2015.-24 с.

#### 2016

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

- 139.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.- Алмалыбак:ТОО «Асыл кітап» (Баспа үйі), 2017.-24 с.
- 140. 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 Международной научно-практической конференции, посвященной памяти академика Шегебаева О.Ш.( 29-30 июня 2017 года).- Алмалыбак: ТОО «Асыл кітап» (Баспа үйі), 2017.- С.402-404.
- 141. 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.

# Авторские свидетельства

- 1. А.с. № 5268. На способ определения сахара в корнях сахарной свеклы / Абугалиев 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 / Абугалиева 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 / Абугалиева 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.