

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ АГРАРЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ  
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҰЛТТЫҚ  
ҒЫЛЫМ АКАДЕМИЯСЫ ЖӘНЕ РЕСЕЙ  
АУЫЛШАРУАШЫЛЫҚ ҒЫЛЫМ АКАДЕМИЯСЫНЫҢ  
АКАДЕМИГІ, АУЫЛШАРУАШЫЛЫҚ ҒЫЛЫМДАРЫНЫҢ  
ДОКТОРЫ, ПРОФЕССОР  
РАХЫМЖАН ЕЛЕШҰЛЫ ЕЛЕШЕВТІЦ  
75 ЖАСҚА ТОЛУЫНА АРНАЛҒАН

ғылыми еңбектерінің библиографиялық-анықтамалық көрсеткіші

*Справочно-библиографический указатель научных трудов*

ПОСВЯЩЕННЫЙ 75 - ЛЕТИЮ  
АКАДЕМИКА НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН И АКАДЕМИКА  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК,  
ДОКТОРА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК,  
ПРОФЕССОРА РАХИМЖАНА ЕЛЕШЕВИЧА ЕЛЕШЕВА





ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛМ ЖӘНЕ  
ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ АГРАРЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ  
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҰЛТТЫҚ ҒЫЛЫМ АКАДЕМИЯСЫ  
ЖӘНЕ

РЕСЕЙ АУЫЛШАРУАШЫЛЫҚ ҒЫЛЫМ АКАДЕМИЯСЫНЫҢ  
АКАДЕМИГІ,

АУЫЛШАРУАШЫЛЫҚ ҒЫЛЫМДАРЫНЫҢ ДОКТОРЫ, ПРОФЕССОР  
РАХЫМЖАН ЕЛЕШҰЛЫ ЕЛЕШЕВТІҢ 75 ЖАСҚА ТОЛУЫНА АРНАЛҒАН  
*ғылыми еңбектерінің библиографиялық көрсеткіші*

---

*Библиографический указатель научных трудов*

ПОСВЯЩЕННЫЙ 75 - ЛЕТИЮ  
АКАДЕМИКА НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
И АКАДЕМИКА  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК,  
ДОКТОРА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК,  
ПРОФЕССОРА РАХИМЖАНА ЕЛЕШЕВИЧА ЕЛЕШЕВА

---

*Bibliographic Index of proceedings*  
The 75 – ANNIVERSARY National Academy of Sciences  
REPUBLIC OF KAZAKHSTAN and Academician  
RUSSIAN ACADEMY OF AGRICULTURAL SCIENCES,  
Doctor of Agriculture,  
PROFESSOR Rakhimzhan ELESHEVICH ELESHEV

Алматы 2013

ББК 91.9:4

Қ 17

Жауапты  
шығарушы:  
Ответственный  
за выпуск:

Ғылыми кітапхана директоры  
**Мухамеджанова Ч.К.**  
Заведующая НБО  
**Акшалова А.Б**

Құрастырушылар:  
Составители

**Акшалова А.Б., Сулейменова З.М.,  
Нұрымова А.И., Ниязбаева А.С.**

Қазақ ұлттық аграрлық университетінің ауылшаруашылық ғылымдарының докторы, профессор Р.Елешевтің ғылыми еңбектерінің библиографиялық көрсеткіші.– Алматы:Айтұмар, 2013.– 62 бет.

Библиографический указатель научных трудов доктора сельскохозяйственных наук, профессора Казахского национального аграрного университета Р.Елешева.–Алматы: Айтұмар, 2013.–62 стр.

## **ОҚЫРМАНДАРҒА**

Библиографиялық көрсеткіш Қазак ұлттық аграрлық университетінің ауылшаруашылық ғылымдарының докторы, профессор Р.Елешевтің 75 жасқа толуына арналған.

Бұл көрсеткіште ғалымның өмірі мен еңбек жолын сипаттайтын мәліметтер, оның жарияланған еңбектері, монографиялары, оқу-әдістемелік құралдары қамтылған.

Көрсеткіштегі материалдар хронологиялық тәртіппен, әр жыл көлемінде алфавит ретімен орналасқан.

Ұсынылып отырған библиографиялық көрсеткіш барлық оқырман топтарына арналған, оқырмандар үшін бірлесіп жазған авторлардың есімдік көрсеткіші де беріліп отыр.

## **К ЧИТАТЕЛЯМ**

Библиографический указатель научных трудов доктора сельскохозяйственных наук, профессора Казахского национального аграрного университета Р.Елешева посвящен 75-летию со дня рождения.

В указатель включены биографический очерк, отражающий его научно-педагогическую деятельность, основные даты жизни и деятельности, научные публикации и учебно-методические материалы.

Материал в библиографическом указателе расположен в хронологическом порядке, в пределах каждого года по алфавиту.

Указатель предназначен для широкого круга читателей и в помощь читателям предоставлен именной указатель соавторов.

## **TO READERS**

Bibliographic Index of proceedings doctor of agricultural sciences, professor of the Kazakh National Agrarian University R.Elesheva dedicated to the 75th anniversary of his birth.

In the index included a biographical sketch that reflects its research and teaching activities, key dates in the life and activity, scientific publications and training materials.

The material in the bibliography is arranged in chronological order within each year, alphabetically.

Index is designed for a wide audience and to help readers have come to the index sponsor.

## **Қиянға құлаш сермеген**

**Өткенде ұмытпау, қазіргіні  
көріп, алдағыны аңгара білу қажет.  
Марк Туллий Цицерон**

Әйгілі ғалым және ұстаз, республикамыздың ғылыми мен жоғары оқу орнының аса көрнекті өкілі Рахымжан Елешұлы Елешев үстіміздегі жылдың 13-ші маусымында 75-ке толады.

Ол өз ісіне деген адалдығы мен тиянақтылығы, ел-жүртқа ықылас-ілтипаты, қарапайым қасиеті жағынан тұрғыластарының ар-ұяты саналатындардың қатарынан. Сондықтан да Қазақстанның аграрлық ғылыми алғы шепке шығарып, соған сай даңққа бөлөнген академик Рахымжан Елешұлының ғылыми-педагогикалық және қоғамдық салада қажымай-талмай атқарған қызметін бағалау шын мәнінде оңайға соқпайды.

Рахымжан Елешевтің есімін ауызға алғанда, ол кісінің ауылшаруашылығы ғылымдарының докторы, профессор екендігімен бірге ҚР Ұлттық Ғылымдар академиясының, Ресей Ауылшаруашылығы Ғылымдар академиясының, Халықаралық Аграрлық білімдер академиясының академигі, Д.Н.Прянишников атындағы КСРО Мемлекеттік сыйлығының иегері, ҚР ғылымына еңбек сіңірген қайраткер екендігі ерекше құрметпен айтылады.

Ғылымның қия жолымен биігіне көтерілген ғалым елімізден тысқары алыс, жақын шет елдер ғалымдарының арасында да Қазақ елінен шыққан аса танымал тұлға ретінде кеңінен белгілі. Сондықтан агрохимия және топырақтану ғылымын өркендетіп, республикада аграрлық саланың мамандарын даярлауға айрықша үлес қосып жүргенін шын жүректен мақтаныш етеміз. Рахымжан Елешұлының өмір жолы өзі құралпы білім құмар қазақ жастарының тағдырымен өте ұқсас десек, әсте жаңылса қоймаспаз. Ол 1938 жылдың 13-маусымы күні Батыс Қазақстан облысының қияндағы Қаратөбе ауданының Саралжын ауылында дүниеге келген. Сұрапыл соғыстан кейін мектеп есігін ашады. Оқу білімге деген құштарлық арманына талмас қанат бітіріп, 1956 жылы Қаратөбедегі Мұхит атындағы орта мектепті Алтын медальмен тәмамдайды. Сол жылы Абай атындағы Алматы Мемлекеттік педагогика институтының биология және химия факультетіне қабылданып, оны 1961 жылы үздік бітіреді.

Ол алғашқы студенттік құндерінен бастап-ақ ғылым, білімге деген құштар көңілмен ерекше дараланып, көзге түсті. Мәскеу және Қазан қалаларында өткен студенттердің Бүкілодактық ғылыми конференцияларында баяндама жасап, жүлделі орындарды иеленеді. Қоғамдық істерге белсене қатысуының арқасында 1959 жылы Мәскеу қаласында өткен Жастар мен студенттердің дүниежүзілік фестиваліне қатысуышылардың бірі болды. Осы жылы ол қоғамдық жұмыстарға айрықша атсалысатын, әрі үздік оқитын студенттерге ғана тағайындалатын Лениндік стипендият атанады.

Жоғары оқу орнынан соң Р.Е.Елешев жолдама бойынша Қазақ ауылшаруашылық институтына (қазіргі Қазақ Ұлттық аграрлық университеті) ұстаздық қызметке жіберіледі. Міне, содан бері бір жерде табан аудармай еңбек

етіп, ассистент, аға ұстаз, доцент, профессор міндеттерін абыраймен атқарып келеді. Сонымен қатар институтта әкімшілік жұмыстарды да қоса-қабат ала жүріп, факультет деканының орынбасары, декан, ғылыми-жұмыстар жөніндегі проректор, бірінші проректор, «Топырақтану-агрохимия» ғылыми-оқу – өндірістік кешенінің жетекшісі сияқты жауапты міндеттерді мінсіз атқарды. Бүгінде ол «Топырақтану, агрохимия және экология» кафедрасының профессоры әрі Қазақ ұлттық аграрлық университетінің жаңындағы «АгроИнновация және экология» ғылыми-зерттеу институтының директоры.

Аса көрнекті ғалым, ұстаз, қоғам қайраткері ретінде тұлғанған Р.Е.Елешевтің бастапқы еңбек жолының, шығармашылық қызметінің жақсы қалыптасып, дұрыс арна табуына академиктер Х.А.Арыстанбеков, М.Ф.Габдуллин, С.И.Толыбеков, сол секілді Қ.А.Асанов, И.Ә.Әбуғалиев, А.Г.Ассинг, А.И.Бараев, А.Б.Бектұров, Л.М.Боровский, М.Н.Ерлепесов, К.И.Иманғазиев, Ф.А.Қалиев, Д.К.Мәденов, К.У.Медеубеков, О.О.Оспанов, А.Т.Пономарева, Ш.М.Шолтыров және басқалары айрықша ықпал етті.

Рахымжан Елешұлының алғашқы ғылыми жұмыстары қант қызылшасына фосфор тыңайтқыштарының әртүрлі формаларының салыстырмалы тиімділігі мен оларды қолдану технологиясын зерттеуге байланысты болды. Олардың нәтижелері 1968 жылы «Жамбыл аммофосының агрохимиясы және оның басқа фосфаттармен салыстырмалы тиімділігі» тақырыбына қорғалған кандидаттық диссертациясына арқау болды.

Р.Е.Елешевтің одан кейінгі ғылыми зерттеулері әртүрлі топырақ типтеріндегі фосфаттардың өзгеру химизмі мен түрлі мамандандырылған ауыспалы егістіктер (малазықтық, көкөніс-малазықтық, қант қызылшасы және басқалар) тыңайтқыштардың тиімділігін бағалауды тереңдетіп зерттеуге бағытталды. Осы жиырма жылдан астам үздіксіз жүргізілген зерттеудердің қорытындысы бойынша «Фосфор тыңайтқыштары және топырақтың фосфор режимі» атты монография жарияланып, ауылшаруашылығы ғылымдарының докторы ғылыми дәрежесін алуға диссертациялық жұмыс даярлады, оны 1984 жылы К.А.Тимирязев атындағы Мәскеу ауылшаруашылық академиясында табысты қорғап шықты.

Қазақстанның негізгі топырақ типтерінің фосфор режимі және фосфор тыңайтқыштарының тиімділігі бойынша зерттеу жұмыстарын Р.Е.Елешев ауыспалы егістіктердегі негізгі ауылшаруашылық дақылдарына оларды қолдану жүйесі мен Қазақстанның оңтүстік және оңтүстік – шығыс агроценоздарында қоректік элементтердің балансы бойынша мәліметтер банкін жасаумен аяқтады.

Оның Қеңістік топырақтану және агрохимия саласының данқты К.П.Афедулов, С.И.Вольфович, К.Е.Гинзбург, Н.Г.Дмитриенко, Д.А.Кореньков, Ю.И.Касицкий, В.Г.Минеев, А.В.Петербургский, А.В.соколов, Б.А.Ягодин және басқа ғалымдарымен тығыз шығармашылық байланыста болуы, оған тыңайтқыштармен жүргізілетін далалық тәжірибелерінің біртұтас Бұқілодақтық Географиялық жүйе бағдарламасы аясында Қазақстанның жекелеген топырақ-климат аймақтарында, оларды жоғары ғылыми-әдістемелік деңгейде жүргізуі үйімдастыруды және ары қарай алынған нәтижелерді өндіріске енгізуге септігін тигізді. Рахымжан Елешұлының бұл жұмысы егіншілікті химияландыру, тыңайтқыштарды жүйелі түрде қолданудың агроклиматтық және экологиялық

аспектілері, сонымен қатар егіншілікті биологизациялауда сидералды дақылдар мен жергілікті агрорудалық шикізаттарды пайдалану мәселелерін зерттеумен ұласып, мерей той иесінің ғылыми қызығушылығымен бүгінгі бағыттарына бастау берді.

Қазіргі уақытта Раҳымжан Елешұлы топырақ құнарлылығын сақтау мен жоғарылату; тыңайтқыштарды қолданудың агроэкологиялық аспектілері және ауылшаруашылық өнімдерінің сапасын басқару; тыңайтқыштарды қолданудың қарқынды жүйесі мен егіншіліктің биологиялық жүйелерін салыстырмалы бағалау; құнарлылықтың нормативтік көрсеткіштерін ескере отырып топырақ үрдістерін биологиялық реттеудің теориялық мәселелерін; мамандандырылған ауыспалы егістіктерде тыңайтқыш қолдану жүйесі және химиялық құралдарды қарқынды қолдану кезінде өсімдік пен топырақта ауыр металлдардың жиналу заңдылықтарын зерттеумен шүғылданып, оларды өндіріске енгізу жөнінде респубикалық газет беттерінде жіңі жарияланып отырады.

Сонымен бірге, Р.Е.Елешевтің жетекшілігімен Қазақстан республикасында 2010-2015 жылдары агрохимиялық қызмет көрсетудің жаңа концепциясы жасалды және химиялық құралдарды қолдану топырақты минимальды өндіреу, ылғал үнемдеу технологиялары және басқалар үшін тыңайту жүйесін құру стратегисына дайындық жүргізілуде.

Өзінің ғылымдағы жетістіктерінен соң Р.Е.Елешев қоғамға танымал тұлға бола бастады. Ол агрохимия ғылымының нағыз көшбасшысы және осы мамандық бойынша кадр даярлаудың Қазақстандық мектебін құрды. Топырақтардың фосфат режимін басқару мәселелерін зерттеу бойынша ғылыми жұмыстары үшін Р.Е.Елешев 1990 жылы Д.Н.Прянишников атындағы КСРО-ның ғылыми сыйлығын иеленді. 1991 жылы Раҳымжан Елешұлы Бүкілодақтық ауылшаруашылығы ғылымдар академиясының (ВАСХНИЛ) корреспондент-мүшесі, ал 1993 жылы толық мүшесі болып сайланды. Бір жылдан кейін Р.Е.Елешев Қазақ ауылшаруашылығы ғылымдар академиясының толық мүшесі, 1995 жылы – Халықаралық аграрлық білім академиясының академигі (Мәскеу қ.), 1996 жылы Қазақстан республикасы Ұлттық ғылымдар академиясының академигі, ал 2004 жылы – Қазақстан жоғары мектебі академиясының академигі болып сайланды. Ол К.А.Тимирязев атындағы Мәскеу ауылшаруашылық академиясы (2006 ж.) Жәңгір хан атындағы Батыс Қазақстан аграрлық – техникалық университеті (2008 ж.), Брянск мемлекеттік ауылшаруашылық академиясының (2009 ж.) құрметті профессоры.

Қазақстан егіншілігі топырақтарының құнарлылығын реттеу мәселелері бойынша жүргізілген ғылыми жұмыстарының топтамалары үшін Р.Е.Елешев пен бірге бір топ ғалымдарға (А.К.Күрішбаев, А.С.Сапаров, С.Б.Рамазанова) А.И.Бараев атындағы Қазақстан республикасының ғылыми сыйлығы берілді.

Отken кезеңдерде академик Р.Е.Елешев 43 ғылым кандидаты мен 19 ғылым докторын даярлады және бүгінгі таңда үш PhD докторлары мен бес магистрантқа жетекшілік етуде. Өзінің зерттеу нәтижелері бойынша 300-ден астам ғылыми еңбегін жарыққа шығарды, олардың ішінде 8 монографиясы «Фосфорные удобрения и урожай», «Фосфатный режим орошаемой пашни», «Оптимизация минерального питания кормовых культур на орошаемых почвах юго-востока Казахстана», «Научные основы рационального использования черноземов в

земледелии», «Земледелие сухой степи Западного Казахстана» және басқалары бар.

Оның жеке өзінің және авторлар ұжымымен бірлге агрохимия және топырақтану саласы бойынша оқу әдебиеттерінің сериясы жарық көрген, онда ҚР мен ТМД елдерінің егіншіліктерінде тыңайтқыш қолданудың теориялары мен практикаларының заманауи жетістіктері баяндап. Оның ішінде «Агрохимия», «Тыңайтқыш қолдану жүйесі», «Агрохимиялық зерттеулер әдістемесі», «Жайылым және экология», «Топырақ химиясы», «Топырақ картографиясы», «Топырақ географиясы» оқулықтары республикамыздың барлық аграрлық жоғары оқу орындарының оқу үрдістерінде кеңінен пайдаланылады.

Мемлекеттік тілде жазылған «Агрохимия және тыңайтқыш қолдану жүйесі» оқулығы үшін Р.Е.Елешевке 2002 жылы А.Байтұрсынов атындағы сыйлық берілді. Ол 2006 жылы Қазақстан Республикасы Білім және ғылым Министрлігінің «Жоғары оқу орнының үздік оқытушысы» мемлекеттік грантын иеленді.

Ғалымның белсene араласуымен Қазақстан Республикасы Мемлекеттік мамандықтар классификаторына «Топырақтану және агрохимия» мамандығы енгізілді.

Р.Е.Елешевтің ойсанасының тереңдігі, ғылыми қызығушылық ауқымының кеңдігі оған отандық және шет елдік топырақтану және агрохимия ғылымында алдыңғы шепте орын алатын зерттеулер жүргізудің шығармашылық ойларын жүзеге асыруға мүмкіндік берді.

Академик Р.Е.Елешев ТМД елдері мен алыс шетелдердің жетекші ғылыми орталықтарымен тұрақты байланыс жасап, агрохимия, агроэкология мен топырақтану мәселелері бойынша бірлескен зерттеулер жүргізеді, бернеше рет көптеген халықаралық конгрестер мен конференцияларда Қазақстанның агрохимия ғылымын лайықты көрсете білді. Ол ICARDA, INTAS, Халықаралық даму банкі, ҚР ҰҒА, ҚР АШМ ғылыми бағдарламалары бойынша халықаралық жобаларды жүзеге асыруға белсene қатысады, қазіргі уақытта екі халықаралық және төрт респубикалық жобаларды жасауға жетекшілік етуде. Оның бастамасы және белсene араласуымен 2007 жылы Қазақ ұлттық аграрлық университеті (Алматы қ.) және С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық университеті (2011 ж.) базасында Достастық елдердің агрохимиктері мен агроэкологтарының Халықаралық форумы өткізілді.

Рахымжан Елешұлы аграрлық сала Министрлігі және ведомстволарымен тығыз байланыста, ауылшаруашылығын химияландыру және егіншілік пен өсімдік шаруашылығына тыңайтқыш қолданудың прогрессивтік технологияларын ендіру мәселелері бойынша облыстық әкімшіліктерге консультациялық көмек көрсетіп отырады.

Академик Р.Е.Елешев қоғамдық қызметтерді белсенді атқарады. Ол ҚР ҰҒА Президиумының мүшесі, ұзак жылдар Қазақ ҰАУ жанындағы докторлық диссертациялар Кеңесінің тәрағасы болды, Қазақстан Республикасы ауылшаруашылығы Министрлігі ғылыми-техникалық кеңесінің мүшесі, агрохимия және агроэкология бойынша Достастық елдері Мемлекетаралық кеңесінің вице-президенті. 1987-1991 жж. КСРО ЖАК сарапшылар кеңесінің құрамына кірсе, ал 1997-2001 жылдары ҚР ЖАК президиум мүшесі және сарапшылар кеңесінің тәрағасы болды.

Р.Е.Елешевтің ғылыми-педагогикалық және қоғамдық өмірдегі белсенді қызметтері ескерусіз қалмай, үкімет тарапынан өз бағасын алды. Ол Қазақ СРО Жоғарғы Кеңесінің Құрмет грамотасымен (1980 ж.), Қазақстан Республикасы білім және ғылым Министрлігінің «Ғылымды дамытуға сінірген еңбекі үшін» төсбелгісімен (2002 ж.), «Тыңға 50 жыл» медалімен (2004 ж.), топырақтану мен агрохимияның корифейлері В.В.Докучаев (1995 ж.) және И.И.Синягиннің (2007 ж.) ескерткіш медальдарымен марапатталды.

Академик Р.Е.Елешевке 1998 жылы ғылым мен ғылыми-педагогикалық қызметтерде сінірген еңбекі үшін «Қазақстанның еңбек сінірген қайраткері» атағы беріліп, 2005 жылы Қазақстан Республикасы Президентінің жарлығымен «Құрмет» ордені және 2010 жылы «Парасат» орденімен марапатталды. Оған өзі туып-өсken Қаратебе ауданы мен Батыс Қазақстан облысының Құрметті азаматы атағы берілді және кіндік қаны тамған ауылдың бір көшесі соның атымен аталады.

Академик Р.Е.Елешев өзінің жоғары ұйымдастыруышылық қасиеттерімен ерекшеленеді. Оған жанындағылармен қарым-қатынаста жоғары мәдениеттілік, өзіне де, өзгеге де қатал талап қоя білушілік, пікірін жасқанбай-жасырмай айта алу ерекшелігі тән.

Ол әрқашан белсенді әрі жинақы және өзінің жетпіс бес жылдық мерейтойын үлкен құлшыныспен балалары мен немерелері, әріптестері мен достары, көптеген пікірлестері мен шәкірттерінің арасында қарсы алғалы алмақшы.

Оның жары Тұрғанай Әдікәрімқызы Айтхожаеваның мамандығы педагог, химия ғылымдарының кандидаты, доцент; ұлы – Мұрат, информатика саласында танымал маман, профессор, Халықаралық бизнес университетінде департамент директоры (Алматы қ.) ; келіні Индира – экономист. Немересі Ақмарал, тұрмыста, ҚР сыртқы істер Министрлігінде жұмыс істейді, АҚШ-та халықаралық университет бітірген; немересі Ардак Оксфорд университетін (Лондон қ.) бітірген, қазір Халық банкінде жұмыс істейді, кенже немересі Камилла – мамандандырылған «Бөбек» қазақ мектетебінің бірінші сыныбында оқиды.

Рахымжан Елешұлы бүкіл саналы өмірін арнаған оку орнына шексіз берілген, аграрлық университеттің нағыз патриоты, тіпті іргелі ұжымның беделін еңбегімен еселей арттырып, Қазақстанның қазіргі аграрлық ғылымының арқа сүйер алтын діңгектерінің бірі болып отыр.

## **Путь ученого к вершинам науки**

*Помнит о прошедшем,  
зрит настоящее,  
предвидит будущее  
(Марк Туллий Цицерон)*

Крупному ученому и педагогу, видному представителю науки и высшей школы Республики Рахимжану Елешевичу Елешеву 13 июня этого года исполнится 75 лет.

Поистине трудно переоценить неутомимую научно-педагогическую и общественную деятельность академика Елешева Рахимжана Елешевича, которая вывела его на передовую линию казахстанской аграрной науки, окружила его имя заслуженной славой. Он из тех, кого называют совестью поколения – за отношение к делу, людям, порядочностью и скромностью.

Елешев Рахимжан Елешевич – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик Национальной академии наук Республики Казахстан, Российской академии сельскохозяйственных наук, Международной академии аграрного образования и Академии наук высшей школы Казахстана, Лауреат премии СССР им. Д.Н.Прянишникова (г. Москва) и премии Республики Казахстан им. А.И.Бараева, заслуженный деятель науки Республики Казахстан. В настоящее время работает профессором кафедры почвоведения, агрохимии и экологии Казахского национального аграрного университета, директором НИИ Агроинновации и экологии при КазНАУ.

Он родился в селе Саралжын Каратюбинского района Западно-Казахстанской области. В 1956 году окончил с медалью Каратюбинскую среднюю школу им. Мухита и поступил на биолого-химический факультет Казахского педагогического института им. Абая (ныне Казахский национальный педагогический университет им. Абая), который окончил с отличием в 1961 году.

Уже с первых студенческих лет Р.Е.Елешев проявил особое прилежание к науке и тягу к знаниям – дважды выступал с докладами на Всесоюзных студенческих конференциях (г. Москва, г. Казнь) и занимал призовые места. В 1959 году участвовал во Всемирном фестивале молодежи и студентов в г. Москве. За отличную учебу и активное участие в общественной жизни института ему была назначена Ленинская стипендия.

После успешного окончания института, Р.Е.Елешев был направлен на педагогическую работу в Казахский сельскохозяйственный институт (ныне Казахский национальный аграрный университет), где прошел путь педагога, от ассистента до профессора и последовательно выдвигался на административные должности – заместителя декана, декана факультета, проректора по научной работе, первого проректора, руководителя учебно-научно-производственного комплекса «Агрохимпочвоведение», заведующего кафедрой и директора НИИ КазНАУ.

На формирование личности Р.Е.Елешева, как ученого и педагога на начальном этапе его трудовой деятельности повлияли видные деятели науки и высшего образования республики М.Г.Габдуллин, С.И.Толыбеков, Х.А.Арыстанбеков, М.А.Ермеков, К.А.Асанов, А.Б.Бектуров, В.М.Боровский, К.И.Имангазиев, Д.К.Маденов, У.У.Успанов, А.Т.Пономарева, Ш.М.Чултуров и многие другие.

Первоначальные научные работы Рахимжана Елешевича были связаны с исследованием сравнительной эффективности различных форм фосфорных удобрений и технологии их применения под сахарную свеклу. Их результаты легли в основу его кандидатской диссертации на тему «Агрохимия Джамбульского аммофоса и его сравнительная эффективность с другими фосфатами», которая была успешно защищена в 1968 году.

В дальнейшем научные изыскания Р.Е.Елешева были направлены на углубленное изучение химизма превращения фосфатов на различных типах почв и оценку эффективности удобрений применительно к севооборотам различной специализации (кормовой, овоще-кормовой, свекловичный и др.). По итогам этих экспериментов, охвативших в общей сложности более двадцати лет исследований, им опубликована монография «Фосфорные удобрения и фосфорный режим почв», подготовлена докторская диссертация на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук, которая была защищена в 1984 году в Московской сельскохозяйственной академии им. К.А.Тимирязева.

Свои многолетние исследования по фосфатному состоянию основных типов почв Казахстана, а также по изучению эффективности действия фосфорных удобрений Елешев Р.Е. завершил разработкой системы их применения под основные сельскохозяйственные культуры в севооборотах и созданием банка данных по балансу основных элементов питания в агроценозах юга и юго-востока Казахстана, в том числе и при длительном систематическом применении удобрений.

Его тесная творческая связь с такими выдающимися учеными советской почвоведческой и агрохимической науки, как К.П.Афендолов, С.И.Вольфович, К.Е.Гинзбург, Н.Г.Дмитриенко, Д.А.Кореньков, Ю.И.Касицкий, В.Г.Минеев, А.В.Петербургский, А.В.Соколов, Б.А.Ягодин и другие, позволила ему, в рамках единой Всесоюзной программы Географической сети полевых опытов с удобрениями, организовывать их выполнение на высоком научно-методическом уровне в разрезе отдельных почвенно-климатических зон и культур Казахстана с последующим внедрением полученных результатов в производство. Эта работа Р.Е.Елешева в дальнейшем естественным образом переросла в исследование общих проблем химизации земледелия, агроклиматических и экологических аспектов систематического применения удобрений, а также вопросов биологизации земледелия с использованием сидеральных культур и местного агрорудного сырья, которые дали успешный старт сегодняшним направлениям научных интересов юбиляра.

В настоящее время Рахимжан Елешевич ведет успешные исследования по сохранению и повышению плодородия почв; агроэкологическим аспектам применения удобрений и управления качеством сельскохозяйственной продукции; сравнительной оценке биологических систем земледелия с интенсивной системой

применения удобрений; теоретическим вопросам биологической регуляции почвенных процессов с учетом нормативных показателей плодородия; системе применения удобрений в специализированных севооборотах и изучению закономерностей накопления тяжелых металлов в почве и растениях при интенсивном применении средств химизации, активно выступая на страницах республиканских газет по реализации их в производство.

Кроме того, под руководством Р.Е.Елешева разработана принципиально новая концепция агрохимического обслуживания в Республике Казахстан на 2010-2015 годы и проводится подготовка стратегии применения средств химизации; систем удобрений для минимальных, влагосберегающих технологий обработки почв и др.

Вслед за научными достижениями к Р.Е.Елешеву пришло и общественное признание. Он стал реальным лидером агрохимической науки и казахстанской школы подготовки кадров по этой специальности. За цикл научных работ по изучению проблем управления фосфатным режимом почв в 1990 году Р.Е.Елешев был удостоен научной премии СССР им. Д.Н.Прянишникова. В 1991 году Раҳимжан Елешевич был избран членом – корреспондентом, а в 1993 году действительным членом Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук (ВАСХНИЛ). Через год Р.Е.Елешев избирается действительным членом Казахской академии сельскохозяйственных наук, в 1995 году – академиком Международной академии аграрного образования (г. Москва), в 1996 году – академиком Национальной академии наук Республики Казахстан, а в 2004 году – академиком Академии высшей школы Казахстана. Он почетный профессор: Московской сельскохозяйственной академии им. К.А.Тимирязева (2006 г.); Западно-Казахстанского аграрно-технического университета им.Жангир хана (2008 г.); Брянской государственной сельскохозяйственной академии (2009 г.).

За комплекс научных работ по проблеме регулирования плодородия почв в земледелии Казахстана в 2002 году Р.Е. Елешеву совместно с группой ученых (А.К.Куришбаев, А.С.Сапаров, С.Б.Рамазанова) присуждена научная премия Республики Казахстан им. А.И.Бараева.

За прошедший период академик Р.Е. Елешев подготовил 43 кандидата и 19 докторов наук и продолжает руководить тремя докторами PhD, пятью магистрантами, по результатам своих исследований опубликовал более 300 научных работ, в том числе 8 монографий, из которых следует назвать «Фосфорные удобрения и урожай», «Фосфатный режим орошаемой пашни», «Оптимизация минерального питания кормовых культур на орошаемых почвах юго-востока Казахстана», «Научные основы рационального использования черноземов в земледелии», «Земледелие сухой степи Западного Казахстана» и др.

Им единолично и в соавторстве опубликована серия учебной литературы по агрохимии и почвоведению, в которой нашли отражение современные научные достижения теории и практики применения удобрений в земледелии РК и странах СНГ. Из них «Агрохимия», «Система применения удобрений», «Методика агрохимических исследований», «Жайылым және экология», «Топырақ химиясы», «Топырақ картографиясы», «Топырақ географиясы» широко используются в учебном процессе аграрных вузов всей республики. Кроме того, Р.Е.Елешев

является автором впервые созданных и внедренных в учебный процесс вышеназванных электронных учебников на казахском языке.

За учебник «Агрохимия и система применения удобрений» в 2002 году Р.Е.Елешеву была присуждена премия им. А.Байтурсынова. В 2006 году он стал обладателем государственного гранта Министерства образования и науки Республики Казахстан «Лучший преподаватель вуза».

При активном участии Р.Е.Елешева, специальность «Почвоведение и агрохимия» была включена в Государственный классификатор специальностей Республики Казахстан.

Большая научная эрудиция Р.Е.Елешева, широкий диапозон научных интересов позволили ему реализовать творческие замыслы, проводить исследования, занимающие передовые позиции в отечественной и зарубежной почвенно-агрохимической науке.

Академик Р.Е.Елешев поддерживает тесную связь с учеными ведущих научных центров стран СНГ и дальнего зарубежья, проводит с ними совместные исследования по проблемам агрохимии, агроэкологии и почвоведения, неоднократно достойно представлял казахстанскую агрохимическую науку на международных конгрессах и конференциях. Он активно участвует в реализации международных проектов по научным программам ICARDA, INTAS, Всемирного банка развития, МОН РК, МСХ РК, в данное время руководит разработкой двух международных и четырех республиканских проектов. По его инициативе и непосредственном участии в 2007 году на базе Казахского национального аграрного университета (г.Алматы) и Казахского агротехнического университета им. С.Сейфуллина (2011 г.) были проведены Международные форумы агрохимиков и агроэкологов стран Содружества.

Рахимжан Елешевич поддерживает тесный контакт и оказывает консультационные услуги министерствам и ведомствам аграрного профиля, областным акиматам по вопросам химизации сельского хозяйства и внедрению прогрессивных технологий применения удобрений в земледелии и растениеводстве.

Академик Р.Е.Елешев ведет активную общественную деятельность. Он является членом Президиума НАН РК, в течение продолжительного времени был председателем диссертационного совета по защите докторских диссертаций при КазНАУ, членом научно-технического совета Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан, вице-президентом Межгосударственного совета по агрохимии и агроэкологии стран Содружества.

В 1987-1991 гг. входил в состав экспертного совета ВАК СССР, в 1997-2001 годы он являлся председателем экспертного совета и членом президиума ВАК РК.

Активная научно-педагогическая и общественная деятельность Р.Е.Елешева не раз отмечалась правительственными наградами – почетной грамотой Верховного совета Казахской ССР (1980 г.), знаками «За заслуги в развитии науки» Министерства образования и науки Республики Казахстан (2002 г.), медалью «50 лет целины» (2004 г.), памятными медалями корифеев почвоведения В.В.Докучаева (1995 г.) и агрохимии И.И.Синягина (2007 г.).

За особые заслуги в научной и научно-педагогической деятельности академику Р.Е.Елешеву в 1998 году присвоено почетное звание «Қазақстанның

еңбек сіңірген қайраткері», а в 2005 году Указом Президента Республики Казахстан он награжден орденом «Құрмет» и в 2010 году орденом «Парасат». Ему присвоено звание почетного гражданина Каратюбинского района, а также Западно-Казахстанской области, его именем названа одна из улиц родного села.

Академика Р.Е.Елешева отличает требовательность к себе и окружающим, большая организационная способность, толерантность, широкий круг и высокая культура общения, умение открыто высказывать свою точку зрения.

Он как всегда активен и подтянут, свое семидесятилетие встречает с большим оптимизмом, в окружении детей и внуков, коллег и друзей, большего количества единомышленников и учеников.

Его супруга Турганай Абдукаримовна Айтхожаева – по профессии педагог, кандидат химических наук, доцент; сын- Мурат, известный специалист в области информатики, профессор, директор департамента Международного университета бизнеса (г.Алматы); сноха Индира – экономист. Внучка Акмарал, замужем, работает в Министерстве иностранных дел РК, закончила международный университет в США; внучка Ардак окончила Оксфордский университет (г.Лондон), ныне работает в Народном банке; младшая внучка Камилла – учится в первом классе специализированной казахской школе - «Бобек».

Рахимжан Елешевич беспередельно предан своему вузу, истинный патриот аграрного университета, последовательно умножающий и отстаивающий его авторитет и интересы, один из золотых столпов современной аграрной науки Казахстана.

## A scientist' way to the pinnacle of science

*Remembers of the past, sees the present,  
foresees the future.  
(Marcus Tullius Cicero)*

On June 13, 2013, a prominent scientist and teacher, outstanding representative of science and higher school of the Country, Rakhimzhan Yeleshevich Yeleshev will be 75.

It would be really difficult to overestimate the tireless scientific-pedagogical, and social activities of Academician Rakhimzhan Yeleshevich Yeleshev, which brought him to the forefront of Kazakhstan's agrarian science and surrounded his name with well-deserved fame. He is one of those who are called conscience of the generation - for his attitude to business, people, decency and modesty.

Rakhimzhan Yeleshevich Yeleshev is Doctor of Agricultural Science, Professor, Academician of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, the Russian Academy of Agricultural Sciences, the International Academy of Agrarian Education and the Academy of Sciences of the Higher School of Kazakhstan, a Laureate of the USSR Prize named after D.N. Pryanishnikov (Moscow) and Prize of the Republic of Kazakhstan named after A.I. Barayev, Honored Science Worker of the Republic of Kazakhstan. At present, he is Professor of the Chair of Soil Sciences, Agrochemistry and Ecology of the Kazakh National Agrarian University, Director of the Scientific and Research Institute of Agroinnovation and Ecology at the KazNAU.

He was born in the village of Saralzhyn, Karatyube Region, Western Kazakhstan. In 1956, he finished the Karatyube secondary school named after Muhit with a medal and entered the Biological and Chemical Department of the Kazakh Pedagogical Institute named after Abay (currently the Kazakh National Pedagogical University named after Abay), and graduated from it in 1961 with distinction.

From the very first years of his student life, R.Ye. Yeleshev was demonstrating special diligence for science and thirst for knowledge - he presented his reports twice at the All-Union Students' Conferences in Moscow and Kazan and took top places. In 1959, he participated in the World Festival of the Youth and Students in Moscow. For his excellent academic progress and active engagement in the Institute's social life, he was assigned the Lenin Scholarship.

After successful graduation from the Institute, R.Ye. Yeleshev was sent for the pedagogical work to the Kazakh Agricultural Institute (currently the Kazakh National Agrarian University), where he worked his way from an assistant to a Professor and was consistently nominated to the administrative posts (Deputy Dean, Dean of the Department, Pro-rector for Research, First Pro-rector, Head of Agrochempochvovedeniye Training Science and Production Complex, Head of the Chair and Director of the Scientific and Research Institute KazNAU).

At the beginning of his labor activities, the formation of R.Ye. Yeleshev's personality as a scientist and teacher was influenced by the following prominent men of science and higher education of the Country: M.G. Gabdullin, S.I. Tolybekov, H.A. Arystanbekov, M.A. Yermekov, K.A. Asanov, A.B. Bekturov, V.M. Borovsky, K.I. Imangaziyev, D.K. Madenov, U.U. Uspanov, A.T. Ponomareva, Sh.M. Chulturov and others.

The initial scientific works by Rakhimzhan Yeleshevich were related to the researches of the comparative efficiency of different forms of phosphoric fertilizers and their application technologies for sugarbeet. The results thereof gave rise to his Master's dissertation titled "Agrochemistry of Dzhambul ammophos and its comparative efficiency vs. other phosphates", which was defended successfully in 1968.

Thereafter, R.Ye. Yeleshev's scientific researches were aimed at in-depth study of chemistry of phosphates' transformations in different soils and assessment of fertilizers' efficiency with regards to rotation of crops of different specialization (feeding, vegetable and feeding, beet, etc.). According to those experiments, which covered in total more than two decades of researches, he published the monograph "Phosphoric fertilizers and soils' phosphorous regime", prepared the thesis work seeking to

be assigned the academic degree of Doctor of Agricultural Science, which was defended in 1984 at the Moscow Agricultural Academy named after K.A. Timiryazev.

R.Ye. Yeleshev accomplished his long-term researches of the phosphate condition of the major types of Kazakhstan's soils, as well as those related to the investigation of efficiency of the phosphoric fertilizers, with the development of the system of application thereof for the major agricultural crops in crop rotation and with the creation of the data bank of the balance of the key fertilizer elements in agrocoenoses in the South and South-East of Kazakhstan, including in case of a long-term systematic application of the fertilizers.

His close creative connections with such outstanding scientists of Soviet pedology and agrochemistry as K.P. Afendulov, S.I. Volkovich, K.E. Ginzburg, N.G. Dmitrienko, D.A. Korenkov, Yu.I. Kasitsky, V.G. Mineyev, A.V. Peterburgsky, A.V. Sokolov, B.A. Yagodin and others, allowed him, under the uniform All-Union Program of Geographic Network of Field Fertilizer Experiments, to ensure their performance at a high scientific and methodological level with breakdown by individual soil and climate zone and crops in Kazakhstan, subject to the subsequent introduction of the findings into production. Thereafter that work by R.Ye. Yeleshev transformed naturally into the investigation of general problems related to chemicalization of farming, agroclimatic and environmental aspects of the systematic application of fertilizers, as well as issues related to biologization of farming using green manure crops and local agro ore raw materials, which gave a successful rise to today's directions of the scientific interests of the hero of the day.

Currently Rakhimzhan Yeleshevich conducts successful researches aimed to preserve and improve soil fertility; related to agroecological aspects of the fertilizer application and management of the agricultural products' quality; comparative evaluation of biological farming systems with the intensive fertilizing system; theoretical issues related to biological regulation of soil processes, subject to fertility standard ratios; system of fertilizer application in specialized crop rotations and examination of laws of accumulation of heavy metals in soils and plants during intensive application of chemicals, whereas propagandizing actively their introduction into production through the national press.

In addition, a principally new concept of agrochemical services has been developed in Kazakhstan for 2010/15 under the leadership of R.Ye. Yeleshev and the strategy of application of chemicals and fertilizing systems is being prepared to ensure minimum, moisture-saving tilling technologies, etc.

Following his scientific achievements, R.Ye. Yeleshev enjoyed public recognition. He became the real leader of agrochemical science and Kazakhstani school to train such professionals. For a cycle of scientific works studying the problem related to management of the soils' phosphate regime, in 1990 R.Ye. Yeleshev was awarded the scientific USSR prize named after D.N. Pryanishnikov. In 1991, Rakhimzhan Yeleshevich was elected a corresponding member, and in 1993 a full member of the All-Union Academy of Agricultural Sciences (AUAS). A year later R.Ye. Yeleshev was elected a full member of the Kazakh Academy of Agricultural Sciences, and in 1995 an Academician of the International Academy of Agrarian Education, Moscow, and in 1996 – an Academician of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, and in 2004 – an Academician of the Academy of the Higher School of Kazakhstan. He is a Professor Emeritus of the Moscow Agricultural Academy named after K.A. Timiryazev (2006); the Western Kazakhstan Agrarian Technical University named after Zhangir Khan (2007), and the Bryansk State Agricultural Academy (2009).

For a set of scientific works devoted to the regulation of soil fertility in Kazakhstan's farming, in 2002, R.Ye. Yeleshev together with a group of scientists (A.K. Kurishbayev, A.S. Saparov, S.B. Ramazanova) were awarded the scientific prize of the Republic of Kazakhstan named after A.I. Barayev.

Academician R.Ye. Yeleshev has trained 43 candidates and 19 Doctor of Science. He continues to act as academic advisor for three Doctors of Philosophy, five candidates for a Master's degree. Based on the results of his researches, he has published over 300 scientific works, including 8 monographs. Of the latter, we should mention "Phosphoric fertilizers and crops", "Phosphate regime of the irrigated tillage", "Optimization of mineral feeding for feed crops on the irrigated soils in South-East of Kazakhstan", "Scientific basis of the rational use of Black Earth Belts in farming", "Farming in dry steppe in Western Kazakhstan", etc.

He himself and in partnership with other persons, published a series of educational literature on agrochemistry and soil science, which reflected the modern scientific achievements of theory and

practical application of fertilizers in farming in Kazakhstan and CIS countries. Among them are Agrochemistry and Fertilizer Application System, Method of Agrochemical Researches, Pasture and Ecology, Soil Chemistry, Soil Cartography, Soil Geography, which are widely used in the academic process by the agrarian universities throughout Kazakhstan. In addition, R.Ye. Yeleshev is the author of the above e-text books, which have been developed in the Kazakh language and introduced for the first time.

For the textbook Agrochemistry and Fertilizer Application System, in 2002 R.Ye. Yeleshev was awarded the prize named after A. Baytursynov. In 2006, he received the state grant "The Best Teacher of University" of the Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan.

Due to R.Ye. Yeleshev's active involvement, specialty "Soil science and agrochemistry" has been included in the National Classifier of Specialties of the Republic of Kazakhstan.

R.Ye. Yeleshev's great scientific erudition and a wide range of his scientific interests have allowed him to implement his creative ideas, to carry out investigations being in the frontline of the national and foreign pedology and agrochemistry.

Academician R.Ye. Yeleshev has been maintaining close relations with scientists from the leading scientific centers of CIS and foreign countries, conducting joint researches with them in the field of agrochemistry, agroecology and soil science. He has repeatedly represented Kazakhstan's agrochemical science to the international congresses and conferences. He takes an active part in the implementation of international projects under scientific programs of ICARDA, INTAS, World Development Bank, Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan, and Ministry of Agriculture of the Republic of Kazakhstan. At present he directs the development of two international projects and four national ones. By his initiative and with his direct participation, the International Forums of Agrochemists and Agroecologists of the CIS countries were held in 2007 on the basis of the Kazakh National Agrarian University, Almaty, and in 2011 on the basis of the Kazakh Agronomic University named after S. Seifullin.

Rakhimzhan Yeleshevich maintains a close contact with and renders consulting services to the Ministries and Departments of the agrarian profile and regional Akimats with regards to chemicalization of agriculture and introduction of progressive technologies of fertilizer application in farming and crop growing.

Academician R.Ye. Yeleshev carries out an active social activity. He is a member of the Presidium of the National Academy of Sciences of Kazakhstan, for a long time he was Chairman of the Dissertation Council for PhD Thesis Defense at the KazNAU, and a member of the Scientific and Technical Council at the Ministry of Agriculture of the Republic of Kazakhstan, Vice Pres of the Interstate Council for Agrochemistry and Agroecology of the CIS countries. In 1987-1991 he was a member of the Expert Council of the State Commission for Academic Degrees and Titles of the USSR, and in 1997-2001 he was Chairman of the Expert Board and a member of the Presidium of the Kazakhstani State Commission for Academic Degrees and Titles.

R.Ye. Yeleshev's active scientific and pedagogical activity has been repeatedly awarded government decorations, such as the Certificate of Merit of the Supreme Soviet of the Kazakh SSR (1980), signs "Distinguished Service in Science Development" of the Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan (2002), 50<sup>th</sup> Anniversary of Virgin Land Medal (2004), Commemorative Medal of V.V. Dokuchayev to Soil Science Luminaries (1995) and Commemorative Medal of I.I. Sinyagin to Agrochemistry Luminaries (2007).

For the special merits in scientific and scientific-pedagogical activities, in 1998 Academician R.Ye. Yeleshev was assigned the honorary degree "Honored Worker of Kazakhstan", in 2005 according to the Decree of the President of the Republic of Kazakhstan he was awarded the Kurmet order and the Parasat order in 2010. He was assigned the title of an honorary citizen of Karatyube region, as well as Western Kazakhstan. One of the streets in his native village has been named after him.

Academician R.Ye. Yeleshev is famous for his insistence on high standards with regards to himself and those around him, great organizational skills, tolerance, a spacious mind and high communicational culture, as well as capability to pronounce his viewpoint openly.

As usually, he is active and tucked up. He is quite optimistic about his 70<sup>th</sup> anniversary, in the midst of his children and grandchildren, colleagues and friends, numerous like-minded fellows and students.

His wife, Turganay Abdukarimovna Aithodjayeva is a teacher, Cand. Sc. (Chemistry), Assistant Professor. His son, Murat, is a well-known expert in information science, Professor, Director of the Department of the University of International Business, Almaty. His daughter-in-law, Indira, is an economist. Granddaughter Akmaral is married. She works at the Foreign Ministry of the Republic of Kazakhstan. She graduated from an international university in the USA. Granddaughter Ardark graduated from the Oxford University, London. Now she works at Halyk Bank. The junior granddaughter Kamilla studies in the first form of the Bobek specialized Kazakh school.

Rakhimzhan Yeleshevich is absolutely devoted to his University, a true patriot of the Agrarian University, who has been consistently improving and defending its repute and interests, one of the gold pillars of the modern agrarian science of Kazakhstan.

**ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ АГРАРЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ ЖАНЫНДАҒЫ  
«АГРОИННОВАЦИЯ ЖӘНЕ ЭКОЛОГИЯ» ҒЫЛЫМЫ-ЗЕРТТЕУ  
ИНСТИТУТЫНЫҢ ДИРЕКТОРЫ, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҰЛТТЫҚ  
ҒЫЛЫМ, РЕСЕЙ АУЫЛШАРУАШЫЛЫҚ ҒЫЛЫМДАР, ХАЛЫҚАРАЛЫҚ  
АГРАРЛЫҚ БІЛІМ, ҚАЗАҚ АУЫЛШАРУАШЫЛЫҚ ҒЫЛЫМДАР  
АКАДЕМИЯЛАРЫНЫҢ АКАДЕМИГІ, АУЫЛШАРУАШЫЛЫҚ  
ҒЫЛЫМДАРЫНЫҢ ДОКТОРЫ, ПРОФЕССОР  
РАХЫМЖАН ЕЛЕШЕВТІҚ ӨМІРІ МЕН ҚЫЗМЕТИНІң  
НЕГІЗГІ КЕЗЕҢДЕРІ**

Академик Елешев Раҳымжан 1938 жылы 13 маусымда Батыс Қазақстан облысы, Қаратөбе ауданы Саралжын ауылында дүниеге келген.

**1956-1961.** Абай атындағы Қазақ мемлекеттік педагогикалық институтының (қазіргі Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті) студенті.

**1961-1968.** Қазақ ауылшаруашылық институтының (қазіргі Қазақ ұлттық агралық университеті) оқытушысы.

**1968.** «Жамбыл аммофосының арохимиясы және оның басқа фосфаттармен салыстырмалы тиімділігі» тақырыбына кандидаттық диссертация қорғады.

**1968-1970.** Қазақ ауылшаруашылық институтының доценті міндептін атқарушы.

**1971.** Қазақ ауылшаруашылық институты, топырақтану - арохимия факультеті деканының орынбасары.

**1972-1981.** Қазақ ауылшаруашылық институты топырақтану - арохимия факультетінің деканы.

**1980.** Қазақ КСР Жоғары Кеңесінің Құрмет грамотасымен марапатталды.

- Қазақ КСР білім және ғылым Министрлігінің «Ғылымды дамытуға сінірген еңбекі үшін» төсбелгісімен марапатталды.

**1982-1984.** Аға ғылыми қызметкер - К.А.Тимирязев атындағы Мәскеу ауылшаруашылық академиясының докторанты.

**1984.** К.А.Тимирязев атындағы Мәскеу ауылшаруашылық академиясында «Қазақстанның онтүстік-шығысы суармалы топырақтарындағы фосфаттардың формалары және фосфор тыңайтқыштарын тиімді қолдану тәсілдері» тақырыбына докторлық диссертация қорғады.

**1985.** Қазақ ауылшаруашылық институты, топырақтану - арохимия кафедрасының доценті.

**1986.** Арохимия мамандығы бойынша профессор ғылыми атағы берілді.

**1986-1991.** Қазақ ауылшаруашылық институтының оқу ісі жөніндегі проректоры – арохимия кафедрасының менгерушісі.

**1989 – 1991.** ССРО жоғары аттестациялық комиссиясында сарапшылар Кеңесінің мүшесі.

**1990.** «Қазақстанның суармалы сұр топырақтарының фосфор режимі және фосфор тыңайтқыштарын тиімді қолдану» бойынша жүргізілген ғылыми жұмыстары үшін академик Д.Н.Прянишников атындағы сыйлық (Мәскеу қ.) берілді.

**1991.** В.И.Ленин атындағы Бүкілодақтық ауылшаруашылық ғылымдары академиясының мүше-корреспонденті болып сайланды.

**1992 – 1996.** Қазақ ауылшаруашылық институтының бірінші проректоры.

**1993.** В.И.Ленин атындағы Бүкілодақтық ауылшаруашылық ғылымдары академиясының толық мүшесі (академигі) болып сайланды.

**1994.** Қазақ ауылшаруашылық ғылымдар академиясының толық мүшесі (академигі) болып сайланды.

**1995.** Топырақтану ғылымының корифейі В.В.Докучаев атындағы медальмен марапатталды.

**1996.** Қазақстан Республикасы Ұлттық ғылым академиясының (ҚР ҰҒА) академигі болып сайланды.

**1996-1998.** «Топырақтану-агрохимия» ОҒӘК жетекшісі, агрохимия және топырақтану кафедрасының менгерушісі.

**1998 – 2009.** Қазақ ұлттық аграрлық университеті «Агрохимия және топырақтану» кафедрасының менгерушісі.

**1999.** «Қазақстанның еңбек сінірген қайраткері» құрметті атағы берілді.

**1999-2001.** Қазақстан Республикасы Жоғары аттестациялық комиссиясының сарапшылар Кеңесінің төрағасы.

**2000.** Халықаралық аграрлық білім академиясының толық мүшесі (академигі) болып сайланды.

**2001.** Аграрлық ғылымдар саласындағы жұмыстары мен нәтижелі ғылыми зерттеулері үшін Қазақстан Республикасының А.И.Бараев атындағы ғылыми сыйлығы берілді.

**2002.** Қазақстанның жоғары мектебі ғылымдар академиясының толық мүшесі (академигі) болып сайланды.

- Мемлекеттік тілде жазылған оқулығы үшін А.Байтұрсынов атындағы медальмен марапатталды.

**2004.** «Тыңға 50 жыл» медалімен марапатталды.

- ҚР БФМ «Ғылымды дамытуға сінірген еңбегі үшін» төсбелгісімен марапатталды.

**2005.** Қазақстан Республикасы Президентінің жарлығымен «Құрмет» орденімен марапатталды.

- Қаратөбе ауданы Мәслихатының шешімімен «Қаратөбе ауданының Құрметті азаматы» атағы берілді.

**2006.** Қазақстан Республикасы білім және ғылым Министрлігінің «Жоғары оқу орының үздік оқытушысы» грантын иеленді.

**2007.** «Қазақстан мен Сібірдің бірлескен зерттеулерінде сінірген еңбегі үшін» агрохимия корифейі И.И.Синягин медальмен марапатталды.

- Достастық елдердің «Агроэколос» халықаралық ассоциациясының вице-президенті.

**2008.** Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті химия кафедрасының «Құрметті профессоры» академиялық атағы берілді.

- Білім саласындағы ерекше еңбегі үшін ҚР БФМ «Қазақстан Республикасы білім беру саласының Құрметті қызметкері» төсбелгісімен марапатталды.

- Жәңгір хан атындағы Батыс Қазақстан аграрлық-техникалық университетінің «Құрметті профессоры» атағы берілді.

- Батыс Қазақстан облысы Мәслихатының шешімімен «Батыс Қазақстан облысының Құрметті азаматы» атағы берілді.

**2009.** Брянск ауылшаруашылық академиясының «Құрметті профессоры» атағы берілді.

**2009 жылдан бастап осы уақытқа дейін** Қазақ ұлттық аграрлық университеті жанындағы Агроинновация және экология ФЗИ директоры.

**2010.** Қазақстан Республикасы Президентінің жарлығымен «Парасат» орденімен марапатталды.

**ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДИРЕКТОРА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ИНСТИТУТА «АГРОИННОВАЦИИ И ЭКОЛОГИИ» ПРИ КАЗНАУ, АКАДЕМИКА НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН, РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК, МЕЖДУНАРОДНОЙ АКАДЕМИИ АГРАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, КАЗАХСКОЙ АКАДЕМИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК, ДОКТОРА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК, ПРОФЕССОРА РАХИМЖАНА ЕЛЕШЕВА**

Академик Р.Елешев родился в селе Саралжын Каратюбинского района Западно-Казахстанской области 13 июня 1938 года.

**1956-1961.** Студент Казахского государственного педагогического института им. Абая (ныне Казахский национальный педагогический университет им. Абая).

**1961-1968.** Преподаватель Казахского сельскохозяйственного института (ныне Казахский национальный аграрный университет).

**1968.** Защитил кандидатскую диссертацию на тему «Агрохимия Джамбульского аммофоса и его сравнительная эффективность с другими фосфатами».

**1968-1970.** И.о. доцента Казахского сельскохозяйственного института.

**1971.** Заместитель декана почвенно-агрохимического факультета Казахского сельскохозяйственного института.

**1972-1981.** Декан почвенно-агрохимического факультета Казахского сельскохозяйственного института.

**1980.** Награжден Почетной грамотой Верховного Совета Казахской ССР.

- Награжден нагрудным знаком «За заслуги развития науки» Министерства образования и науки Казахской ССР.

**1982-1984.** Старший научный сотрудник – докторант (ТСХА).

**1984.** Защитил докторскую диссертацию в Московской сельскохозяйственной академии им. К.А. Тимирязева на тему «Формы фосфатов в орошаемых почвах юго-восточного Казахстана и приемы рационального использования фосфорных удобрений».

**1985.** Доцент кафедры агрохимии и почвоведения Казахского сельскохозяйственного института.

**1986.** Присвоено ученое звание профессора по кафедре агрохимии.

**1986-1991.** Проректор по научной работе, заведующий кафедрой агрохимии Казахского сельскохозяйственного института.

**1989 – 1991.** Член экспертного Совета ВАК СССР.

**1990.** Присуждена премия имени академика Д.Н.Прянишникова (г. Москва) за научную работу по рациональному применению фосфорных удобрений и фосфорному режиму орошаемых сероземов в условиях Казахстана.

**1991.** Избран член - корреспондентом ВАСХНИЛ (г. Москва).

**1992 – 1996.** Первый проректор Казахского сельскохозяйственного института.

**1993.** Избран действительным членом (академиком) Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук ВАСХНИЛ.

**1994.** Избран действительным членом (академиком) Казахской академии сельскохозяйственных наук.

**1995.** Награжден медалью корифеев почвоведения имени В.В.Докучаева.

**1996.** Избран академиком Национальной академии наук Республики Казахстан.

**1996-1998.** Руководитель УНПК «Почвенно-агрохимический», заведующий кафедрой агрохимии и почвоведения.

**1998 – 2009.** Заведующий кафедрой «Агрохимия и почвоведение» Казахского национального аграрного университета.

**1999.** Присвоено почетное звание «Қазақстанның еңбек сінірген қайраткері»

**1999-2001.** Председатель экспертного Совета Высшей аттестационной комиссии Республики Казахстан.

**2000.** Избран действительным членом (академиком) Международной академии аграрного образования.

**2001.** Присуждена научная премия Республики Казахстан имени А.И.Бараева за лучшие научные исследования и работы в области аграрных наук.

**2002.** Избран действительным членом (академиком) Академии наук высшей школы Казахстана.

- Награжден медалью имени А.Байтурсынова (за лучший учебник на государственном языке).

**2004.** Награжден медалью «50 лет целине».

- Награжден нагрудным знаком «За заслуги развития науки» МОН РК.

**2005.** Награжден указом Президента Республики Казахстан орденом «Күрмет».

- Решением Маслихата Каратюбинского района присвоено звание «Почетный гражданин Каратюбинского района».

**2006.** Обладатель государственного гранта Министерства образования и науки Республики Казахстан «Лучший преподаватель вуза».

**2007.** Награжден медалью корифеев агрохимии имени И.И.Синягина «За особый вклад в совместные исследования Сибири и Казахстана».

- Вице-президент Международной ассоциации стран содружества «Агроэколос».

**2008.** Присвоено академическое звание «Почетный профессор» по кафедре химии Казахского национального педагогического университета имени Абая.

- Награжден нагрудным знаком МОН РК «Почетный работник образования Республики Казахстан» за особые заслуги в области образования.

- Присвоено звание «Почетный профессор» Западно-Казахстанского аграрно-технического университета имени Жангира хана.

- Решением Маслихата Западно-Казахстанской области присвоено звание «Почетный гражданин Западно-Казахстанской области».

**2009.** Присвоено звание «Почетный профессор» Брянской сельскохозяйственной академии.

**2009 по настоящее время.** Директор НИИ Агроинновации и экологии при Казахском национальном аграрном университете.

**2010.** Награжден указом Президента Республики Казахстан орденом «Парасат».

**Кандидаттық диссертациясының тақырыбы:  
Тема кандидатской диссертации:**

**«Агрохимия Джамбулского аммофоса и сравнительная  
эффективность его с другими фосфатами».**

**Themes of the candidate dissertation:**

**"Agrochemistry of Dzhambul ammofos and  
Comparative effectiveness with other phosphates."**

**Докторлық диссертациясының тақырыбы:**

**Тема докторской диссертации:**

**«Формы фосфатов в орошаемых почвах юго-востока  
Казахстана и приемы рационального использования  
фосфорных удобрений».**

**Themes of the doctoral dissertation:**

**"Forms of phosphate in soils irrigated southeast  
Kazakhstan and management techniques  
phosphate fertilizers."**

**МОНОГРАФИЯЛАР, ОҚУЛЬЫҚТАР,ОҚУ ҚҰРАЛДАРЫ  
МОНОГРАФИИ, УЧЕБНИКИ И УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ  
MONOGRAPHS, TEXTBOOKS AND MANUALS**

**Елешев,Р.Е. Земледелие зоны сухой степи Западного Казахстана** [Текст]: монография / Р.Е. Елешев,В.С.Кучеров, Б.Н.Насиев.-Уральск.,2007.-235с.

**Елешев,Р.Е. Минеральные удобрения охраны окружающей среды**[Текст]: монография / Р.Е. Елешев .-Алма-Ата,2006.-10,5п.л.

**Елешев,Р.Е. Научные основы рационального использования черноземов в земледелии** [Текст]: монография / Р.Е.Елешев, К.М. Мухаметкаримов.-Алматы: Фылым,1990.-10,8п.л.

**Елешев,Р.Е. Оптимизация минерального питания кормовых культур на орошаемых почвах юго-востока Казахстана** [Текст]: монография / Р.Е.Елешев,С.А. Оразбаев.-Алматы: Кайнар,1997.-16,5п.л.

**Елешев,Р.Е. Применение минеральных удобрений в Казахстане: состояние, стратегия, перспективы** [Текст]: монография / Р.Е. Елешев.-Тараз.,2004.-11,9п.л.

**Елешев,Р.Е. Технология возделывания полевых и кормовых культур** [Текст]: монография / Р.Е. Елешев, С.С. Джубатурова, Б.Н.Насиев.-Уральск.,2006.-11,6п.л.

**Елешев,Р.Е. Фосфор в земледелии: Управление и экология** [Текст]: монография / Р.Е. Елешев, А.Л. Иванов.-Алма-Ата: Наука,1991.-348с.

**Елешев,Р.Е. Фосфорные удобрения и урожай: фосфатный режим орошаемой пашни** [Текст]: монография / Р.Е.Елешев.-Алма-Ата:Кайнар, 1984.-7,98 п.л.

**Елешев,Р.Е. Фосфорный режим почв Казахстана:Проблемы управления, оптимизации, экономики, экологии** [Текст]: монография / Р.Е.Елешев, А.Л.Иванов.-Алма-Ата: Наука, 1990.-160с.

**Елешев,Р.Е.Экология,биогенные элементы и здоровье населения**[Текст]: монография / Р.Е.Елешев, Е.Ш.Жумабаев.-Алматы.- 13,6п.л.

**Елешев, Р.Е. Агрохимия** [Мәтін]:оқулық / Р.Е. Елешев, А. Бекмағанбетов.- Алматы: Қайнар, 1989.- 400 б.

**Елешев, Р.Е. Агрохимия** [Мәтін]:оқулық / Р.Е. Елешев, Т.С.Смагұлов.-Алматы: Казмемагру, 1997.-185 б.

**Елешев, Р.Е. Агрохимия және тыңайтқыш қолдану жүйесі** [Мәтін]: оқулық / Р.Е. Елешев, Т. Смағұлов, Ә. Балғабаев.-Алматы: Респ. баспа каб., 2000.- 266 б.

**Елешев, Р.Е. Агрохимия практикумы** [Мәтін]: оқу құралы / Р.Е. Елешев, Т. Смағұлов, Б. Бәсібеков, Ә. Балғабаев.- Алматы: Кенже пресс, 1995.- 268 б.

**Елешев, Р.Е. Агрохимия практикумы:** [Мәтін]: оқу құралы /Р.Е.Елешев, Р.Х. Рамазанова, А.М. Балгабаев.- Алматы: Дулат.-2011.-16,5 п.л.

**Елешев,Р.Е. Агрохимиялық егістік тәжірибе жұмыстарын ұйымдастыру** әдістемелері [Мәтін]:оқулық / Р.Е.Елешев, Ә.М. Балғабаев,Е.Т.Нұрманов.-Алматы.,2008.-10,0 б.

**Елешев, Р.Е. Агрохимиялық зерттеулер әдістемесі** [Мәтін]: оқулық / Р.Е. Елешев, Т. Смагұлов, Ә. Балғабаев, Р.Х. Рамазанова.- Алматы: Тоганай Т, 2008.- 256 б.

**Елешев, Р.Е. Агрохимия және тыңайтқыш қолдану** [Мәтін]: оқулық / Р.Елешев, А. Сапаров, Ә. Балғабаев [ж.б].- Алматы: ҚазҰАУ, 2010.- 450б.

**Елешев, Р.Е. Геология практикумы** [Мәтін]: оқу құралы / Р.Е. Елешев, Ж.Е. Елемесов, Р.Х. Рамазанова, А.Н. Жаманғараева.- Алматы: АгроУниверситет, 2008.- 110 б.

**Елешев, Р.Е.Минералдық тыңайтқыштарды қолдану технологиясы** [Мәтін]: оқулық / Р.Е. Елешев, Ә.М. Балғабаев, Р.Х. Рамазанова.-Алматы.-2013.-10,0б.т.

**Елешев, Р.Е. Топырақ картографиясы** [Мәтін]: оқулық / Р.Е. Елешев, Ж.Е. Елемесов, К.М. Мұхаметқәрімов,К.К.Көбенқұлов.-Алматы: АгроУниверситет, 2005.- 140 б.

**Елешев, Р.Е. Топырақ картографиясы** [Мәтін]: оқу құралы / Р.Е.Елешев, Ж.Е.Елемесов, Қ.М.Мұхаметқәрімов [т.б].- Алматы, 2004.- 140 б.

**Елешев, Р.Е. Топырақтану** [Мәтін]: оқулық / Р.Е. Елешев, Ж.Е.Елемесов.- Алматы: Қазақ білім академиясының баспасы.- 2005.- 9,68 б.т.

**Елешев, Р.Е. Топырақтану практикумы** [Мәтін] / Р.Е. Елешев, Ж.Е. Елемесов, Қ.М. Мұхаметкәримов.-Алматы: ҚазҰАУ.- 2006.- 156 б.

**Елешев, Р.Е.Топырақ химиясы** [Мәтін]: оқулық / Р. Елешев, С. Елюбаев, Т. Смағұлов.- Алматы: Басп. ж., 2005.- 188 б.

**Елешев, Р.Е. Тыңайтқыш қолдану жүйесі** [Мәтін]: оқулық / Р.Е. Елешев, Т.С. Смағұлов, Б.С. Бәсібеков.- Алматы: Қазмемагру, 1997.-130б.

**Асанов, Қ.А. Жайылым және экология** [Мәтін]: монография / Қ.А. Асанов, Р.Е. Елешев, И.И. Алимаев.- Алматы: Ғылым, 2001.-468б.

**Асанов, Қ. Жайылым шаруашылығы жөніндегі практикум** [Мәтін] / Қ.Асанов, Р. Е. Елешев, И. Алимаев, С.Прянишников.- Алматы: Қайнар,1998.- 288 бет.

**Есполов, Т.И. Қоршаған табиғи ортаны қорғау (экология, стандарттау және сертификаттау)** [Мәтін]: оку құралы / Т.И.Есполов, Е.Ж.Жұмабеков, Р.Е.Елешев.- Алматы,2002.- 40 б.

### **На русском языке**

**Елешев, Р.Е.Агрохимия:** учебник [Текст] / Р.Е. Елешев, Р.Х. Рамазанова, А.М. Балгабаев .-Алматы: Дулат.- 2011.-20,0п.л,

**Елешев, Р.Е. Качество и безопасность сельскохозяйственной продукции** [Текст] / Р.Е. Елешев, Н.Б. Гаврилова: учебник.- Алматы: Атамура, 2003.- 34 п.л.

**Елешев, Р.Е. Методы определения тяжелых металлов ( Cu, Zn, Cd, Pb, Mn, Fe, Co, Mo, Ni, Cr) в растениях** [Текст]: учеб. пособие / Р.Е. Елешев, О.А. Алипбеки; МОН РК; КазНАУ.- Алматы: АгроУниверситет, 2004.- 115 с.

**Елешев, Р.Е.Стандартизация и сертификация растениеводческой продукции: учебно-методическое пособие** [Текст] / Р.Е. Елешев, Р.Х. Рамазанова.-Алматы: Фолиант,2003.-3,75 п.л.

**Елешев,Р.Е.Справочно-информационный указатель ГОСТ-ов по сельскому хозяйству:** учебное пособие [Текст] / Р.Е. Елешев, Е.Ж.Жумабеков, Б.С.Басибеков.-Алматы: КазНАУ, 2001.

**Качество и безопасность сельскохозяйственной пищевой продукции** [Текст]: учебник для вузов / А.К.Смагулов, Р.Е.Елешев, Н.Б.Гаврилова [и др].- Алматы: КазНАУ, 2002.- 544 с.

**Пономарева, А.Т. Система применения удобрений:** учебники и учебные пособия для высших сельскохозяйственных учебных заведений [Текст] / А.Т. Пономарева, Р.Е. Елешев.- Алма-Ата: Кайнар, 1991.- 192с.

### **Электронды оқулықтар Электронные учебники Electronic textbooks**

**Агрохимия және тыңайтқыш қолдану жүйесі** [Электрондық ресурс]: оқулық / Р.Елешев, Ә.Балғабаев.- Алматы: АгроУниверситет,2004.- ( 1әл. опт. диск (CD-ROM).

**Агрохимия және тыңайтқыш қолдану** [Электрондық ресурс]: оқулық / Р.Елешев, А.Сапаров, Ә.Балғабаев [ж.б.].- Алматы: АгроУниверситет, 2010.- 450б.:1әл. опт. диск (CD-ROM).

**Агрохимия** [Электрондық ресурс]: оқулық / Р.Е. Елешев.- Алматы: АгроУниверситет.- 2004.- (1әл. опт. диск (CD-ROM).

**Жалпы геология** [Электрондық ресурс]: оқулық / Р.Е. Елешев, Қ.М. Мұхаметкәрімов, Ж.Е.Елемесов.- Алматы: АгроУниверситет, 2004.-(1әл. опт. диск (CD-ROM).

**Жалпы топырақтану** [Электрондық ресурс]: оқулық / Р.Е. Елешев, Ж.Е.Елемесов, Р.Х. Рамазанова.- Алматы: АгроУниверситет, 2005.-(1әл. опт. диск (CD-ROM).

**Топырак географиясы** [Электрондық ресурс]: оқулық / Р.Е. Елешев, С.Қ. Калдыбаев, Ж.Е.Елемесов.- Алматы: АгроУниверситет, 2005.-(1әл. опт. диск (CD-ROM).

**Оқу- әдістемелік құралдары**  
**Учебно-методические пособия**  
**Educational tools**

**Елешев, Р.Е. Агрохимия және топырақтану мен геология негіздері пәндерінен ауылшаруашылық жоғары оқу орындарында сырттай 050801–Агрономия,050808 – Топырақтану және агрохимия мамандықтарында оқытын студенттерге бақылау жұмыстарын орындауға арналған әдістемелік нұсқау [Мәтін] / Р.Е. Елешев.- Алматы: АгроДиК-2006.- 1,0 б.т.**

**Елешев, Р.Е. Агрохимия және топырақтану мамандығы бойынша «Агрохимия» оқу жоспары-4502 [Мәтін]: әдістемелік жоспары / Р.Е. Елешев, Е.Т. Тазабеков, А.М. Балгабаев.- Алматы, 1998.-28б.**

**Елешев, Р.Е. Агрохимия және топырақтану мамандығы бойынша «Агрохимиялық зерттеу»-4502 [Мәтін]: әдістемелік жоспары / Р.Е. Елешев, Б.С. Басибеков, К.Ш.Кисиков.- Алматы, 1998.-7б.**

**Елешев, Р.Е. Агрохимия және топырақтану мамандығы бойынша «Тыңайтқыш қолдану жүйесі»- 4502 [Мәтін]: оқу жоспары / Р.Е. Елешев, Б.С. Басибеков.- Алматы,1998.-8б.**

**Елешев, Р.Е. Агрохимия жоспары мына мамандықтар бойынша: 4501-Агрохимия, 4507 – Фермерлік іс, 1601- Стандарттау және сертификаттау [Мәтін]: әдістемелік құрал / Р.Е. Елешев, Т.С. Смагұлов.- Алматы,1998.-24б.**

**Елешев, Р.Е. Үйдегі экология [Мәтін]: Халыққа арналған әдістемелік құрал / Р.Е. Елешев, З.А. Тукенова, А.С.Альмесов.-Талдықорған,2005**

**Елешев, Р.Е. Методические указания и задания по проектированию системы применения удобрений [Текст] / Р.Е.Елешев, Г.С. Смагулов, К.З. Куленова.-Алма-Ата: КазСХИ, 1985. -75 С.**

**Елешев, Р.Е. Методические указания для выполнения контрольных работ по агрохимии и почвоведению с основами геологии для студентов заочников очного отделения специальностей 050801 – Агрономия, 050808–Почвоведение и агрохимия [Текст] / Р.Е. Елешев.- Алматы: АгроДиК-2006.-1,0 пл.**

**Елешев, Р.Е. Определение норм минеральных и органических удобрений, необходимых для получения планируемого урожая культур и расширенного воспроизводства плодородия почв: метод. пособие [Текст] / Р.Е. Елешев, С.З. Елюбаев, А.А. Жаппарова .-Алматы, 1997.-37с.**

**Елешев,Р.Е. Программа «Агрохимия» [Текст]: для специальностей 4501-Агрохимия, 4507- Фермерское дело, 1601-Стандартизация и сертификация / Р.Е. Елешев, Т.С. Смагулов . – Алматы, 1998. -24 с.**

**Елешев,Р.Е. Программа Агрохимия [Текст]: для специальностей Агрохимия и почвоведение – 4503 / Р.Е. Елешев, Т.Т. Тазабеков, А.М. Балгабаев . –Алматы, 1998.-28 с.**

**Елешев,Р.Е.Программа «Методы Агрохимических исследований» для специальн. «Агрохимия и почвоведение» – 4502 [Текст] / Р.Е. Елешев, Б.С. Басибеков, К.Ш. Кисиков.- Алматы, 1998.-7 с. (на каз.и рус.яз.).**

**Елешев,Р.Е. Программа «Система применения удобрений» для специальностей Агрохимия и почвоведение – 4503 [Текст] / Р.Е. Елешев, Б.С. Басибеков .-Алматы, 1998.- 8с.**

**Елешев, Р.Е. Программа учебной и производственной практики по «Агрохимии», «Методике агрохимических исследований» и «Системе применения удобрений» для студентов специальностей 450140 – Агрономия, 450540 – Агрохимия и защита растений, 050801 – Агрономия, 050808 – Почвоведение и агрохимия [Текст] / Р.Е. Елешев.- Алматы, 2005.- 24 с.**

**Елешев, Р.Е. Программа учебной и производственной практики по почвоведению для студентов агрономических специальностей [Текст] / Р.Е. Елешев, Ж.Е. Елемесов,К.К. Кубенкулов, К.М. Мухаметкаримов.-Алматы: Домино.-2005.-1,8 пл., (на каз. и рус. языках).**

**Елешев, Р.Е. Программа учебных и производственных практик по агрохимии, системе применения удобрений, методике опытного дела для студентов агрономических факультетов** [Текст] / Р.Е. Елешев, А.М. Балгабаев, Б.С. Басибеков, Р.Х. Рамазанова.- Алматы: Домино.- 2005.-1,5 пл. (на каз. и русском языках).

**Елешев, Р.Е. Учебно-методическое пособие для проведения лабораторно-практических занятий по дисциплине «Стандартизация и сертификация растениеводческой продукции»** [Текст] / Р.Е. Елешев, Е.Ж. Жумабеков, Р.Х. Рамазанова.- Алматы, 2003.- 59 с.

**Анықтамалықтар  
Справочники  
Directories**

**Елешев, Р.Е. Зернобобовые культуры: справочник по применению удобрений** [Текст] / Р.Е. Елешев, А.Т. Пономарева.-Алма-Ата,1981.- 197с.

**Елешев, Р.Е. Фосфорные удобрения: справочник по применению удобрений.** -Алма-Ата, 1981. – 78 с.

**Елешев, Р.Е. Эффективность различных форм фосфорных удобрений в условиях Казахстана: справочник по применению удобрений** [Текст] / Р.Е. Елешев, Г.М. Можаева. - Алма-Ата, 1981. -С.80-86.

**ҒЫЛЫМИ МАҚАЛАЛАРЫ  
НАУЧНЫЕ СТАТЬИ  
SCIENTIFIC ARTICLES**

**1964**

**Елешев, Р.Е. Ауылшаруашылығын химияландырудың негізгі бағыты** [Мәтін] / Р.Е.Елешев // Коммунист.- 1964. - №2.-10-16б.

**1965**

**Елешев, Р.Е. Влияние аммофоса Джамбульского завода на рост и развитие сахарной свеклы** [Текст] / Р.Е.Елешев // Труды КазСХИ. Серия «Почвоведение и агрохимия».–Алма-Ата, 1965.- Т.10.- С.225-228.

**1966**

**Елешев, Р.Е. Эффективность аммофоса и других фосфатов в условиях лугово-сероземных почв Алма-Атинской области** [Текст] / Р.Е.Елешев // Сельское хоз-во Казахстана. -1966. - №6. - С.25-28.

**1968**

**Елешев, Р.Е. Урожайность и качество корней сахарной свеклы в зависимости от условий фосфорного питания** [Текст] / Р.Е.Елешев // Сборник научных работ молодых ученых и аспирантов КазНИИ земледелия, посвящ. 50-летию ВЛКСМ. -Алма-Ата, 1968. - С.81-83.

**Елешев, Р.Е. Эффективность применения отдельных форм фосфорных удобрений под сахарную свеклу** [Текст] //Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана - 1968. -№9. -С.20-23.

**1969**

**Елешев, Р.Е. Влияние форм фосфорных удобрений на пищевой режим почвы и интенсивность поступления элементов питания в сахарную свеклу** [Текст] // Вопросы почвоведения в Казахстане: сборник научных статей . -Алма-Ата, 1969. - С.90-91.

**Елешев, Р.Е. Последействие различных фосфатов и способов внесения аммофоса на урожай сахарной свеклы и озимой пшеницы** [Текст] //Вопросы почвоведения в Казахстане: сборник научных статей. -Алма-Ата, 1969. - С.105-107.

**Елешев, Р.Е. Превращение фосфорной кислоты аммофоса и некоторых других фосфатов в почве** [Текст] / Р.Е.Елешев, Д.К. Маденов // Вестник с.-х. науки Казахстана. -1969. - №12. -С.8-11.

**1971**

**Елешев, Р.Е. Влияние форм фосфорных удобрений на групповой состав фосфатов светло-каштановой почвы, конф. молодых ученых (1971; Алма-Ата)** [Текст] / Р.Е.Елешев // Тезисы докладов VI-ой конференции молодых ученых и аспирантов КазНИИЗ. -Алма-Ата, 1971. - С.39-42.

**Елешев, Р.Е.Фосфатные потенциалы и характер взаимодействия фосфорных удобрений с почвами, конф. молодых ученых (1971; Алма-Ата)** [Текст] / Р.Е.Елешев // Тезисы докладов VI-ой конференции молодых ученых и аспирантов КазНИИЗ. - Алма-Ата, 1971.-С.49-51.

**1972**

**Елешев, Р.Е. Об использовании фосфатного потенциала для оценки обеспеченности почв доступным фосфором** [Текст] / Р.Е.Елешев // Возделывание с.-х. культур в Казахстане: сборник трудов, Т.15. Вып.2. Ч.1 -Алма-Ата: КазСХИ, 1972. –С.39-43.

**1973**

**Елешев, Р.Е. Влияние форм и способов внесения фосфорных удобрений на некоторые качественные показатели корней сахарной свеклы, конф. (1973;Фрунзе)** [Текст] / Р.Е.Елешев // Материалы конференции «Состояние и перспективы улучшения качества растительного сырья, выращиваемого в Киргизии ». - Фрунзе, 1973.- С.28-31.

**Елешев, Р.Е. Математическое прогнозирование содержания минеральных фосфатов в почве** [Текст] / Р.Е.Елешев // Тезисы докладов Регионального совещания по итогам работ участников географической сети опытов с удобрениями республик Средней Азии и Казахстана. - Фрунзе, 1973. - С.147-149.

**Елешев, Р.Е. О роли личного примера преподавателя в воспитании студентов, научно-теорет.конф.(1973;Алма-Ата)** [Текст] /Р.Е.Елешев// Материалы научно –теоретической конференции по проблеме «Коммунистическое воспитание студентов».–Алма-Ата:КазСХИ, 1973. –С.59-63.

**Елешев, Р.Е. Состав минеральных фосфатов некоторых типов почв и их изменение под влиянием удобрений, научная конф.(1973; Алма-Ата)** [Текст] /

Р.Е.Елешев// Тезисы докладов научной конференции КазСХИ факультета агрохимии и почвоведения . -Алма-Ата: КазСХИ, 1973. - С.96-98.

**Елешев, Р.Е. Тезисы докладов научной конференции** [Текст] / Р.Е. Елешев, А. М. Дурасов., Т. Т. Тазабеков.- Алма-Ата: КазСХИ, 1973.

## 1975

**Елешев, Р.Е. Влияние длительного применения фосфорных удобрений на поступление и вынос фосфора сахарной свеклой** [Текст] /Р.Е.Елешев, Б.С.Басибеков // Возделывание с.-х. культур в Казахстане: науч.труды КазСХИ, Т.XVIII,Вып.4,Ч.1.-Алма-Ата:КазСХИ,1975.-С.52.

**Елешев, Р.Е. Влияние разового и ежегодного внесения аммофоса на фосфатный режим светло-каштановой почвы и продуктивность сахарной свеклы** [Текст]/ Р.Е.Елешев, Е.А.Туктукгулов // Опыт производства и применение концентрированных минеральных удобрений под с.-х. культуры: сборник трудов.-Киев,1975.-С.54-56.

**Елешев, Р.Е. Влияние форм и способов внесения фосфорных удобрений на качественные показатели корней сахарной свеклы** [Текст] / Р.Е.Елешев //Вестник с.-х. науки Казахстана. -1975.-№10. -С.45-47.

**Елешев, Р.Е. Фосфатный потенциал светло-каштановой почвы и вынос фосфора сахарной свеклой при запасном и ежегодном внесении фосфора** [Текст] / Р.Е.Елешев // Возделывание с.-х. культур в Казахстане: научные труды КазСХИ, Т.XVIII. Вып.4.- Алма-Ата: КазСХИ, 1975. -С.66-70.

**Елешев, Р.Е. Характер превращения двойного суперфосфата в светло-каштановой почве при различных нормах фосфорных удобрений и влажности, съезд (1975; Москва)** [Текст] / Р.Е.Елешев // Материалы XI-го Менделеевского съезда по общей и прикладной химии .-М., 1975. -С.45-48.

## 1976

**Елешев, Р.Е. Влияние периодического и ежегодного внесения фосфорных удобрений, а также различных предшественников на урожай и качественные показатели сахарной свеклы, конф. (1976; Усть-Каменогорск)** [Текст] / Р.Е.Елешев // Материалы конф. «Эффективность удобрений в Казахстане».-Усть-Каменогорск,1976.- С.55-59.

**Елешев, Р.Е. Продуктивность сахарной свеклы и пищевой режим светло-каштановой почвы при различных уровнях фосфатного питания и режима орошения** [Текст] / Р.Е.Елешев, В.И. Голобородько // Материалы конф. «Эффективность удобрений в Казахстане».-Усть-Каменогорск, 1976.- С.53-55.

**Елешев, Р.Е. Фосфатный режим светло-каштановой почвы и продуктивность сахарной свеклы при периодическом и ежегодном внесении фосфорных удобрений** [Текст] / Р.Е.Елешев, Е.К.Туктукгулов //Агрохимия. -1976.- №7. -С.32-33.

## 1977

**Елешев, Р.Е. Влияние доз фосфорных удобрений на урожай сахарной свеклы в севообороте и при бессменном возделывании на юго-востоке Казахстана** [Текст] / Р.Е.Елешев, Б.С. Басибеков // Агрохимия. -1977.- №11. -С.84-89.

**Елешев, Р.Е. Влияние доз фосфорных удобрений, уровней водоснабжения на фосфорный режим светлокаштановой почвы и продуктивность сахарной свеклы [Текст] / Р.Е.Елешев, В.И. Голобородько // Агрохимия. –1977.-№4. – С.32-36.**

**Елешев, Р.Е. Режим орошения – фактор определяющий эффективность норм удобрений, съезд (1977;Минск) [Текст] // Материалы IV-го Делегатского Съезда Всесоюзного общества почвоведов.- Минск, 1977. - С.27- 29.**

**Елешев, Р.Е. Эффективность фосфорных удобрений в зависимости от уровня водоснабжения и азотного питания на светло-каштановой почве[Текст] // Итоги работы географической сети опытов с удобрениями и пути повышения эффективности применения удобрений в республиках Средней Азии и Казахстана:сб. докладов.-Целиноград,1977.- С.27-31.**

### **1978**

**Елешев, Р.Е. Последействие ежегодного и запасного внесения различных форм удобрений на продуктивность озимой пшеницы [Текст] / Р.Е.Елешев, Е.А. Туктугулов, А.Л. Иванов // Агрохимия.-1978. - №9. -С.16-21.**

**Елешев, Р.Е. Продуктивность сахарной свеклы в зависимости от минерального питания и водоснабжения [Текст] / Р.Е.Елешев // Вестн. с.-х. науки. –1978. -№7. -С.34-37.**

**Елешев, Р.Е.Продуктивность сахарной свеклы при различных уровнях водоснабжения и соотношениях азотно-фосфорных удобрений [Текст] / Р.Е.Елешев , В.И. Голобородько // Развитие агрохимии и почвоведения в Казахстане: научные труды, Т.XXI, Вып.1. -Алма-Ата: КазСХИ, 1978. – С.80-86**

**Елешев, Р.Е. Фракционный состав минеральных фосфатов и формирование фосфатного фонда карбонатной светло-каштановой почвы в условиях систематического применения фосфорных удобрений [Текст] / Р.Е.Елешев, Б.С. Басибеков // Развитие агрохимии и почвоведения в Казахстане: научные труды, Т.XXI, Вып.1. -Алма-Ата: КазСХИ, 1978. –С.62-68.**

### **1979**

**Елешев, Р.Е. Влияние способов внесения фосфорно-калийных удобрений на продуктивность сои [Текст] / Р.Е.Елешев, С.З. Джумашев // Вестник с.-х. науки Казахстана. -1979. - №8. - С.24-27.**

**Елешев, Р.Е. Продуктивность культур свекловичного севооборота и фосфатный режим светлокаштановой почвы в зависимости от запасного и ежегодного внесения различных форм фосфорных удобрений [Текст] / Р.Е.Елешев, Е.А. Туктугулов, А.Л. Иванов //Агрохимия. -1979. - №3. -С.34-40.**

### **1980**

**Елешев, Р.Е. Влияние ленточного способа внесения минеральных удобрений на фосфатный режим лугово-каштановой почвы и урожайность сои [Текст] / Р.Е.Елешев, С.З. Джумашев //Агрохимия.-1980.-№12.-С.36-41.**

**Елешев, Р.Е. Экономическая эффективность фосфорных удобрений под**

**сахарную свеклу** [Текст] / Р.Е.Елешев, Б.С. Басибеков // Вестник с.-х. науки Казахстана. –1980.-№1.-С.25-27.

## 1981

**Елешев, Р.Е. Продуктивность кукурузно-соевой смеси в зависимости от применения минеральных удобрений** [Текст] / Р.Е.Елешев, С.Ж. Бекболатов // Вестник с.-х. науки Казахстана.-1981. - №6.-С.31-34.

**Елешев, Р.Е. Продуктивность сахарной свеклы в зависимости от уровней минерального питания и водоснабжения** [Текст] / Р.Е. Елешев // Рекомендации по законченным НИР за X пятилетку.– Алма-Ата: КазСХИ, 1981. – С.25-26.

**Елешев, Р.Е. Продуктивность сахарной свеклы при внесении минеральных удобрений ленточно и вразброс** [Текст] / Р.Е.Елешев, Т.И.Есполов // Рекомендации по законченным НИР за X пятилетку. - Алма-Ата: КазСХИ, 1981. -С.20-22.

**Елешев, Р.Е. Продуктивность сои в зависимости от режима орошения и способов внесения минеральных удобрений** [Текст] / Р.Е.Елешев , С.З. Джумашев // Рекомендации по законченным НИР за X пятилетку. -Алма-Ата: КазСХИ, 1981.-С.23-24

**Елешев, Р.Е. Удобрение смешанных посевов кукурузы и сои** [Текст] / Р.Е.Елешев, С.Ж. Бекболатов // Рекомендации по законченным НИР за X пятилетку.-Алма-Ата: КазСХИ, 1981.-С.22-23.

**Елешев, Р.Е. Условия эффективного использования фосфорных удобрений , съезд (1981; Москва)** [Текст] / Р.Е. Елешев // Тезисы докладов XII Менделеевского съезда по общей и прикладной химии. -М., 1981. -С.109-110.

**Елешев, Р.Е. Эффективность периодического внесения фосфорных удобрений в травяном звене свекловичного севооборота** [Текст] / Р.Е.Елешев, Е.А. Туктуколов // Рекомендации по законченным НИР за X пятилетку.-Алма-Ата: КазСХИ, 1981. -С.26-28

## 1982

**Елешев,Р.Е. Питательный режим лугово-сероземной почвы и продуктивность сахарной свеклы при разных способах внесения основного минерального удобрения** [Текст] / Р.Е.Елешев , Т.И. Есполов //Агрохимия.-1982.- №12.-С.70-72

**Елешев,Р.Е. Сахарная свекла**[Текст] / Р.Е. Елешев // Науч. основы и рекомендации по применению удобрений в Казахстане. –Алма-Ата, 1982. – С.86-94.

**Елешев,Р.Е. Удобрение сои** [Текст] / Р.Е. Елешев // Науч. основы и рекомендации по применению удобрений в Казахстане. –Алма-Ата: Кайнар, 1982. –С.174-178.

**Елешев,Р.Е. Урожай и кормовые качества кукурузо-соевой смеси в зависимости от применения органических и минеральных удобрений** [Текст] / Р.Е.Елешев, Б.С.Бекболатов // Агрохимия. -1982. - №8. -С.87-90.

**Елешев,Р.Е. Урожайность сахарной свеклы при ленточном и разбросном внесении основного минерального удобрения** [Текст] / Р.Е. Елешев // Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. -1982. - №3. -С.27-31.

**Елешев,Р.Е. Форма фосфатов в основных типах почв орошаемой зоны Казахстана и их изменение в связи с применением фосфорных удобрений и использованием растениями, республ. конф. (1982;Алма-Ата) [Текст] / Р.Е. Елешев // Материалы республиканской конференции почвоведов Казахстана. - Алма-Ата, 1982. - С.186-188.**

### **1983**

**Елешев,Р.Е. Влияние минеральных и органических удобрений на урожай и качество кормовых культур на орошаемых сероземах, региональная науч.- производ. конф. (1983; Барнаул) [Текст] / Р.Е. Елешев // «Эффективность средств химизации с.-х. производства в выполнении продовольственной программы»: Сборник материалов II региональной научно – производственной конференции.-Барнаул, 1983. -С.69-71.**

**Елешев, Р.Е. Фосфатный режим вновь орошаемой легко-суглинистой светло-сероземной почвы и применение фосфорных удобрений на посевах кукурузы при бессменном ее возделывании [Текст] / Р.Е.Елешев, А.Л. Иванов // Агрохимия. -1983. - №10. -С.104-110.**

**Елешев, Р.Е. Фосфатные уровни почв и урожайность сельскохозяйственных культур[Текст] / Р.Е. Елешев // Вестник с.-х. науки Казахстана. -1983. -№10. -С.40-47.**

**Елешев, Р.Е. Эффективность минеральных удобрений на светло-сероземных почв [Текст] / Р.Е.Елешев , А.Л. Иванов // Вестник с.-х. науки Казахстана. -1983. -№9. -С.39-41.**

### **1984**

**Елешев, Р.Е. Фосфорные удобрения и урожай (фосфатный режим орошаемой пашни) [Текст] / Р.Е. Елешев.- Алма-Ата: Кайнар, 1984.- 152с.**

### **1985**

**Елешев,Р.Е. Возделывание кукурузы на силос в условиях Чингельдинского массива[Текст] / Р.Е. Елешев: информ. лист. КазНИИНТИ. - Алма-Ата, 1985. -5 с.**

**Елешев,Р.Е. Возделывание люцерны на орошаемых светлых сероземах Чингельдинского массива [Текст] / Р.Е. Елешев, С.А. Оразбаев: Информ. лист. КазНИИНТИ. –Алма-Ата, 1985. -5с.**

**Елешев, Р.Е. Методические указания и задания по проектированию системы применения удобрений [Текст] / Р.Е. Елешев, Т. С. Смагулов.- Алма-Ата, 1985.**

**Елешев,Р.Е. Эффективность удобрения люцерны, возделываемой под покровом ячменя на светлых сероземах при орошении[Текст] / Р.Е. Елешев, С.А. Оразбаев / Вестник с.-х. науки Казахстана. -1985. -№10. -С.23-26.**

**Елешев,Р.Е. Эффективность удобрений под кукурузу на светлых сероземах юго-восточного Казахстана при орошении, науч.-техн.конф. (1985; Днепропетровск) [Текст] // Материалы IV Всесоюзной науч.-техн. конф. молодых ученых по проблемам кукурузы. -Днепропетровск, 1985. -№.2.-С.18-19.**

## **1986**

**Елешев, Р.Е. Применение минеральных удобрений и охрана окружающей среды: проблемная лекция [Текст] / Р.Е.Елешев.-Алма-Ата: КазСХИ, 1986.-15с.**

**Елешев,Р.Е. Состав фосфатов во фракциях механических элементов целинной и орошающей светло-каштановой почвы [Текст] / Р.Е. Елешев, А.И. Черкасов, А.Л. Иванов // Изв. АН КазССР. -1986. -№2. - С.101-104.**

**Елешев,Р.Е. Фосфатный режим орошаемых карбонатных почв юго-востока Казахстана и его изменение в связи с применением удобрений. Сообщ. №1. Качественный состав фосфатного фонда орошаемого светлого серозема и эффективность фосфорных удобрений [Текст] / Р.Е. Елешев, А.Л. Иванов //Агрохимия. -1986. -№2.-С.25-29.**

**Елешев,Р.Е. Фосфатный режим орошаемых карбонатных почв юго-восточного Казахстана и его изменение в связи с применением удобрений. Сообщ. №2. Сорбция фосфатов почвами [Текст] / Р.Е. Елешев, А.Л. Иванов, Т.А. Айтхожаева //Агрохимия.-1986.-№8. -С.24-31.**

**Елешев,Р.Е. Фосфор каштановых почв Казахстана и пути повышения эффективности фосфорных удобрений [Текст] / Р.Е. Елешев, Б.С. Басибеков, А.Л. Иванов // Вестник с.-х. науки Казахстана.-1986. -№9. -С.26-28.**

## **1987**

**Елешев, Р.Е. Интенсивные технологии возделывания раннего картофеля: Информ. лист. КазНИИНТИ [Текст] / Р. Е. Елешев.-Алма-Ата, 1987.-4с.**

**Елешев, Р.Е. Использование и пути повышения эффективности фосфорных удобрений в земледелии Казахстана , всесоюзное совещание (1987; Москва) [Текст] / Р.Е. Елешев, А.Л. Иванов // Перспективы расширения ассортимента фосфоросодержащих удобрений: Тезисы докладов Всесоюзного совещания . -М., 1987. - С.49-51.**

**Елешев, Р.Е. Практическое руководство по освоению интенсивной технологии возделывания кормовых и овощных культур в условиях Чингельдинского массива./ А.М. Балгабаев, А.Л. Иванов.-Алма-Ата: КАЗСХИ, 1987.-19 с.**

**Елешев, Р.Е. Применение удобрений и закономерности формирования фосфатного фонда орошаемых почв пустынно-степной зоны юго-востока Казахстана, респ. конф. (1987; Алма - Ата) [Текст] / Р. Е. Елешев // VI Республикаанская конференция почвоведов Казахстана: Тезисы докладов.-Алма-Ата, 1987.-С.108-109.**

**Елешев, Р.Е. Рациональные нормы и способы внесения удобрений под кукурузу на силос при бессменном возделывании на светлых сероземах Чингельдинского массива орошения [Текст] / Р. Е. Елешев // Рекомендации по законченным НИР за XI пятилетку. -Алма-Ата: КАЗСХИ, 1987.-С.21-22.**

**Елешев, Р.Е. Удобрение и орошение кукурузы на светлых сероземах [Текст] / Р. Е. Елешев // Рекомендации по законченным НИР за XI пятилетку.-Алма-Ата:КазСХИ,1987.-С.21.**

**Елешев, Р.Е. Фосфатный режим орошаемых легкосуглинистых светлых сероземов Чингельдинского массива и продуктивность кукурузы на силос [Текст] / Р. Е. Елешев // Плодородие почв Казахстана: сборник докладов.–1987. – Вып.3. –С.40-55.**

## 1988

**Елешев,Р.Е. Влияние систематического применения удобрений на агрохимические свойства светлого серозема и продуктивность культур овоще-кормового севооборота [Текст] / Р.Е. Елешев, С.А. Оразбаев, К.Ш. Кисиков, А.Л. Иванов // Агрохимия.-1988.-№10.-С.98-107.**

**Елешев,Р.Е. Влияние удобрений на плодородие сероземных почв и продуктивность кормовых культур при интенсивной технологии возделывания [Текст] / Р. Е. Елешев // Влияние удобрений на урожай кормовых и овощных культур и плодородие почв в орошаемой зоне юго-востока Казахстана: сб. докладов. –Алма-Ата: КазСХИ, 1988. –С.3-24.**

**Елешев,Р.Е. Интеграция науки и производства [Текст] / Р. Е. Елешев // Казахстанская правда.-1988.-18 марта.**

**Елешев, Р.Е. Использование машинно-тракторного парка в поливной зоне Казахстана [Текст]: Тематический сб. науч.трудов / Р.Е. Елешев, Б.П.Шах.- Алма-Ата:1988.**

**Елешев, Р.Е. К вопросу об оптимизации фосфатного режима почв [Текст] / Р.Е. Елешев, А.Л. Иванов // Параметры плодородия основных типов почв: сб.докладов.-М.,1988.-С.159-166.**

**Елешев,Р.Е. Оптимизация условий минерального питания кукурузы на орошаемых светлых сероземах юго-востока Казахстана [Текст] / Р.Е. Елешев, А.Л. Иванов, К.Ш. Кисиков // Параметры плодородия основных типов почв: сб. докладов .-М.,1988.-С.166-173.**

**Елешев,Р.Е. Оптимизация фосфатного режима почв [Текст] / Р.Е. Елешев, А.Л. Иванов // Параметры плодородия основных типов почв: сб.докладов.–М., 1988.–С.159-165.**

**Елешев,Р.Е. Плодородие светлых сероземов и баланс азота, фосфора и калия в севооборотах орошаемого земледелия юго-востока Казахстана, всесоюзная конф. (1988; Москва) [Текст] / Р. Е. Елешев // Тезисы докладов Всесоюзной конференции «Почвенно-агрохимические и экологические проблемы формирования высокопродуктивных агроценозов». -М.: Пущино ИПФС, 1988. - С.79.**

**Елешев, Р.Е. Рекомендации по оформлению изданий КазСХИ [Текст] / Р. Е. Елешев. – Алма-Ата, 1988.– 8с.**

**Елешев, Р.Е. Совершенствование технологии выращивания плодовых и овощных культур на Юге и Юго - Востоке Казахстана [Текст]: Темат. сб. науч. тр. / Р. Е. Елешев, К. Д. Аяпов, Б. Г. Матаганов.- Алма - Ата: СХИ, 1988.**

**Елешев, Р.Е. Формы фосфора в орошаемых каштановых почвах юго-востока Казахстана и пути повышения эффективности фосфорных удобрений [Текст] / Б.С. Басибеков, А.Л. Иванов // Труды НИИУИФа НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам им.Самойлова.–М., 1988. –Вып.255.–С.144-156.**

## **1989**

**Елешев, Р.Е. Влияние режимов орошения и норм удобрений на фотосинтетическую деятельность и продуктивность зеленой массы кукурузы** [Текст] Р.Е. Елешев // Вестник с.-х. науки Казахстана. –1989.-№2. –С.23-26.

**Елешев, Р.Е. Интенсивные технологии возделывания лука и раннего картофеля на орошаемых светлых сероземах юго-востока Казахстана** [Текст]: Рекомендации / Р.Е.Елешев, Б.С. Басибеков, А.Л. Иванов -Алма-Ата: КазСХИ, 1989. -24с.

**Елешев, Р.Е. Использование пакетов прикладных программ персональных ЭВМ для статистической обработки опытных данных** [Текст] / Р.Е.Елешев, А.Л. Иванов, Л.И. Леутский.-Алма-Ата, 1989.-12 с.

**Елешев, Р.Е. К вопросу о программном обеспечении и использовании компьютерной техники при совершенствовании системы применения удобрений в орошающем земледелии, всесоюзный съезд (1989; Новосибирск)** [Текст] / Р.Е. Елешев, А.Л. Иванов // Всесоюзный Съезд почвоведов.-Новосибирск, 1989. -С.34-39

**Елешев, Р.Е. Определение экономической эффективности применения удобрений методом долевого участия и с использованием ЭВМ** [Текст] / А.Л. Иванов, Е.Т. Тазабекова, К.А. Перевертина. -Алма-Ата, 1989.-22 с.

**Елешев,Р.Е. Основные концепции развития современного земледелия, науч. – практ. конф. (1989; Алма-Ата)** [Текст] / Р.Е.Елешев // Тезисы докладов на науч.-практ. конф. проф.-преподавательского состава и аспирантов .–Алма-Ата: КазСХИ, 1989. –Ч.1. - С.3-4.

**Елешев, Р.Е. Рациональные дозы фосфорных удобрений под люцерну в пустынно-степной зоне Казахстана** [Текст]:Информационный листок КазНИИНТИ.-Алма-Ата,1989.-6 с.

**Пономарева, А.Т. Система применения удобрений** [Текст]: учеб.пособие / А.Т. Пономарева, Р.Е. Елешев .- Алма-Ата: КазСХИ, 1989.- 195с.

**Шах, Б. П. Механизация и автоматизация производственных процессов в овцеводстве Казахстана** [Текст]: Сборник научных трудов / Б.П. Шах, Р.Е.Елешев, М.И.Рыбаков и др.- Алма-Ата, 1987.

## **1990**

**Елешев, Р.Е. Влияние удобрений кормового севооборота и плодородие орошаемых светлых сероземов, всесоюзное совещание(1990; Алма-Ата)** [Текст] / Р.Е. Елешев, А.Л. Иванов // Материалы Всесоюзного совещания межвузовского координационного Совета по агрохимии «Разработка системы и технологии применения удобрений, обеспечивающих расширенное воспроизводство почвенного плодородия и получение планируемых урожаев высокого качества». –Алма-Ата: КазСХИ, 1990. – С.98-109.

**Елешев, Р.Е. Изучение влияния совместного внесения фосфорных и кремний содержащих удобрений на фосфатный режим основных типов почв Казахстана. Сообщ. I. Исследование влияния различных форм кремнийсодержащих удобрений** [Текст] / Р.Е. Елешев, А.Л. Иванов, С.К. Садвакасов //Агрохимия. -1990. - №10. -С.35-42.

**Елешев,Р.Е. Использование компьютерной техники для совершенствования агрохимических рекомендаций по применению фосфорных удобрений [Текст] / Р.Е. Елешев, А.Л. Иванов, М. Шахджахан // Вопросы совершенствования системы науч.-техн. информации КазССР. – Алма-Ата: КазНИИНТИ, 1990. – С.82-85.**

**Елешев,Р.Е. Оптимизация доз удобрений в севооборотах[Текст] / Р.Е. Елешев, А.Л. Иванов, К.А. Перевертин // Вестник с.-х. науки Казахстана.–1990. - №4. –С.27-29**

**Елешев,Р.Е. Оптимизация доз удобрений по условно чистому доходу и урожаю [Текст] / Р.Е. Елешев, А.Л. Иванов, К.А. Перевертин // Вестник с.-х. науки Казахстана.–1990. -№3. –С.21-25.**

**Елешев,Р.Е. Почвенно-мелиоративные условия и эффективность использования почв Чингельдинского массива орошения[Текст] // Мелиорация почв земледельческой зоны предгорий юго-востока Казахстана : сборник докладов. –Алма-Ата: КазСХИ, 1990. – С.17-25.**

**Елешев,Р.Е. Прогноз эффективности фосфорных удобрений под люцерну на светлых сероземах орошаемой зоны юго-востока Казахстана[Текст] / Р.Е. Елешев, А.Л. Иванов, А.М. Балгабаев // Агрохимия. - 1990. -№4. - С.24-30.**

**Елешев,Р.Е. Совершенствование агрохимических рекомендаций по применению фосфорных удобрений с использованием компьютерной техники [Текст] / Р.Е.Елешев, А.Л. Иванов: Информационный листок КазНИИНТИ. – Алма-Ата, 1990.– 4 с.**

**Елешев,Р.Е. Удобрения ячменя и кукурузы на силос в уплотненных посевах на светло-сероземных почвах при орошении [Текст]: Информационный листок КазНИИНТИ.–Алма-Ата, 1990. -№335.- 4 с.**

**Елешев, Р.Е. Фосфорный режим почв Казахстана: Проблемы управления, оптимизации [Текст] / Р.Е. Елешев, А.Л. Иванов.- Алма-Ата: Наука, 1990.-160с.**

**Елешев,Р.Е. Экологические принципы управления фосфорным режимом почв Казахстана, науч.-практ.конф. (1990; Алма-Ата) [Текст] // Тез. докл. науч.-практ. конф. проф.-преподавательского состава и аспирантов. – Алма-Ата: КазСХИ, 1990. –Ч.1. –С.102-103.**

**Yeleshev,P.Y. Phosphate composition in mechanical elements of viegin ond irrigated light ohesnut soils [Text] / P.Y. Yeleshev, A.L. Ivanov // Ilndian Soil Sci.- 1990.-№2.**

## 1991

**Елешев,Р.Е. Агрохимические основы использования сточных вод для орошения. [Текст] / Р.Е. Елешев // Сточные воды и использование их в сельском хозяйстве: сборник научных трудов. –Алма-Ата: КазСХИ, 1991. –Сб.II. Вып.2. – С.6-10.**

**Елешев,Р.Е. Агрэкологические проблемы интенсивного применения фосфорных удобрений в земледелии Казахстана[Текст]: Аналитический обзор / Р.Е. Елешев, А.Л. Иванов, М. Шахджахан // КазНИИ науч.-техн. и конъюнк.-коммер.информ. с ВЦ. –Алма-Ата, 1991.–38с.**

**Елешев,Р.Е. Азот окультуренных черноземов южных карбонатных** [Текст] / Р.Е. Елешев, Ж.У. Аханов, Т.Р. Рыспеков // Известия АН КазССР. Сер.биол.–1991.-№4.–С.63-67.

**Елешев,Р.Е. Влияние комплексного применения удобрений и гербицидов на продуктивность озимой пшеницы** [Текст] / Р.Е. Елешев // Вестник с.-х. науки Казахстана. –1991. -№5. – С.22-25.

**Елешев,Р.Е. О методике оптимизации параметров фосфатного режима сероземных почв** [Текст] / Р.Е. Елешев, А.Л. Иванов, А.М. Балгабаев, М.О. Шахджахан // Вестник с.-х. науки Казахстана.-1991.-№11.-С.14-17.

**Елешев,Р.Е. Проблемы управления фосфорным режимом почв и пути повышения эффективности фосфорных удобрений в Казахстане**[Текст]: Аналитический обзор / Р.Е. Елешев, А.Л. Иванов, Г.Г. Улезъко.– Алма-Ата, 1991.–50 с.

**Елешев,Р.Е.Пути регулирования миграции нитратного азота на черноземах южных карбонатных, республ. науч. конф. (1991; Алма-Ата)** [Текст] / Р.Е. Елешев, Ж.У. Аханов, Т.Р. Рыспеков // Тезисы докладов республиканской научной конференции «Экология и охрана почв засушливых территорий Казахстана».- Алма-Ата, 1991. –С.151-152.

**Елешев, Р.Е. Рациональный баланс питательных веществ и продуктивность кормового севооборота в аридной зоне Казахстана при орошении** [Текст] / Р.Е. Елешев, А.Л. Иванов, М. Шахджахан // Тез. докл. науч.-практ. конф. МУ. Чабаны.– Ч.2.–1991.

**Елешев, Р.Е. Формирование фонда потенциально доступных фосфатов в отдельных типах почв Казахстана** [Текст] / Р.Е. Елешев // Плодородие почв Казахстана: сб.докл.–Алма-Ата, 1991.–Вып.7.– С.113-124.

**Елешев, Р.Е. Фосфор в земледелии: управление и экология** [Текст]: научное издание / Р.Е. Елешев, А.Л. Иванов.- Алма-Ата: Казахстан, 1991.- 348с.

**Аяпов, К.Д. Совершенствование технологии возделывания плодовых и овощных культур на Юге и Юго - Востоке Казахстана:** тематический сборник научных трудов [Текст] / К.Д. Аяпов, Р. Е. Елешев, Б. Г. Матаганов.- Алма - Ата: СХИ, 1991.

## 1992

**Елешев, Р.Е. Ауыспалы егісте тыңайтқышты қолдану жүйесі бойынша курстық жұмыс орындауға арналған әдістемелік нұсқау** [Мәтін] / Р.Е. Елешев, Т.С.Смағұлов.– Алматы,1992.– 45б.

**Елешев,Р.Е. Действие органических удобрений на плодородие темно-каштановых почв и урожайность зерновых культур** [Текст] / Р.Е. Елешев, Ж.У. Бекетов // Вестник с.-х. науки Казахстана.–1992.-№1-2.–С.26-28.

**Елешев,Р.Е. Моделирование процессов поглощения фосфора растениями** [Текст] / Р.Е. Елешев, А.Л. Иванов, М. Шахджахан // Вестник с.-х. науки Казахстана.–1992.-№6-8.– С.26-29.

**Елешев, Р.Е.Проблемы и экологические аспекты применения удобрений в Казахстане, международная ассоциация (1992; Москва)** [Текст] /

Р.Е. Елешев // Материалы I-го съезда Междунар.ассоциации агрохимиков и агроэкологов «Агроэколос». –М.,1992.–С.41-44.

**Елешев, Р.Е. Сорбция фосфатов отдельными компонентами почвы**  
[Текст] / Р.Е. Елешев //Агрохимия.–1992.-№11.–С.32-40

**Елешев, Р.Е. Формы фосфора в каштановой почве и их изменение при совместном внесении фосфорных и кремнесодержащих удобрений**[Текст] / Р.Е. Елешев, А.Л. Иванов, С.К. Садвакасов // Вестник с.-х. науки Казахстана. – 1992. -№5. –С.40-45.

### 1993

**Елешев,Р.Е. Минеральные удобрения и экологические аспекты их применения в Республике Казахстан**[Текст] = Sun'i Gÿbreler ve Onlarin Kazakhstan'da Kullanilmasinin Ekolojik Etkileri./ Р.Е. Елешев,Е.Ж. Жумабеков, Б.С. Басибеков, К.Ш. Кисиков //Turk devletleri arasında 2.ilmi isbirligi Konferansi. - Istanbul-Almati, 1993. -p.9-15

**Елешев,Р.Е. Продуктивность кукурузы на силос при совместном внесении фосфорных и кремнесодержащих удобрений** [Текст] / Р.Е. Елешев, А.Л. Иванов, С.К. Садвакасов, М. Шахджахан // Вестник с.-х. науки Казахстана. – 1993. -№11-12. –С.63-72

**Елешев,Р.Е. Экологическое состояние агрофитоценозов прилегающей зоны Караганакского нефтегазоконденсатного месторождения**[Текст] = Karacaganak Gaz-Petrol Madeninin Bılgedeki Bitkilerin ecolojisine Etkisi / Р.Е. Елешев, А.А. Мамбетказиев, К.Ш. Кисиков, Б.С. Басибеков, М. Нургалиев // Türk devletleri arasında 2.ilmi isbirligi Konferansi (26-29 naziran 1993).-Istanbul-Almati, 1993.-p.41-47

### 1994

**Елешев, Р.Е. Агроэкологические проблемы современной агрохимии**  
[Текст] / Р.Е. Елешев // Экологические проблемы применения удобрений и воспроизводство почвенного плодородия : сборник научных трудов. – Алматы: КазСХИ, 1994.– С.96-101.

**Елешев, Р.Е. Агроэкологическая роль органических удобрений в повышении плодородия темно-каштановых почв и продуктивность зерновых севооборотов**[Текст] / Р.Е. Елешев, Ж.У. Бекетов, У.Ж. Даuletaliева // Экологические проблемы применения удобрений и воспроизводство почвенного плодородия: сборник научных трудов.– Алматы: КазСХИ, 1994. – С.39-48.

**Елешев,Р.Е. Влияние суммарных доз N+P+K и соотношений N:P:K на качество урожая ячменя** [Текст] / Р.Е. Елешев, К.Ш.Кисиков, М.Шахджахан // Экологические проблемы применения удобрений и воспроизводство почвенного плодородия: сборник научных трудов.– Алматы: КазСХИ, 1994.–С.63-71.

**Елешев, Р.Е. Влияние фосфорных удобрений на коэффициент водопотребления и развитие вторичной корневой системы у сортов яровой пшеницы** [Текст] / Р.Е. Елешев, Т.А. Кобыленов, Б.С. Басибеков // Экологические

проблемы применения удобрений и воспроизведение почвенного плодородия: сборник научных трудов. – Алматы: КазСХИ, 1994. – С.96-101

**Елешев, Р.Е. Изменение агрохимических свойств светлого серозема в связи с длительным применением удобрений и продуктивность возделываемых культур [Текст] / Р.Е. Елешев, А.М. Балгабаев, С.Тобыкбаев // Экологические проблемы применения удобрений и воспроизведение почвенного плодородия: сборник научных трудов.–Алматы: КазСХИ, 1994.–С.89-96.**

**Елешев, Р.Е. Основные направления повышения продуктивности земледелия в почвенно-климатических зонах Казахстана, международная конф. (1994; Москва) [Текст] / Р.Е. Елешев // Материалы Международной конференции. -М., 1994. -С.19-25.**

**Елешев, Р.Е. Практикум по полевому кормопроизводству и пастбищам [Текст] / Р.Е. Елешев, К.А. Асанов, Е.Ж. Жумабеков.-Алматы, 1994.-146 с**

**Елешев, Р.Е. Программа “Агрохимия” для специальностей 3102, 3103, 3104 [Текст] / Р.Е. Елешев, Т.С. Смагулов.-Алматы, 1994. -15 с.**

**Елешев, Р.Е. Программа по агрохимии, методика агрохимических исследований, Система применения удобрений для специальности 3101 - Агрохимия и почвоведение (на каз.яз.) [Текст] / Р.Е. Елешев, Т.С. Смагулов, Б.С. Басибеков.-Алматы, 1994. -29 с.**

**Елешев, Р.Е. Система применения удобрений. Северные регионы Казахстана [Текст] / Р.Е. Елешев.-Алматы, 1994. -152 с.**

**Елешев, Р.Е. Химический состав и вынос элементов питания урожаем сена люцерны третьего года жизни [Текст]/ Р.Е. Елешев, Б.С.Басибеков, Е.Пралиев // Экологические проблемы применения удобрений и воспроизведение почвенного плодородия: сборник научных трудов. – Алматы: КазСХИ, 1994. – С.81-89.**

## 1995

**Елешев, Р.Е. Программа гуманитарного образования и проблемы гуманизации учебного процесса ) [Текст] / Р.Е. Елешев.-Алматы, 1995. –112 с.**

**Елешев,Р.Е. Надежность менее устойчивых экосистем (галофитов в условиях засоления и перспективы их в селекции), междунар. конф. (1995; Алматы) [Текст] / Р.Е. Елешев, Е.Ж. Жумабеков, Т.А. Атакулов // Материалы международной конференции.–Алматы, 1995.-С.112-117.**

**Yeleshev, P.Y. Agroecologic condition of agrophitocenozes of nearbi zone of Karazachaganacsk oil and gas condensate deposit [Текст] / [Text] / P.Y. Yeleshev, KS Kisikov, BS Basibekov // Heavy metals and radionuclides in agroecosystems. – M., 1995.– p.55-61.**

## 1996

**Елешев,Р.Е. Азотты тыңайтқыштар енгізу әдістері мен суару технологиясы байланысты мақта тұқымы майлышының өзгеруі және оның белок мөлшерінің арақатынасы [Мәтін] / Р.Е. Елешев, С.И. Дүйсеков, К.А. Толебаев, Т.А.Атакулов // Жаршы. –1996. -№5.–69-726.**

**Елешев,Р.Е. Фосфорный режим почв и эффективность удобрений** [Текст] / Р.Е. Елешев, А.И. Лихтенберг // Вестник с.-х. науки Казахстана.-1996. - №8. -С.18-25.

**Елешев, Р.Е. Экологические аспекты систем применения удобрений в условиях орошения** [Текст] / Р.Е. Елешев, К.Ш. Кисиков // Экологические проблемы в земледелии Казахстана и пути их улучшения: сборник докладов.– Алматы: КазСХИ,1996.-С.1-7.

## 1997

**Оразбаев, С.А. Оптимизация минерального питания кормовых культур на орошаемых почвах Юго-Востока Казахстана** [Текст] / С. А. Оразбаев, Р.Е.Елешев.- Алматы: Кайнар,1997.

**Елешев,Р.Е. Оптимизация применения новых фосфорных удобрений из фосфоритов Карагату на культуре риса в Казахстанском Приаралье, конф. (1997; Алматы)** [Текст] / Р.Е. Елешев, Х. Джамантиков, С.Ж. Бекболатов // Проблемы экологии АПК и охрана окружающей среды: материалы конференций.– Алматы,1997.– С.115-117.

**Елешев,Р.Е. Питательный режим лугово-каштановых почв в зависимости от норм цеолитов и удобрений, междунар. конф. (1997; Ақмола)** [Текст] // Международная конференция «Аграрная наука на рубеже веков» / К.Ш. Кисиков, С.К. Тобыкбаев.–Ақмола, 1997.- С.5-9.

**Елешев,Р.Е. Плодородие черноземов обыкновенных в Северном Казахстане и изменение их под влиянием удобрений** [Текст] / Р.Е. Елешев, С.З. Елюбаев // Вестник с.-х. науки Казахстана. –1997. -№10. – С.51-60

**Елешев,Р.Е. Приоритетное направление агрохимических и агроэкологических исследований в Республике Казахстан науч. конф. (1997; Алматы)** [Текст] / Р.Е. Елешев, К.Ш. Кисиков // Проблемы экологии АПК и охрана окружающей среды: Материалы конференции.–Алматы, 1997.-С.103-105.

**Елешев, Р.Е. Фосфорный режим почв и эффективность удобрений**[Текст]/ Р.Е. Елешев // Вестник с.-х. науки Казахстана.–1997.-№8.-С.10-17.

## 1998

**Елешев,Р.Е. Агроэкологические аспекты применения удобрений в севооборотах** [Текст] / Р.Е. Елешев, Б.С. Басибеков, К.Ш. Кисиков // Проблемы агроэкологии на пороге XXI века: сборник научных трудов. – Алматы, 1998. – С.71-77.

**Елешев,Р.Е. Актуальные проблемы агрохимических и экологических исследований в земледелии Казахстана на современном этапе, международная науч.-техн. конф.(1998; Алматы)** [Текст] //Проблемы экологии АПК и охрана окружающей среды: II-я междунар. научно-техническая конференция, Ч.1.– Алматы,1998.–С.10-12.

**Елешев,Р.Е. Влияние азотных удобрений на продуктивность и качество картофеля на предгорных орошаемых почвах юго-востока Казахстана [Текст] / Р.Е. Елешев, С.А.Сапаров, Ф.В. Янишевский //Агрохимия.-1998.-№3. -С.27-32.**

**Елешев,Р.Е. Влияние различных систем удобрений на продуктивность культур и свойства почвы[Текст] / Р.Е. Елешев, К.Ш. Кисиков, Б.С. Басибеков // Пробл. агрохим. науки Казахстана. – Алматы, 1998. –С.14-22**

**Елешев,Р.Е. Действие и последействие удобрений на урожай суданской травы [Текст] / Р.Е. Елешев, Б.С. Басибеков, К.Ш. Кисиков, А.М. Балгабаев // Пробл. агрохим. науки Казахстана. – Алматы, 1998. – С.45-49.**

**Елешев,Р.Е. Действие и последействие удобрений и цеолитов на питательный режим почв в условиях орошения [Текст] / Р.Е. Елешев, К.Ш. Кисиков, А.М. Балгабаев, С.К. Тобыкбаев // Новости науки Казахстана. Агроэкологические методы ведения с.-х. производства.–1998. -№3. –С.43-47.**

**Елешев,Р.Е. Медленно-действующие удобрения и экологически чистая продукция овощных культур в условиях юго-востока Казахстана, международная науч.-техн. конф. (1998; Алматы) [Текст] / Р.Е. Елешев,А.С. Сапаров,У.Ж. Сапарова // Проблемы экологии АПК и охраны окружающей среды: II-я Междунар.науч.-техн.конф.,Ч.1.–Алматы,1998.–С.63-64.**

**Елешев,Р.Е. Проблемы агрохимических исследований в Казахстане на современном этапе [Текст] / Р.Е. Елешев // Состояние и рациональное использование почв Республики Казахстан.–Алматы, 1998.–С.130-132.**

**Елешев,Р.Е. Проблемы агрохимической науки Казахстана. Агроэкологические методы ведения с.-х. производства [Текст] / Р.Е. Елешев // Новости науки Казахстана.–1998.-№3.– С.39-41.**

**Елешев,Р.Е. Проблемы воспроизводства плодородия почв Республики Казахстан [Текст] / Р.Е. Елешев, Ж.У. Аханов, Т. Джалианкузов, М.И. Рубинштейн, А.И. Иорганский // Состояние и рациональное использование почв Республики Казахстан. –Алматы,1998.– С.8-14.**

**Елешев,Р.Е.Сравнительная агроэкологическая оценка традиционных и альтернативных систем удобрения культур орошаемой зоны, международная науч.-техн. конф. (1998; Алматы) [Текст]/ Р.Е. Елешев, К.Ш. Кисиков, Б.С. Басибеков // Проблемы экологии в АПК и охраны окружающей среды: II-я междунар. науч-техн.конф.–Алматы,1998.– С.8-13.**

**Елешев,Р.Е. Теоретические и практические проблемы агрохимической науки Казахстана [Текст] / Р.Е. Елешев // Проблемы агрохим. науки Казахстана.–Алматы,1998.-С.8.**

**Елешев,Р.Е.Урожайность зеленой массы кукурузы на различных органах обеспеченности почвы фосфором [Текст] / Р.Е. Елешев, Б.С. Басибеков, К.Ш. Кисиков // Проблемы агрохим. науки Казахстана. –Алматы, 1998. – С.30-31.**

**Елешев,Р.Е. Эффективность минеральных систем удобрений в зернопаровых севооборотах Северного Казахстана [Текст] / Р.Е. Елешев, С.З. Елюбаев // Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана.-1998.-№4.-С.52-59.**

**Елешев,Р.Е. Баланс питательных веществ в севообороте и продуктивность культур на лугово-каштановой почве при орошении [Текст] / Р.Е. Елешев, М.Сулейменова, К.О. Турешев, Б.С Басибеков // Сборник докладов «Стратегия земледелия и растениеводства на рубеже ХХ века». -1999.- С. 41-44.**

**Елешев,Р.Е. Земельное законодательство и курс сокращения плодородия почвы, междунар. конференция (1999; Астана) [Текст] / Р.Е.Елешев // Законодательное обеспечение реформ в АПК РК: состояние и проблемы: междунар. конф.- Астана.- 1999.- С.436-441.**

**Елешев, Р.Е. Изменение качества зерна озимой пшеницы в зависимости от условий питания [Текст] / Р.Е. Елешев, Е. Ахетов, А.М. Матеков // Сборник докладов «Стратегия земледелия и растениеводства на рубеже ХХ века». - 1999.- С. 45-47.**

**Елешев, Р.Е. К проблеме подготовки кадров для села в условиях рыночных отношений [Текст] / Р.Е. Елешев, С.И. Сулейменова // Исследования, результаты.- 1999.- №6.- С. 27 - 29.**

**Елешев, Р.Е. Научное обеспечение управления плодородием почв в современных условиях [Текст] // Исследования, результаты.- 2000.- №2.- С. 58 - 60.**

**Елешев, Р.Е. Перспективы чистого пара в современном земледелии Северного Казахстана, (1999; Шортанды) [Текст] / Р.Е. Елешев, К.Ш. Кисиков // Сборник докладов «Основные направления диверсификации зернового производства в степных регионах Евроазиатского континента.- Шортанды.- 1999.- С. 102-105.**

**Елешев, Р.Е. Причины экологических противоречий в агропромышленном производстве и пути их решения [Текст] // Исследования, результаты.- 1999.- № 2.- С. 6 - 9.**

**Елешев,Р.Е. Пути повышения плодородия почв Северного Казахстана, международный семинар (1999; Шортанды) [Текст] / Р.Е. Елешев, А.С.Сапаров // Международный семинар «Жизнеспособный вариант устойчивого земледелия в странах СНГ». - Шортанды .-1999.- С. 25-27.**

**Елешев,Р.Е. Формирование высокопродуктивных агрофитоценозов озимой пшеницы, (1999; Шортанды) [Текст] / Р.Е. Елешев, М.Сулейменова, К.О. Турешев // Сборник докладов «Основные направления диверсификации зернового производства в степных регионах Евроазиатского континента». - Шортанды.- 1999.- С. 38-40 .**

**Yeleshev, P.Y. Principles of soil fertility in Northern Kazakhstan Proceedings of an International Workshop (1999; Hortandy) [Текст] / P.Y. Yeleshev, A.S. Saparov.-Shortandy.-1999.**

## **2000**

**Елешев,Р.Е. Накопление тяжелых металлов в почве и растениях при различных системах удобрений, международ. науч.-техн. конф. (2000; Усть-Каменогорск) [Текст] / Р.Е. Елешев // Проблемы экологии АПК и охрана окружающей среды: III-я междунар.науч.-техн. конференция.-Усть-Каменогорск, 2000.**

**Елешев,Р.Е. Научное обеспечение управления плодородием почв в современных условиях ) [Текст] / Р.Е. Елешев // Исследования, результаты.-2000.-№2.- С.58-61.**

**Елешев, Р.Е. Оптимизация условий азотного и фосфорного питания и продуктивность огурца на предгорных орошаемых почвах юго-востока Казахстана[Текст] / Р.Е. Елешев, А.С. Сапаров, У.Ж.Сапарова, Ф. Янишевский // Агрохимия.- 2000.- №4.- С. 20-22 .**

**Елешев,Р.Е Экологизация АПК и ее социально- экономические аспекты , международ. науч-техн. конф. (2000; Алматы) [Текст] / Р.Е. Елешев // III-я Международная научно-техническая конференция «Проблемы стабилизации с/х Казахстана, Сибири и Монголии».- Алматы.- 2000.- Том 1.- С. 27-30.**

**Елешев, Р.Е.Экологизация земледелия и ее социально-экономические аспекты, международ. науч-техн. конф. (2000; Алматы) [Текст] / Р.Е. Елешев // III-я Международная научно-техническая конференция «Проблемы стабилизации с/х Казахстана, Сибири и Монголии».- Алматы.- 2000.- Том 1.**

**Джамантиков, Х. К вопросу о состоянии плодородия почв в регионе рисосеяния казахстанского приаралья [Текст] / Х. Джамантиков, Р.Е. Елешев, Т.О. Джамантикова // Исследования, результаты.- 2000.- №2.- С. 83 - 85.**

**Сапаров, А.А. Оптимизация условий минерального питания и продуктивность огурцов на предгорных орошаемых почвах юго-востока Казахстана [Текст] / А.А. Сапаров, Р.Е. Елешев, У.Ж. Сапарова // Исследования, результаты.-2000.-№2.-С.62-64.**

## **2001**

**Елешев, Р.Е. Агрохимическая оценка эффективности минеральных и биоорганических удобрений в условиях орошаемых лугово-каштановых почв, междунар. симпозиум (2001; Алматы) [Текст] / Р.Е. Елешев, А.А. Жаппарова, Б.С. Басибеков // Химическая наука как основа развития химической промышленности Казахстана в XI веке, посвящ. 100-летию академика Бектурова: междунар.симпозиум.-Алматы, 2001.-С.42-45.**

**Елешев, Р.Е. Введение цен на землю – фактор сохранения и повышения плодородия почв, съезд почвоведов (2001; Душанбе) [Текст] / Р.Е. Елешев // Материалы первого съезда почвоведов Таджикистана .- 2001.- С. 55-57**

**Елешев,Р.Е. Влияние систематического применения удобрений на содержание гумуса в почве,съезд почвоведов (2001; Душанбе) [Текст] / Р.Е. Елешев, С.Б. Рамазанова, А.К. Умбетов // Материалы первого съезда почвоведов Таджикистана.- Душанбе.-2001.- С. 300-301.**

**Елешев, Р.Е. Влияние фосфатного уровня почвы на накопление сухой органической массы и хлопка-сырца хлопчатником на голодной степи [Текст] / Р.Е. Елешев, Н.Ж. Алипбеков // Исследования, результаты.- 2002.- №1.- С. 25 - 27.**

**Елешев,Р.Е. Закономерности действия удобрений на продуктивность люцерны, основанные на производственных функциях (2001; Улан-Батор) [Текст] /Р.Е. Елешев, Б.С. Басибеков, А.М. Балгабаев) // Проблемы научного обеспечения с/х Казахстана, Сибири и Монголии.- 2001.-С.88-90**

**Елешев,Р.Е. Накопление тяжелых металлов в почве и растениях при длительном систематическом применении удобрений в севооборотах, международ. науч.-практ. конф.**  
**( 2001; Алматы) [Текст] / Р.Е. Елешев // Проблемы экологии АПК и охрана окружающей среды III-я Международная научно-практическая конференция.- Алматы.-2001.- С.41-48.**

**Елешев, Р.Е. Научные основы сохранения и повышения плодородия почв в условиях рынка, междунар. симпозиум (2001;Алматы) [Текст] / Р.Е.Елешев // Химическая наука как основа развития химической промышленности Казахстана в XI веке, посвященная 100-летию со дня рождения академика Бектурова А.Б: междунар. симпозиум.- Алматы,2001.**

**Елешев,Р.Е. Формирование фосфатного режима почв голодной степи в зависимости от возрастающих норм фосфорных удобрений (2001; Улан-Батор) [Текст] / Р.Е. Елешев, Б.С.Басибеков, Н.Ж. Алипбеков // Проблемы научного обеспечения с/х Казахстана, Сибири и Монголии.- Улан-Батор, 2001.- С.87-88.**

## **2002**

**Елешев, Р.Е. Дүниетану мен табиғат қорғау мәдениетіне кіріспе: кішкентай балаларға арналған [Мәтін] / Р.Е.Елешев, Ф.Жұмабекова, Ә.М. Мәтеков.- Алматы, 2002.- 16 б.**

**Елешев, Р.Е. Кадастр стационарно-неблагополучных по сибирской язве пунктов Республики Казахстан 1948-2002 года [Текст] / Р.Е.Елешев, Ж.Е. Елемесов, К.М. Мухаметкаримов.- Астана, 2002.- 350с.**

**Елешев, Р.Е. Охрана окружающей природы: экология, стандарты и сертификация [Текст] / Р.Е.Елешев, Е.Ж. Жумабеков.- Алматы: изд-во ТОО «Фирма БИЗ», 2002. – 40 с.**

**Елешев,Р.Е. Научные и практические основы применения минеральных удобрений в земледелии Северного Казахстана [Текст] / Р.Е. Елешев // Сборник докладов «Проблемы генезиса, плодородия, мелиорации, экологии почв, оценка земельных ресурсов».- Алматы: изд-во «ТетиС», 2002 .-С. 20-22.**

**Елешев,Р.Е. Закономерности действия удобрений на изменение плодородия светлых сероземов пустынно-степной зоны и продуктивность кормовых и овощных культур [Текст] / Р.Е. Елешев, Б.С. Басибеков, А.М. Балгабаев // Сборник докладов «Проблемы генезиса, плодородия, мелиорации, экологии почв, оценка земельных ресурсов».-Алматы:изд-во «ТетиС», 2002.-С.286-288.**

**Елешев,Р.Е. Влияние азотных удобрений на динамику азота нитратов в обыкновенном сероземе и урожайность озимой пшеницы в условиях богары юго-востока Казахстана [Текст] / Р.Е. Елешев, Б.С. Басибеков, А.М. Балгабаев, С.Б. Рамазанова, А.К. Умбетов // Сборник докладов «Проблемы генезиса, плодородия, мелиорации, экологии почв, оценка земельных ресурсов».- Алматы: изд-во «ТетиС», 2002.- С. 288-292.**

**Елешев,Р.Е. Влияние фосфатного уровня почвы на накопление сухой органической массы и хлопка-сырца хлопчатником в голодной степи [Текст] / Р.Е. Елешев, Н.Ж.. Алипбеков // Результаты, исследования.-2002.- №1.- С. 25-27**

**Елешев,Р.Е. К вопросу о необходимости агрохимического скрининга и системы государственного слежения за состоянием пахотно-пригодных земель в Казахстане, междунар.науч. конф. (2002; Щучинск) [Текст] / Р.Е. Елешев, Б.С. Басибеков, А.М. Балгабаев, Е.Ж Жумабеков) // Материалы 4-й Международной научной конференции «Проблемы экологии АПК и охрана окружающей среды».- Щучинск, 2002.- С. 26-29.**

**Елешев, Р.Е. Концепция современного расширенного воспроизводства плодородия почв, международ. науч.-практ. конф. (2002; Абакан) [Текст] / Р.Е. Елешев // Материалы 5-й Международной научно-практической конференции «Научное обеспечение устойчивого развития АПК РК, Сибири, Монголии и Республики Беларусь.- г. Абакан (Республика Хакасия), 2002.- С. 43-45.**

**Елешев, Р.Е. Метаморфозы форм собственности на землю и последствия их влияния на плодородие почвы [Текст] / Р.Е. Елешев // Материалы Круглого стола «Частная собственность на землю: механизм реализации».- Алматы,2002.-С. 15-19.**

**Елешев,Р.Е. О совершенствовании управления процессом аттестации научных кадров [Текст] / Р.Е. Елешев // Сборник материалов статей «Вопросы аттестации научных кадров Республики Казахстан», ВАК МОН РК, Алматы.-2002.- С. 50-54.**

**Елешев,Р.Е. Современное состояние земель сельскохозяйственного назначения в Казахстане и вопросы рационального применения минеральных удобрений, междунар. науч.-практ. конф. (2002; Уральск) [Текст] / Р.Е. Елешев // Материалы Международной научно-практической конференции, посвящ. 70-летию Западно-Казахстанского государственного университета.- Уральск, 2002.-С. 141-143.**

**Елешев,Р.Е. Современные приемы регулирования плодородия почв, международ. науч. конф. (2002; Щучинск) [Текст] / Р.Е. Елешев // Материалы 4-й Международной научной конференции «Проблемы экологии АПК и охрана окружающей среды».-Щучинск, 2002.-С. 9-11.**

**Елешев, Р.Е. Химизация сельского хозяйства и охрана природы, международ. науч.-практ. конф.(2002; Алматы) [Текст] / Р.Е. Елешев // Материалы Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы защиты растений в Казахстане», посвящ. 10- летию независимости Казахстана.- Алматы, «Бастау», 2002.- С. 110-114.**

## **2003**

**Елешев, Р. Қазақты көркейтетін де, өсіретін де ауыл [Мәтін] / Р. Елешев // Егемен Қазақстан.- 2003.-26 қазан.-7 бет.**

**Елешев,Р.Е. Влияние нефтяного загрязнения на агроценозы [Текст] / Р.Е. Елешев, С.С. Джубатырова, Т.В. Богатова // Исследования, результаты.- 2003.- №2.- С. 35 - 37.**

**Елешев,Р.Е. Влияние фосфорных удобрений на фосфатный режим почв и урожайность хлопчатника** [Текст] / Р.Е. Елешев, Ж.Я. Батькаев, Н.Ж. Алипбеков // Вестник с/х науки Казахстана.- 2003.- №6.- С. 46-48

**Елешев,Р.Е. Об особенностях дифференцированного использования территорий СИП в сфере агропромышленного производства, международ. конф.(2003; Алматы)** [Текст] / Р.Е. Елешев, О.А. Алипбеков // Материалы VI-ой Международной конференции « По ядерной и радиационной физике». - Алматы, 2003.- С. 365-366

**Елешев, Р.Е. Стратегия развития земледелия в современных условиях и пути ее реализации, международ. конф. (2003;Астана)** [Текст] / Р.Е. Елешев // Материалы Международной конференции «Научное обеспечение Государственной агропродовольственной программы Республики Казахстан на 2003-2005 годы.- Астана: МСХ РК, 2003 .- С. 82-84.

**Елешев,Р.Е. Удобрение культур почвозащитного и зернопарового севооборотов на богаре юго-востока Казахстана, международ. науч.-практ. конф. (2003; Шортанды)** [Текст] / Елешев, А.К. Умбетов // Материалы Международной научно-практической конференции, посвящ. 95-летию академика А.И. Бараева «Развитие идей почвозащитного земледелия в новых социоэкономических условиях».- Шортанды, 2003.-С.324-333.

**Елешев, Р.Е. Экология, биогенные элементы и здоровье населения** [Текст] / Р.Е. Елешев, Е.Ж. Жумабеков, Н.Ж. Алипбеков, З.А. Тукенова.- Алматы, 2003. – 48 с.

**Елешев,Р.Е. Эколо-агрохимическое состояние нефтезагрязненных почв Приуралья** [Текст] / Р.Е. Елешев, С.С. Джубатырова, Т.В. Богатова // Исследования, результаты.- 2003.- №2.- С. 44 - 48.

**Елешев,Р.Е. About features of differentiated use of STS's territories in sphere of agroindustrial manufactures международ. конф.(2003; Алматы)** / Р.Е. Елешев, О. Алипбеков, А.С. Сапаров // Материалы IV-ой Международной конференции « По ядерной и радиационной физике». - Алматы, 2003.

## 2004

**Елешев, Р.Е. Вопросы совершенствования методологии агрохимических исследований в свете экологизации и биологизации современного земледелия, международ. науч.-практ. конф. (2004; Алматы).** [Текст] / Р.Е. Елешев // Международная научно-практическая конференция «Стратегия научного обеспечения АПК РК в отраслях земледелия, растениеводства и садоводства: реальность и перспективы», 2-4 июня.- Алматы , 2004.- С.19-21.

**Елешев, Р.Е. Современное состояние пахотных земель и пути воспроизводства их плодородия, науч.-теорет. конф.( 2003; Астана)** [Текст] / Р.Е. Елешев // Научно-теоретическая конференция «Освоение целинных и пахотных земель: история и современность», посвященная 50-летию освоения целинных и залежных земель , 4-6 декабря.- Алматы ,2004.- С.97-101.

**Винокуров, В.А. Продолжительность вегетационного периода яровой пшеницы "Акмола 2" в зависимости от обработки семян стимулятором роста гуматом натрия** [Текст] / В.А.Винокуров, Р.Е.Елешев, Б.З.Елубаев // Исследования, результаты.- 2004.- №3.- С.3.

**Винокуров, В.А. Формирование урожая яровой пшеницы "Акмола 2" в**

**зависимости от предпосевной обработки семян стимулятором роста гуматом натрия** [Текст] / В.А. Винокуров, Р.Е. Елешев, Б.З. Елубаев // Исследования, результаты . - 2004.- №3.- С.6-9.

## **2005**

**Елешев, Р.Е.Агрохимическое обслуживание в Казахстане: состояние и перспективы** [Текст] / Р.Е. Елешев // Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана.–2005.- №9.- С.20.

**Елешев, Р.Е.Актуальные научные направления экотоксикологии и системно-аналитический подход в их решении** [Текст] / Р.Е. Елешев, О.А. Алипбеки, А.С. Сапаров, Г.Е. Кожабаева // Современная проблема защиты и карантина растений посвященной 90-летию со дня рождения Ж.Т.Джиембаева: Материалы Междунар. науч.-практ. конфер. (1917-1978).–Алматы: Алейрон.-2005.-С.412.

**Елешев, Р.Е.Анализ тенденции развития аграрных наук в мире (состояние и перспективы их развития в Казахстане)** [Текст] / Р.Е. Елешев.- Алматы,2005.- 60 с.

**Елешев, Р.Е. Анализ современного состояния агрохимической науки и химизации земледелия в Казахстане** [Текст] / Р.Е. Елешев // Вестник НАН РК.–2005. - №1.

**Елешев, Р.Е. Анализ тенденции развития аграрных наук в мире (состояние и перспективы их развития в Казахстане).** – Алматы, 2005.

**Елешев, Р.Е. Динамика фосфорного режима темно-каштановых почв при изменении технологии промывок** [Текст] / Р.Е. Елешев, Р. Бекбаев, Е. Жаппаркулова // Кластерно-индустриальное развитие аграрного производства: Междунар. конф., (2005; Алматы)

**Елешев, Р.Е. Динамика новообразованного гумуса в орошаемой светло-каштановой почве в зависимости от биологических особенностей культур и удобрений** [Текст] / Р.Е. Елешев, С.Б. Рамазанова, А.К. Умбетов, З.А. Тукенова // Кластерно-индустриальное развитие аграрного производства: Междунар. конф., (2005; Алматы).

**Елешев, Р.Е. Игровая экология** [Текст] / Р.Е.Елешев.-Алматы:АНО МСХА.-2005.-2,8 п.л.

**Елешев, Р.Е. Основные направления совершенствования и реализации приоритетов агрохимической науки** [Текст] / Р.Е. Елешев // Сохранение окружающей среды – важная проблема современности: Междунар. конф., (2005; Уральск).- С. 181.

**Елешев, Р.Е. Памятка для населения на экологические темы** [Текст] / Р.Е. Елешев.-Алматы: изд. «АНО МСХА».2005.-1,5 п.л.

**Елешев, Р.Е. Повышение плодородия и продуктивности сельскохозяйственных культур фермерского хозяйства – первичное звено кластерно-технологического аграрного производства** [Текст] / Р.Е.Елешев, С.Б. Рамазанова, А.К. Умбетов, З.А. Тукенова // Кластерно-индустриальное развитие аграрного производства: Междунар. конф., (2005; Алматы).

**Елешев, Р.Е.Рекомендации по системе применения основных культур зернового и кормового севооборотов [Текст] / Р.Е. Елешев, Б.С. Басибеков, А.М. Балгабаев.– Алматы, 2005.– 18с.**

**Елешев, Р.Е. Рекомендации по сохранению плодородия почвы и повышению продуктивности сельскохозяйственных культур в фермерских хозяйствах [Текст] / Р.Е. Елешев, С.Б. Рамазанова, А.К. Умбетов. – Алматы, 2005.– 17 с.**

**Елешев, Р.Е. Регулирование плодородия земель сельскохозяйственного назначения – составная часть кластерно-индустриального развития аграрного производства [Текст] / Р.Е. Елешев // Кластерно-индустриальное развитие аграрного производства: Междунар. конф., (2005, Алматы).**

**Елешев, Р.Е. Роль химизации в научном обеспечении инвестиционных проектов [Текст] / Р.Е. Елешев // Биологическая основы селекции и генофонда растений: Междунар. научная конференция (2005; Алматы). - С.70.**

**Елешев, Р.Е. Современное состояние производства и применения минеральных удобрений, основные направления агрохимических исследований в мире [Текст] / Р.Е. Елешев // Национальный доклад по науке за 2005 год, Том 2, раздел 7.2 Агрохимия. - с. 429.**

**Елешев, Р.Е. Состояние и перспективы развития научного обеспечения агрохимической науки Казахстана [Текст] / Р.Е. Елешев // Состояние и перспективы развития: Материалы Междунар.конф., посвящ. 60-летию образования Института почвоведения им. У.У.Успанова (2005; Алматы ).- С.6.**

**Елешев, Р.Е. Содержание обменного калия в почве под посевами свекловичного и кормового севооборотов [Текст] / Р.Е. Елешев, А.Д. Малимбаева // Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. – 2005.- №9.- С.25-28.**

**Елешев, Р.Е. Современная стратегия совершенствования применения средств химизации [Текст] / Р.Е. Елешев // Современные проблемы защиты и карантина растений: междунар. конф., (2005; Алматы).**

**Елешев, Р.Е. Состояние и перспективы развития научного обеспечения агрохимической науки Казахстана [Текст] / Р.Е. Елешев // Состояние и перспективы развития почвоведения: междунар. конф., (2005; Алматы).**

**Елешев, Р.Е. Современная стратегия совершенствования применения средств химизации [Текст] / Р.Е. Елешев // Современная проблема защиты и карантина растений», посвященной 90-летию со дня рождения Ж.Т.Джиембаева (1917-1978): материалы междунар. науч.-практ.конф.– Алматы: Алейрон.- 2005.-С. 7.**

**Елешев, Р.Е. Характер накопления тяжелых металлов кормовыми культурами при длительном применении минеральных удобрений [Текст] / Р.Е. Елешев, А.Д. Малимбаева // Состояние и перспективы развития почвоведения: междунар. конф., (2005; Алматы).**

**Елешев, Р.Е. Эколого-агрохимические аспекты длительного применения минеральных удобрений в агроценозе [Текст] / Р.Е. Елешев, Б.С. Басибеков // Современные проблемы защиты и карантина: Материалы Международной научно-практической конференции.- Алматы: Алейрон.-2005.- С. 405-411.**

## **2006**

**Елешев, Р.Е. Қазақстан әлемдік экономикалық үрдістер арнасында. Біздің Елбасы Назарбаев [Мәтін] / Р.Е. Елешев.-Алматы, 2006.-119-123б.**

**Елешев, Р.Е. Таланттардың жолын ашу - парыз [Мәтін] / Р.Е. Елешев // Егемен Қазақстан.- 2006.-3б.**

**Елешев, Р.Е. Биошунгит – экологический чистый стабилизатор почвы [Текст] / Р.Е. Елешев, А.Д. Бреус, Б.К. Сабазов, З.А.Туkenова, К.К. Худайбердиев, Т.К. Худайбердиев, А.И. Якунин, И.А. Якунин // Исследования, результаты.– 2006.-№7-С.276.**

**Елешев, Р.Е. Влияние удобрений на биологические показатели плодородия орошаемых каштановых почв в агроэкосистемах юго-востока Республики Казахстана [Текст] / Р.Е. Елешев, Р.Х. Рамазанова, З.А. Туkenова // Агробиологическая безопасность в условиях техногенеза: Сб. докладов междунар. симпозиума.- Ч.1.- Россия.-Казань.-С. 207.**

**Елешев, Р.Е. Вынос и коэффициент использования основных элементов питания урожаем кукурузы при различных способах размещения удобрений в почве [Текст] / Р.Е. Елешев, Б.С. Басибеков, А.С. Салыкова // Исследования, результаты.– 2006. - №4.- С.24-27.**

**Елешев, Р.Е. Изменение основных агрохимических показателей плодородия каштановых почв при длительном применении минеральных удобрений в севооборотах // Актуальные проблемы развития сельского хозяйства Казахстана, Сибири и Монголии: Сб. тезисов IX Междунар. конф. – Алматы: Баспалар үйі.-2006.- С. 40.**

**Елешев, Р.Е. История и приоритеты агрохимических исследований в Казахстане на рубеже XX века [Текст] / Р.Е. Елешев // Вклад У.У. Успанова в развитие почвоведения Казахстана посвященной 100-летию У.У.Успанова: Сб. статей Международной конференции.-2006.-С. 84-89.**

**Елешев, Р.Е. О разработке агрогеоинформационной системы Казахстана: постановка проблемы [Текст] / Р.Е. Елешев, Т.И. Есполов, О.А. Алипбеки, Ж.Т.Сейфуллин // Исследования, результаты.–2006.- №2.-С. 3.**

**Елешев, Р.Е. Перспективные направления агрохимических исследований и организации агрохимической службы в современном земледелии // Актуальные проблемы развития сельского хозяйства Казахстана, Сибири и Монголии: Сб. тезисов IX Междунар. конф.– Алматы: Баспалар үйі.-2006.- С.39.**

**Елешев, Р.Е. Приемы регулирования почвенного плодородия и оптимизации производственного процесса полевых культур в Западном**

**Казахстане** [Текст] / Р.Е. Елешев, С.С.Джубатырова, Б.Н. Насиев, // Исследования, результаты. – 2006. - №1.- С.205.

**Елешев, Р.Е. Ресурсосберегающая технология применения удобрений под сорта зерновых, зернобобовых и крупяных культур в условиях фермерского хозяйства пустынно-степной предгорной зоны Заилийского Алатау** [Текст] / Р.Е. Елешев, А.К. Умбетов//Современные проблемы почвозащитного земледелия и пути повышения устойчивости зернового производства в степных регионах посвященная 50-летию РГП «НПЦ зернового хозяйства им. А.И.Бараева:Сб. междунар.науч.-практ.конф.(2006; Шортанды).- С.195-199.

**Елешев, Р.Е. Теоретические и практические аспекты применения биошунгита для восстановления плодородия почвы** [Текст] / Р.Е. Елешев, А.Д. Бреус, Б.К. Сабазов, З.А.Тукенова, К.К. Худайбердиев, Т.К. Худайбердиев, А.И. Якунин, И.А. Якунин // Исследования, результаты. – 2006. - №2.-С. 78.

**Елешев, Р.Е. Технология возделывания полевых и кормовых культур** [Текст] / Р.Е. Елешев, С.С. Джубатырова, Б.Н. Насиев.– Уральск, 2006.– 200c.

**Елешев, Р.Е. Удобрение зерновых культур на богаре юго-востока Казахстана** [Текст] / Р.Е. Елешев.-Татарстан, 2006 (на рус., англ.языках).

**Елешев, Р.Е. Удобрение зерновых культур на богаре юго-востока Казахстана** [Текст] / Р.Е. Елешев, А.К. Умбетов // Вторая Центрально-Азиатская конференция по зерновым культурам (2006; Иссык-Куль, Кыргызстан).

**Елешев, Р.Е.Экологическая стратегия Казахстана в области земледелия и агрохимии** [Текст] / Р.Е. Елешев, А.Д. Малимбаева // Агрэкологическая безопасность в условиях техногенеза: Сборник докладов международного симпозиума Ч.1.- (2006;Россия. Казань).-С. 94.

**Механическая активация минеральных композитов** [Текст] / Р.Е. Елешев, А.А. Тукенова, И.А. Якунин, А.И. Якунин // Исследования, результаты.- 2006.- №2.- С. 129 - 130.

**О разработке агрогеоинформационной системы Казахстана постановка проблемы** [Текст] / Т.И. Есполов [и др.] // Исследования, результаты.- 2006.- № 2.- С.3 - 6.

## 2007

**Елешев, Р.Е. Топырақтану геология негіздерімен** [Мәтін]: оқулық / Р.Е. Елешев, Ж.Е. Елемесов, С. Елюбаев.- Алматы: Қазақ Ұлттық Аграрлық университеті, 2007.- 310 б.

**Елешев, Р.Е. Аграрная наука и образование**[Текст] / Р.Е. Елешев // Повышение конкурентоспособности сельскохозяйственного производства Казахстана: проблемы, пути решения: междунар. науч.-практ.конф., (2007; Алматы), 18-19 октября.- 2007.- С.7-15.

**Елешев, Р.Е. Биологическая активность лугово-каштановой почвы в опытах с различными способами внесения удобрений под кукурузу : международная научно-практическая конференция** [Текст] / Р.Е. Елешев, Б.С. Басибеков, А.С. Салыкова // Аграрная наука - сельскому хозяйству (2007; Барнаул), Кн.1.- 2007.- С. 112-114.

**Елешев, Р.Е. Земледелие зоны сухой степи Западного Казахстана** [Текст] / Р.Е. Елешев, В.С. Кучеров, Б.Н. Насиев.–Уральск:Западно-Казахстанский аграрный технический университет,2007.–235с. Библ. 211., ил.3.

**Елешев, Р.Е. Испытание новых форм удобрений (МЭРС) на посевах сои в условиях орошаемых почв юго-востока Казахстана** [Текст] / Р.Е. Елешев, Р.Х. Рамазанова, А.М. Балгабаев // Повышение конкурентоспособности сельскохозяйственного производства Казахстана: проблемы и пути решения: Сб. статей по материалам докл. междунар. науч.-практ. конф. (2007; Алматы).

**Елешев, Р.Е. О приоритетных направлениях агрохимических и агроэкологических исследований в Казахстане в условиях Межгосударственной интеграции со странами Содружества** [Текст] / Р.Е. Елешев // Сб. статей по материалам Международного форума агрохимиков и агроэкологов Стран Содружества (2007; Алматы).

**Елешев, Р.Е. О приоритетных направлениях агрохимических и агроэкологических исследований в Казахстане** [Текст] / Р.Е. Елешев // Повышение конкурентоспособности сельскохозяйственного производства Казахстана: проблемы и пути решения: Сб. статей по материалам докладов Международной научно-практической конференции (2007; Алматы).

**Елешев, Р.Е. Отечественные микроудобрения «МЭРС», биопрепараты,протравители семян и гербициды в сельском хозяйстве Республики Казахстан – инновационная основа воспроизводства почвенного плодородия, повышения продуктивности сельскохозяйственных культур и качества продукции** [Текст] / Р.Е. Елешев, С. Усманов, И.Умбетаев, А.О Сагитов, Д. Идрисов, А. Сапаров, А. Гринец, Т. Канаев. - Алматы, 2007.– 146 с.

**Елешев, Р.Е.Приемы совершенствования системы возделывания кормовых культур в Западном Казахстане** [Текст] / Р.Е. Елешев, Б.Н. Насиев // Исследования, результаты.– 2007.- №3.- С.29-32.

**Елешев, Р.Е. Проблемы, перспективы и задачи сохранения воспроизводства почв в земледелии Казахстана на рубеже XXI века, материалы международной научно-практической конференции** [Текст] / Р.Е. Елешев // Проблемы повышения конкурентоспособности АПК в условиях вступления в ВТО: Междунар. науч.- практ. конф. (2007; Алматы), 16 июля.- 2007.- С.204-208.

**Елешев, Р.Е. Совершенствование производства зернобобовых культур для решения белковой проблемы** [Текст] / Р.Е. Елешев, Б.Н. Насиев, // Исследования, результаты.–2007.- №3.- С.26-29.

## 2008

**Елешев, Р.Е.Биологизация орошаемого земледелия–высшая форма интенсификации сельскохозяйственного производства** [Текст] / Р.Е. Елешев, К.Е. Коноплянов // Интенсификация, ресурсосбережение и охрана почв в адаптивно-ландшафтных системах земледелия: Сб. докл. научно-практической конференции к 100-летию со дня рождения академика ВАСХНИЛ А.И.Бараева, ГНУ ВНИИЗиЗПЭ РАСХН (2008; Курск).-2008.- С.20.

**Елешев, Р.Е.Деградационные процессы на южных карбонатных черноземах при зернопаровой системе земледелия на северо-востоке Казахстана** [Текст] / Р.Е. Елешев, К.Е. Коноплянов, К.М. Мухаметкаримов,

К.К. Кубенкулов, С.У. Аскarov, Д.Г. Поршнев // Вестник сельскохозяйственной науки.- 2008.- №10.-С.24-25.

**Елешев,Р.Е. Научное обеспечение устойчивости земледелия в орошающей зоне юго-востока Казахстана** [Текст] / Р.Е. Елешев // Наука и образование для села: Сб. докладов научно-практической конференции.- Алматы:КазНАУ,2008.

**Елешев, Р.Е. О приоритетных направлениях агрохимических и агроэкологических исследований в Казахстане и вопросы межгосударственной интеграции со странами содружества** [Текст] / Р.Е. Елешев // Проблемы экологии АПК и охраны окружающей среды:5-я Международ. науч.-практ. конф., (2008; Кызылорда).- 2008.- С.31-35.

**Елешев, Р.Е. Поведение искусственных радионуклидов ( $^{90}\text{Sr}$ ,  $^{137}\text{Cs}$ ,  $^{147}\text{Pm}$ ) в системе почва-растение** [Текст] / Р.Е. Елешев, О. А.Алипбеки.– Алматы.-2008.- С. 217.

**Елешев, Р.Е. Приемы возделывания полевых культур на пахотных землях Северо-Востока Казахстана в свете новых концептуальных подходов** [Текст] / Р.Е. Елешев, К.Е. Конопъянов, Д. Г.Поршнев // От зональной почвозащитной системы земледелия к адаптивно-ландшафтной:Сб.научных трудов междунар. науч.-практ. конференции, посвященной 100-летию со дня рождения Героя Соц. труда, лауреата Ленинской премии, академика ВАСХНИЛ А.И. Бараева, 19 июня 2008г.- Алмалыбак: КазНИИ земледелия и растениеводства, 2008.- С.77-79.

**Елешев, Р.Е. Проблемы современного земледелия и пути их преодоления на северо-востоке Казахстана:** междунар. науч.-практ. конф.[Текст]/Р.Е.Елешев,К.Е.Конопъянов,С.У. Аскarov, К.М.Мухаметкаримов, К.К.Кубенкулов // Ресурсосбережение и диверсификация как новый этап развития идей А.И.Бараева о почвозащитном земледелии: Междунар. науч.-практ. конф.,посв.100-летию со дня рождения А.И.Бараева (2008; Шортанды),1-2августа.- 2008.- С.151.

**Елешев, Р.Е. Пути построения региональной агротехнологии для возделывания полевых культур на северо-востоке Казахстана: международная научно-практическая конференция** [Текст] / Р.Е. Елешев, К.Е. Конопъянов // Ресурсосбережение и диверсификация как новый этап развития идей А.И.Бараева о почвозащитном земледелии: Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения А.И.Бараева (2008; Шортанды), 1-2 августа.- 2008.- С.144-147.

**Елешев, Р.Е. Роль удобрений в технологии возделывания масличных культур на юго-востоке Казахстана** [Текст] / Р.Е. Елешев, А.К. Умбетов, А.М. Балгабаев // От зональной почвозащитной системы земледелия к адаптивно-ландшафтной: Сб. научных трудов междунар. научно-практ. конференции, посвященной 100-летию со дня рождения Героя Соц.труда, лауреата Ленинской премии, академика ВАСХНИЛ А.И. Бараева, 19 июня 2008г.- Алмалыбак: КазНИИ земледелия и растениеводства, 2008.- С.10-12.

**Елешев, Р.Е. Современные проблемы на пахотных землях и концепция совершенствования агротехнологии на северо-востоке Казахстана**

// [Текст] / Р.Е. Елешев, К.Е. Конопьянов // Интенсификация, ресурсосбережение и охрана почв в адаптивно-ландшафтных системах земледелия: Сб. докл. научно-практической конференции к 100-летию со дня рождения академика ВАСХНИЛ А.И.Бараева (2008; Курск).-2008.- С.14.

**Елешев, Р.Е. Современное состояние фосфатного режима почв и пути его регулирования** [Текст] / Р.Е. Елешев // Агрохимическая наука – Сибирскому земледелию к 100-летию со дня рождения выдающегося сибирского агрохимика профессора А.Е.Кочергина: Сб. докладов междунар. научно-практической конференции по агрохимии (2008; Омск).-Омск:СибНИИСХ, 2008.-С.19-21.

**Елешев,Р.Е. Состояние и перспективы развития агрохимических и агроэкологических исследований в Республике Казахстане** [Текст] / Р.Е. Елешев // Почвоведение и агрохимия.- 2008.- №1.- С.21-26.

**Елешев, Р.Е. Удобрение масличных и зернобобовых культур на орошаемых землях юго-востока Казахстана: Рекомендации** [Текст] / Р.Е. Елешев, А.М.Балгабаев, А.К.Умбетов, Ж.Е. Елемесов, З.Ж. Турлыбаева, Р. Боскынбаев.- Алматы: Гарант.- 0,75 пл.

**Елешев, Р.Е. Удобрения масличных и зернобобовых культур в условиях диверсификации растениеводства на юго-востоке Казахстана: международная научно-практическая конференция** [Текст] / Р.Е. Елешев, А.К. Умбетов // Ресурсосбережение и диверсификация как новый этап развития идей А.И.Бараева о почвозащитном земледелии: Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения А.И.Бараева (2008; Шортанды), 1-2 августа.- 2008.- С.248-250.

**Елешев, Р.Е. Усовершенствованная градация индекса обеспеченности засоленных рисовых почв Приаралья подвижным фосфором и система удобрений культур рисового севооборота** [Текст] / Р.Е. Елешев, Х. Джамантиков, Е.Х. Джамантиков, М.Х. Джамантикова // Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана.- 2008.- №1.- С. 30.

**Елешев, Р.Е. Эколого-агрохимические аспекты интенсивного и биологического земледелия** [Текст] / Р.Е. Елешев // Достижения и проблемы защиты и карантина растений посвященной 50-летию образования Казахского НИИ защиты и карантина растений: Сб.докл.междунар. науч.-практ. конф., ( 2008; Алматы).

## 2009

**Елешев, Р.Е. Активность почвенных ферментов в зависимости от содержания в почве тяжелых металлов при длительном применении минеральных удобрений** [Текст] / Р.Е. Елешев, Р.Х.Рамазанова // Современное состояние и перспективы развития мелиоративного почвоведения: Материалы международной конференции (2009; Алматы).-2009.-С.149-151.

**Елешев, Р.Е. Влияние техногенного - загрязнения на биологическую активность темно-каштановых почв Караганакского нефтегазоконденсатного массива** [Текст] / Р.Е. Елешев, А.А. Борангазиев // Исследования, результаты.- 2009.- №2.- С. 162 - 163.

**Елешев, Р.Е. Научное обеспечение устойчивости земледелия в орошающей зоне Юго-Востока Казахстана: сборник статей научно-практической конференции [Текст] / Р.Е. Елешев // Наука и образование для села: Науч.- практ. конф. и круглый стол, посвящ. 100-летию со дня рождения А.И. Бараева (2009; Алматы), 30 мая 2008, 24 октября 2008 года.-2009.-С.89-92.**

**Елешев, Р.Е. Проблемы современного земледелия и пути их преодаления на северо-востоке Казахстана [Текст] / Р.Е. Елешев, К.Е. Конопьянов, К.М. Мухаметкаримов, К.К. Кубенкулов, С.У.Аскarov, Д.Г. Поршнев // Ресурсосбережение и диверсификация – как новый этап идей А.И.Бараева о почвозащитном земледелии:Междунар.науч.-практ.конф.(2009; Астана-Шортанды).-Астана.- 2009.-С.151.**

**Елешев, Р.Е. Пути построения региональной агротехнологии для возделывания полевых культур на северо-востоке Казахстана [Текст] / Р.Е. Елешев, К.Е. Конопьянов // Ресурсосбережение и диверсификация – как новый этап идей А.И.Бараева о почвозащитном земледелии: Междунар. науч.-практ. конф. (2009; Астана-Шортанды).-Астана.- 2009.- С.144.**

**Елешев, Р.Е. Современные проблемы научного обеспечения регулирования и плодородия почв [Текст] / Р.Е.Елешев // Современное состояние и перспективы развития мелиоративного почвоведения: Материалы международной конференции, посвященной 100-летию В.М.Боровского (2009; Алматы) Алматы.- 2009.- С.43-44.**

**Елешев, Р.Е.Удобрение масличных и зернобобовых культур в условиях диверсификации растениеводства на юго-востоке Казахстана [Текст] / Р.Е. Елешев // Ресурсосбережение и диверсификация – как новый этап идей А.И.Бараева о почвозащитном земледелии: Междунар. науч.-практ. конф. (2009; Астана-Шортанды).-Астана.- 2009.- С. 248**

**Елешев, Р.Е. Эффективность удобрений при минимализации обработки почвы на богаре юго-востока Казахстана [Текст] / Р.Е. Елешев, А.К.Умбетов, А.К.Киреев // Ресурсосбережение и диверсификация – как новый этап идей А.И.Бараева о почвозащитном земледелии: Междунар.науч.-практ. конф. (2009; Астана-Шортанды).-Астана.- 2009.- С. 151-153**

## **2010**

**Елешев, Р.Е. Аман-есен жүрсе екен бізді сүйген, біз сүйтін адамдар [Мәтін]: ұлағат кітабы / Р.Е. Елешев.- Алматы: Тоғанай-Т, 2010.- 176 б.+56 б.жапсырма.**

**Елешев, Р.Е. Жер құнарлы, егін шұрайлы болсын десек... [Мәтін] / Р.Е. Елешев // Даға.- 2010.- №2.- 23 бет.**

**Елешев, Р.Е. Картоп қытайдікі, алма - ирандікі, кияр - өзбектікі, қазақ сонда не өсіреді? [Мәтін] / Р. Елешев // Айқын.- 2010.- 22 мамыр.- 3 бет.**

**Елешев, Р.Е. Отан деген -ұлы ұғым, отбасы оның іргесі [Мәтін]: [Егер адамның жанында тәртіп болса, онда отбасында да тәртіп болады] / Р.Е. Елешев // Алматы ақшамы.- 2010.- 23 желтоқсан.- 28 бет.**

**Елешев, Р.Е. Биологическое земледелие и вопросы воспроизведения плодородия [Текст] / Р.Е. Елешев, Ж.Б. Бакенова, Н.А. Абдраимова //**

**Исследования, результаты.- 2010.- № 1 (приложение).- С.120 - 122.**

**Елешев, Р.Е. Биологическое земледелие и вопросы воспроизведения плодородия** [Текст] / Р.Е. Елешев, Ж.Б. Бакенова, Н.А. Абдраймова // Исследования, результаты.- 2010.- №1.- С.116-119.

**Елешев, Р.Е. Влияние калийных удобрений на урожайность культур в условиях юга и юго-востока Казахстана** [Текст] / Р.Е. Елешев, А.С.Сапаров, Б.У. Сулейменов, А. Отаров // Научное обеспечение развития АПК стран Таможенного Союза: Материалы Международной научно-практической конференции (2010; Астана). – С. 145-148.

**Елешев, Р.Е. Влияние короткорациональных севооборотов на содержание и динамику усвояемых форм азота в почве** [Текст] / Р.Е. Елешев, И. Умбетаев, А. Тағаев, А. Костаков // Почвоведение и агрохимия.-2010.-№1.- С.70-75.

**Елешев, Р.Е. Влияние системы применения удобрений на содержания гумуса в лугово-каштановой почве и продуктивность культур зернового севооборот** [Текст] / Р.Е. Елешев, А.Д.Малимбаева // Аграрная наука сельскохозяйственному производству Монголии, Казахстана и Сибири: XIII Международная научно-практическая конференция ( 2010; )

**Елешев, Р.Е. Земельные ресурсы Казахстана, проблемы и пути регулирования плодородия земель сельскохозяйственного назначения, материалы форума** [Текст] / Р.Е. Елешев // Дни аграрных университетов Республики Казахстан: Мат.-лы форума (2010; Астана), 21-23 января.- 2010.- С.56-60.

**Елешев, Р.Е. Испытание эффективности калийных удобрений ЗАО «Белорусская калийная компания» под хлопчатник, картофель и рис в условиях орошаемой зоны юга и юго-востока Казахстана** [Текст] / Р.Е. Елешев //Почвоведение и агрохимия.-2010.-№1.-С.62-70.

**Елешев, Р.Е. К вопросу биологического и интенсивного земледелия** [Текст] / Р.Е. Елешев, Ж.Б. Бакенова, Н.А. Абдраймова // Исследования, результаты.- 2010.-№1 (приложение).- С.123 - 126.

**Елешев, Р.Е. Накопление фосфоров и тяжелых металлов в почве и растениях при длительном применении фосфорных удобрений** [Текст] / Р.Е. Елешев // Современное состояние почвенного покрова, сохранение и воспроизведение плодородия почв: материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 65-летию Казахского научно-исследовательского института почвоведения и агрохимии им. У.У.Успанова (2010; Алматы). – С. 409-413.

**Елешев, Р.Е. Научно-инновационное обеспечение повышения эффективности удобрений в интенсивном земледелии Казахстана** [Текст] / Р.Е. Елешев // Аграрная наука сельскохозяйственному производству Монголии, Казахстана и Сибири: Сб. научных докладов XIII междунар. науч.-практ.конф., Часть 1. (2010; ).- С. 252-254.

**Елешев, Р.Е. Научное и научно-инновационное обеспечение агрохимических исследований в земледелии Казахстана** [Текст] / Р.Е. Елешев // Современное состояние почвенного покрова, сохранение и воспроизведение

плодородия почв, посвященной 65-летию Казахского научно-исследовательского института почвоведения и агрохимии им. У.У.Успанова: материалы Международной научно-практической конференции (2010; Алматы). – С. 405-413.

**Елешев, Р.Е. Приоритетные направления агрохимических исследований в Казахстане и пути их совершенствования в рамках Таможенного Союза / Р.Е. Елешев, С.Б. Кененбаев, А.С. Сапаров // Научное обеспечение развития АПК стран Таможенного Союза: Материалы Международной научно-практической конференции (2010; Астана) – С. 40-44.**

**Елешев, Р.Е. Проблемы засоления и осолонцевания почв в условиях неорошаемой пашни на северо-востоке Казахстана и пути их преодоления [Текст] / Р.Е. Елешев // Аграрная наука сельскохозяйственному производству Монголии, Казахстана и Сибири: Сб. научных докладов XIII Междунар. научно-практической конф., Часть 1.(2010; ).- С. 280-283.**

**Елешев, Р.Е. Продуктивность кукурузы и суданской травы в кормовом севообороте в зависимости от длительного и систематического применения удобрений [Текст] / Р.Е. Елешев, А.Д. Малимбаева, А.С. Салыкова // Достижения и перспективы земледелия, селекции и биологии с/х культур, посвященной 75-летию Казахского НИИ земледелия и растениеводства: Сб. материалов Междунар. науч.-практ. конференции. - Алматы: Асыл кітап.-2010 – С.358.**

**Елешев, Р.Е. Процессы засоления и осолонцевания почв на неорошаемой пашне в условиях северо-востока Казахстана [Текст] / Р.Е. Елешев, С.Б. Кененбаев, К.Е. Конопьянов, С.У.Аскаров // Достижения и перспективы земледелия, селекции и биологии с/х культур, посвященной 75-летию Казахского НИИ земледелия и растениеводства: Сб.материалов Междунар. науч.-практ. конференции.-Алматы: Асыл кітап.-2010.– С.356.**

**Елешев, Р.Е. Регулирование плодородия – ключевой вопрос земледелия [Текст] / Р.Е. Елешев // Достижения и перспективы земледелия, селекции и биологии с/х культур, посвященной 75-летию Казахского НИИ земледелия и растениеводства:Сборник пленарных докладов Международной научно-практической конференции.- Алматы: Алейрон.- 2010 – С.69.**

**Елешев, Р.Е. Технология возделывания сои и применение микробиоудобрения МЭРС в условиях орошения юго-востока Казахстана: Рекомендации [Текст] / Р.Е. Елешев.- Алматы, 2010.- 20 с.**

**Елешев, Р.Е. Удобрения культур масличных агроценозов юго-востока Казахстана [Текст] / Р.Е. Елешев, А.К. Умбетов, Р.Х. Рамазанова // АгроЕнеркәсіп кешенінің индустріалды-инновациялық дамуы: қазіргі жағдайы және келешегі: Қазақ үлттық аграрлық университетінің 80 жылдығына арналған Халықаралық ғылыми-практикалық конференция материалдары (2010; Алматы), 3 кітап.1 бөлім.- 2010.- С. 84-87.**

## 2011

**Елешев, Р.Е. Адам капиталы әлеуеті нығаяды [Мәтін] / Р.Елешев // Айқын.-2011.-5 ақпан.- 4 бет.**

**Елешев, Р.Е. Астық магнаттарынан элеваторларды мемлекетке қайтарып алу керек [Мәтін] / Р. Елешев // Айқын.- 2011.- 11 қазан.- 3 бет.**

**Елешев, Р.Е. Ауылдағы қазактың жағдайын тек қана мал шешеді**

[Мәтін] / Р. Елешев // Айқын.- 2011.- 28 сәуір.- 5 бет.

**Елешев, Р.Е. Білім мен ғылым - астындағы пырақ, алдындағы шырақ** [Мәтін] / Р. Елешев // Егемен Қазақстан.- 2011.- 22 ақпан.- 2 бет.

**Елешев, Р.Е. Жайылым үшін жанын салған** [Мәтін / Р. Елешев // Алматы ақшамы.- 2011.- 7 сәуір.- 31 бет.

**Елешев, Р. Жайлымның тамыршысы** [Мәтін]: [Социалистік Еңбек Ері, академик Қ.Асанов 80 жасқа толар еді] / Р. Елешев // Егемен Қазақстан.- 2011.- 16 наурыз.- 7 бет.

**Елешев, Р.Е. Еңбекке ынталы, ғылымға тиянақты азамат еді** [Мәтін]: [Қ.Асановты еске алу ] / Р. Елешев, А. Сапаров // Жаршы.- 2011.- №2.- 88-94 бет.

**Елешев, Р.Е. "Отан деген - отты сөз "** [Мәтін] / Р. Елешев // Жас қазақ.- 2011.- 4 ақпан.- 1-8 бет.

**Елешев, Р.Е. Суармалы ауыспалы егіншіліктегі майлы зығыр дақылдарына минералды тыңайтқыш қолданудың тиімділігі** [Мәтін] / Р.Е. Елешев, Ж.Б. Бакенова // Жаршы.- 2011.- №11.- 18-22 бет.

**Елешев, Р.Е. Халықтың ерік - қалауы -елбасына берілген баға** [Мәтін] / Р Елешев // Айқын.- 2011.- 20 қаңтар.- 5 бет.

**Елешев, Р.Е. Ұлы жанның ұлағаты** // Актуальные вопросы животноводства и растениеводства: Междунар. научно-практ. конф., посвященная 80-летию со дня рождения К.А. Асанова ( Алматы; 2011).- С. 5-10.

**Елешев, Р.Е. Биогеохимическая агрохимия или биогеоагрохимия** [Текст] / Р.Е. Елешев // Известия Национальной Академии Наук Республики Казахстан. Серия Аграрных наук.- 2011.- №2.- С.6.

**Елешев, Р.Е. Влияние короткоротационных севооборотов на плодородие почвы** [Текст] / Р.Е. Елешев, И. Умбетаев, А.Тагаев // Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана.- 2011.- №3.- С.38-41.

**Елешев, Р.Е. Влияние удобрений на химический состав растений льна масличного** [Текст] / Р. Елешев, Ж. Бакенова // Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана.- 2011.- №12.- С.29-31.

**Елешев, Р.Е. Действие возрастающих доз калийных удобрений на продуктивность картофеля в условиях темно-каштановых почв** / Р.Е. Елешев, А.С. Сапаров, А.С. Салыкова, Н. Исмаилова // Состояние и перспективы научных исследований по картофелеводству, овошеводству и бахчеводству: Международная научно-практическая конференция, посвящен. 65-летию со дня основания института, КазНИИ КОХ ( 2011; Алматы).- С.243-246.

**Елешев, Р.Е. Инновационные разработки, рекомендуемые для внедрения в производство.**- Алматы.- 2011.- 33с.

**Елешев, Р.Е. Накопление тяжелых металлов в почвах и растениях территорий, прилегающих к промышленным объектам** [Текст] / Р.Е. Елешев, Р.Х. Рамазанова, А.С. Салыкова // Исследования, результаты.- 2011.- №2.- С.68-71.

**Елешев, Р.Е. Плодородие почв в земледелии Казахстана: проблемы, перспективы и вопросы сохранения** [Текст] / Р. Е. Елешев // Известия НАН РК. Серия Аграрных наук.- 2011.- №5.- С.3-5.

**Елешев,Р.Е.Применение минеральных и органических удобрений при возделывании клещевины на юго-востоке Казахстана** [Текст] / Р.Е. Елешев, А.К. Умбетов, Р.Х. Рамазанова, А.М.Балгабаев,А.С.Салыкова // Аграрные

проблемы аридных территорий Центральной Азии: Международная научно-практическая конференция, Кызыл, Тувинский НИИСХ, (2011; Республика Тыва).- С.53.

**Елешев, Р.Е. Проблемы засоления и осолонцевания на пахотных землях в условиях степной зоны при зернопаровой системе земледелия и пути их решения** [Текст] / Р.Е. Елешев, С.Б. Кененбаев, К.Е. Конопьянов, С.У. Аскаров // Диверсификация растениеводства и no-till как основа сберегающего земледелия и продовольственной безопасности: Международная конференция посвященной 20-летию Независимости РК (2011; Астана-Шортанды). – С. 51-56.

**Елешев, Р.Е. Рекомендации по рациональному использованию почвенного покрова и растительной продукции, получаемой с техногенно загрязненных территорий** / Р.Е. Елешев, Р.Х. Рамазанова, Ж.Е. Елемесов, Г.Р. Кекилбаева, А.С. Салыкова.- Алматы: РИЦ «Garant». - 2011.-1 п.л.

**Елешев, Р.Е. Современное земледелие и вопросы химизации сельского хозяйства в Казахстане** [Текст] / Р.Е. Елешев, Р.Х. Рамазанова, А.С. Салыкова // Международная научно-практическая конференция посвященная 80-летию Института почвоведения и агрохимии НАН Беларуси (2011; Минск).- С. 218-220.

**Елешев, Р.Е. Современные приоритеты удобрения овощных культур в Казахстане** // Состояние и перспективы научных исследований по картофелеводству, овощеводству и бахчеводству: Международная научно-практическая конференция, посвященной 65-летию со дня основания института, КазНИИ КОХ (2011; Алматы).- С. 240-243.

**Елешев, Р.Е. Содержание подвижного никеля в светлых сероземах Южно-Казахстанской области (Мактааральский сельский округ)** [Текст] / Р.Е. Елешев, Б.У. Сулейменов, Н. Масалиев // Исследования, результаты.- 2011.- №2 Приложение.- С.10-14.

**Елешев, Р.Е., Кубенкулов, К.К. Щелочные засоленные почвы Казахстана и их мелиорация** [Текст] / Р.Е. Елешев, К.К. Кубенкулов // Достижения науки и передовые технологии по восстановлению засоленных земель и улучшении эксплуатации ирригационных сооружений: Междунар.науч. конф. (2011; Ашхабад).– С. 397-399.

**Елешев, Р.Е. Эффективность гербицидов на посевах льна масличного в условиях орошения** [Текст] / Р.Е. Елешев, Ж. Бакенова, Э. Кшивы // Состояние и перспективы научных исследований по картофелеводству, овощеводству и бахчеводству: Международная научно-практическая конференция, посвященной 65-летию со дня основания института, КазНИИ КОХ (2011; Алматы).

**Елешев, Р.Е. Эффективность применения хлористого калия под картофель, рис и хлопчатник в условиях Казахстана** [Текст] / Р.Е. Елешев, А.С. Сапаров, Б.У. Сулейменов, Г. Песковский // Питание растений.- 2011.-№4.- С.8-11.

**Сапаров, А. Состояние агрохимического мониторинга плодородия почв Республики Казахстан и продуктивность сельскохозяйственных культур** [Текст] / А. Сапаров, Р. Елешев, С. Б. Рамазанова // Почвоведение и агрохимия.- 2011.- №3.- С.45-54.

**Yeleshev, P.Y. Influence of mineral fertilizers on yield and quality of potatoes in south-east of Kazakhstan** [Text] / P.Y. Yeleshev, A.S Saparov, B.U

Suleimenov // Агрохимия в защите сельского хозяйства и окружающей среды: Междунар. науч. конф., посвящ. 100-летия сельско- хозяйственной химии Варшавского университета естественных наук (2011; Варшава).

**Yeleshev, P.Y. Productivity of culture derending on application of fertilizers on the south and south-east of Kazakhstan** [Text] / P.Y.Yeleshev, E.Ksiva, A.D Ramazanova, J.B.Bakenova // Mozliwosci wykorzystania ubocznych produktow spalania z energetyki oraz odpadowych produktow gospodarki komunalnej: Междунар. науч.-практ. конф., (2011; Польша).

**Yeleshev, P.Y. Reaction of agricultural plants on the pollution of soils with heavy metals**[Text] / P.Y.Yeleshev, E.Ksiva, A.D Ramazanova, J.B.Bakenova // Mozliwosci wykorzystania ubocznych produktow spalania z energetyki oraz odpadowych produktow gospodarki komunalnej: Междунар. науч.-практ. конф., (2011; Польша).

**Yeleshev, P.Y. Ecological assessment of long application of fertilizers under grain and bean cultures in the south and south-east of Kazakhstan** [Text] / P.Y.Yeleshev, E.Ksiva, A.D Ramazanova, J.B.Bakenova // Mozliwosci wykorzystania ubocznych produktow spalania z energetyki oraz odpadowych produktow gospodarki komunalnej: Междунар. науч.-практ. конф.,(2011; Польша).

## 2012

**Елешев, Р.Е. Аманат арқалаған** [Мәтін]: [Қазақ ұлттық аграрлық университетінің ректоры Тілектес Исабайұлы Есполов алпыс деген асуға ақтаралы табыстармен жетті] / Р.Е. Елешев // Егемен Қазақстан.- 2012.- 15 маусым.- 4 бет.

**Елешев, Р.Е. Жемшөп жөндөлмей, мал басы көбеймейді!** [Мәтін]: [Сұхбатсқан Г.Жұмабайқызы] / Р.Е. Елешев // Айқын.- 2012.- 27 қараша.- 6 бет.

**Елешев, Р. Зерттеу инновациялық құралдармен жүргілілуі тиіс Сондагана инновациялық жобалар мен технологиялар дүниеге келеді** [Мәтін] / Р. Елешев // Класс Тайм.- 2012.- 23 мамыр.- 4 бет.

**Елешев, Р.Е. Агроэкологическая оценка сероземных почв в зависимости от техногенного загрязнения** [Текст] / Р.Е. Елешев, Р.Х. Рамазанова, Г.Р. Кекельбаева // Исследования, результаты.- 2012.- №3.- С.60-66.

**Елешев, Р.Е. Влияние систем применения удобрений в плодосменном севообороте на агрохимические свойства лугово-каштановых почв** [Текст] / Р.Е. Елешев, Э.Кшивы, Ж.Б. Бакенова // Новейшие научные достижения: VIII Междунар. науч.-практ.-конф.(2012; Республика Болгария, София) .-2012.- С. 15-20.

**Елешев, Р.Е., Бакенова, Ж.Б. Изменение биологической активности лугово-каштановой почвы при применении удобрений в плодосменном севообороте с масличными культурами** [Текст] / Р.Е. Елешев, Ж.Б. Бакенова // Почвоведение.-2012.- № 11.- С.1226-1230. (с Импакт фактор 0,20)

**Елешев, Р.Е. Изменение состава органического вещества сероземных почв при техногенном воздействии** [Текст] / Р.Е. Елешев, Р.Х. Рамазанова, Г.Р. Кекильбаева // Известия Национальной Академии Наук Республики Казахстан. Серия Аграрных наук.-2012.- №2.-С.7-11.

**Елешев, Р.Е. Оптимизация мощности увлажняемого слоя почвы в засушливых регионах при совершенствовании агротехнологий** [Текст] / Р.

Елешев, С.Б. Кененбаев, К.Е. Конопьянов // Земледелие.- 2012.- №1.- С.3-5.

**Елешев, Р.Е. Процессы вторичного засоления почв на неорошаемой пашне в условиях Северо-Востока Казахстана и пути их предотвращения** [Текст] / Р.Е. Елешев, К.Е. Конопьянов // Известия Национальной Академии Наук Республики Казахстан. Серия Аграрных наук.- 2012.- №2.- С.12-16.

**Елешев, Р.Е., Куришбаев, А.К. Состояние и приоритеты агрохимического обеспечения земледелия Казахстана** [Текст] / Р.Е. Елешев, А.К.Куришбаев // Рациональное использование почвенных ресурсов и их экология: Междунар. науч.-практ. конф. (2012; Алматы).- С. 283.

**Елешев, Р.Е., Состояние и приоритеты почвенно-агрохимических исследований в рисоводстве Казахстана** // Научно-инновационные основы развития рисоводства в Казахстане и странах зарубежья: Междунар. науч.-практ. конф. (2012; Кызылорда).- 2012.- С.21-24.

**Елешев, Р.Е. Экологические аспекты применения минеральных удобрений в Республике Казахстан** [Текст] /Р.Е. Елешев, А.С.Салыкова,З.Сапахова // Рациональное исполь- зование почвенных ресурсов и их экология:Междунар. науч.-практ.конф.(2012;Алматы).- С.386

**Елешев, Р.Е.Эффективность гербицидов в посевах льна масличного в условиях орошаемых лугово-каштановых почв** [Текст] / Р.Е. Елешев, Ж.Б.Бакенова // Химический журнал Казахстана.- 2012.-№1.- С.151-154.

**Yeleshev,P.Y., Bakenova, J.B., Ksiva, E. Application of fertilizers and change of enzymatic activity of soils** [Text] / P.Y. Yeleshev, J.B.Bakenova, E.Ksiva // Eurasian Chemico-Technological Journal.- 2012. -№1.- С.83-87.

**Сулейменов, Б. Эффективность хлористого калия в зависимости от обеспеченности почв калием** [Текст] / Б.У. Сулейменов, А. Сапаров, Р. Елешев // Почвоведение и агрохимия.- 2012.- №1.- С.50-53.

## 2013

**Елешев, Р. Бәсеке болмай, даму болмайды Ол үшін білім-ғылым мен өндіріс арасында байланыс керек** [Мәтін] / Р. Елешев // КлассТайм.- 2013.- 30 қаңтар.- 6 бет.

**Елешев, Р.Е. Болашаққа деген сенім** [Мәтін] / Р.Е. Елешев // Егемен Қазақстан.-2013.- 9 қаңтар.- 2 бет.

## АВТОРЛЫҚ КУӘЛІКТЕРІ МЕН ПАТЕНТТЕРІ АВТОРСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА И ПАТЕНТЫ AUTHOR'S CERTIFICATES AND PATENTS

**Елешев, Р.Е. Агрофосфор: Пакет компьютерных программ Авторское свидетельство №4556 ГосФАП СССР** [Текст] / Р.Е. Елешев, А.Л. Иванов, К.А. Перевертин. –М., 1989.

**Елешев, Р.Е. Способ мелиорации сельскохозяйственных земель [Текст]: Авторское свидетельство №66329; Республика Казахстан / Р.Е. Елешев, Х.Джамантиков, Р.Х.Джамантиков, М.А.Вильгельм, М.Х.Джамантикова.**

**ҚР ҰҒА академигі Р.Е. Елешевтің жетекшілігімен  
қорғалған диссертациялар тізімі**  
**Список диссертаций, защищенных под руководством  
академика НАН РК Р.Е. Елешева**

**List of dissertations under the leadership of the National Academy of Sciences of  
the Republic of Kazakhstan R.E. Elesheva**

**Кандидаттық диссертациялар  
Кандидатские диссертации  
Dissertation kandidatata Sciences**

**Абдрешева, Р. Н. Влияние удобрений и мелиорации на продуктивность винограда [Текст]: дис....канд. с./х. наук / Р. Н. Абдрешева; защищена 2010 .- Алматы, 2010.**

**Ақылжанов, Е. К. Эффективность медленно действующих фосфорных удобрений в овоще-картофельном севообороте на темно-каштановых почвах [Текст]: дис....канд. с./х. наук / Е. К. Ақылжанов; защищена 1996 .- Алматы, 1996.**

**Алипбеков, Н. Ж. Фосфатный режим почв Голодной степи и эффективность фосфорных удобрений на хлопчатнике [Текст]: дис....канд. с./х. наук / Н. Ж. Алипбеков; защищена 2004 .- Алматы, 2004.**

**Аракельян, Т. И. Влияние длительного применения фосфорных удобрений на фосфатный режим орошаемого серозема и продуктивность сельскохозяйственных культур [Текст]: дис....канд. с./х. наук / Т. И. Аракельян; защищена 1987.- Алматы, 1987.**

**Аубакиров, С. А. Комплексное применение удобрений и средств защиты растений под озимую пшеницу в зернопаровом севообороте на богарных светло-каштановых почвах [Текст]: дис....канд. с./х. наук / С. А. Аубакиров; защищена 1993.- Алматы, 1993.**

**Ахетов, Е. Продуктивность озимой пшеницы в зависимости от удобрений и предшественников на сероземах Талдыкурганской области [Текст]: дис....канд. с./х. наук / Е. Ахетов; защищена 2001 .- Алматы, 2001.**

**Базильянов, Е. К. Влияние минеральных удобрений на продуктивность культур зерно-пропашного звена кормового севооборота и плодородие орошаемого серозема [Текст]: дис....канд. с./х. наук / Е. К. Базильянов; защищена 1990 .- Алматы,1990.**

**Балгабаев, А. М. Фосфатный режим светлого серозема и эффективность фосфорных удобрений на люцерне в зависимости от уровня обеспеченности почвы фосфором [Текст]: дис....канд. с./х. наук / А. М. Балгабаев; защищена 1989 .- Алматы,1989.**

**Басибеков, Б. С. Влияние длительности применения фосфорных удобрений на фосфатный режим светло-каштановой почвы и продуктивность сахарной свеклы в травяном звене свекловичного севооборота [Текст]: дис....канд. с./х. наук / Б. С. Басибеков; защищена 1977.- Москва ,1977.**

**Бекболатов, С. Ж. Удобрение смешанных посевов кукурузы с соей на лугово-каштановых почвах предгорной орошаемой зоны юго-восточного Казахстана [Текст]: дис....канд. с./х. наук /С. Ж. Бекболатов; защищена 1984 .- Ленинград-Пушкин, 1984.**

**Богатова, Т. В. Приемы восстановления плодородия нефтезагрязненных темно-каштановых почв Караганакского НГКМ [Текст]: дис....канд. с./х. наук / Т. В. Богатова; защищена 2004.- Алматы,2004.**

**Голобородько, В. П. Фосфорный режим и превращение фосфорных удобрений в орошаемых светлых сероземах предгорной равнины Заилийского Алатау [Текст]: дис....канд. с./х. наук /В. П. Голобородько; защищена 1979.- Киев,1979.**

**Даuletалиева, Ш. Эффективность минеральных и органоминеральных удобрений на продуктивность культур зернопарового севооборота" (темно-каштановой почвы Актюбинской области) [Текст]: дис....канд. с./х. наук / Ш. Даuletалиева; защищена 1998.- Саратов, 1998.**

**Джамантиков, Х. Д. Эффективность новых фосфорных удобрений из фосфоритов Карагау при возделывании риса на лугово-болотных почвах низовьев р. Сырдарьи [Текст]: дис....канд. с./х. наук / Х. Д. Джамантиков; защищена 1991.- Алматы, 1991.**

**Джумашев, С. З. Продуктивность сои в зависимости от режима орошения и способов внесения минеральных удобрений в условиях лугово-каштановых почв [Текст]: дис....канд. с./х. наук /С. З. Джумашев; защищена 1982.- Москва, 1982.**

**Есполов, Е. И. Ленточное внесение основного минерального удобрения под сахарную свеклу на лугово-сероземных почвах [Текст]: дис....канд. с./х. наук /Е.И. Есполов; защищена 1986.- Москва, 1986.**

**Елюбаев, Б. З. Влияние агротехнических приемов и систем применения удобрений на формирование урожаев яровой пшеницы в горно-сопочной зоне Акмолинской области [Текст]: дис....канд. с./х. наук /Б.З. Елюбаев; защищена 2004.- Алматы, 2004.**

**Жапаркулова, Е. Д. Исследование миграции органо-минеральных соединений при промывках и приемы сохранения плодородия засоленных земель [Текст]: дис....канд. с./х. наук / Е.Д. Жапаркулова; защищена 2004.- Алматы, 2004.**

**Жаппарова, А. А. Сравнительная эффективность минеральных и биоорганических удобрений на посевах бессменной кукурузы в условиях орошаемых лугово-каштановых почв [Текст]: дис....канд. с./х. наук / А.А. Жаппарова; защищена 2001.- Алматы, 2001.**

**Жургенов, Ж. С. Режим орошения сои при поливе сточными водами на сероземах юго-востока Казахстана [Текст]: дис....канд. с./х. наук / Ж.С. Жургенов; защищена 1999.- Алматы, 1999.**

**Иванов, А. Л. Фосфорный режим и превращение фосфорных удобрений в орошаемых светлых сероземах предгорной равнины Заилийского Алатау [Текст]: дис....канд. ,биол. наук / А.Л. Иванов; защищена 1984.- Новосибирск, 1984.**

**Кисиков, К. Ш. Урожай и качество зеленой массы кукурузы в связи с условиями питания и водоснабжения на орошаемых светлых сероземах юго-востока Казахстана [Текст]: дис....канд. с./х. наук / К.Ш. Кисиков; защищена 1987.- Алматы, 1987.**

**Кобзарь, О. А. Влияние длительности применения удобрений на продуктивность культур свекловичного севооборота и плодородия сероземных почв Киргизии [Текст]: дис....канд. с./х. наук / О.А. Кобзарь; защищена 1987.- Алматы, 1987.**

**Калшабеков, Ш. Отзывчивость интенсивных сортов озимой пшеницы на условия минерального питания [Текст]: дис....канд. с./х. наук / Ш. Калшабеков; защищена 1990.- Алматы, 1990.**

**Кансултанова, А. Агрохимическая и агрокологическая оценка нефтезагрязненных почв в зоне Караганакского нефтегазоконденсатного месторождения [Текст]: дис....канд. с./х. наук / А. Кансултанова; защищена 2008.- Алматы, 2008.**

**Мурзабаев, Б. А. Влияние остаточных фосфатов удобрений на продуктивность сахарной свеклы на орошаемых светло-каштановых почвах юго-востока Казахстана [Текст]: дис....канд. с./х. наук / Б. А. Мурзабаев; защищена 1986.- Ленинград-Пушкин, 1986.**

**Медеубеков, Д. К. Эффективность цинка на орошаемых сероземах светлых в системе удобрения бессменной кукурузы на силос [Текст]: дис....канд. с./х. наук / Д. К. Медеубеков; защищена 2000.- Алматы, 2000.**

**Матеков, А. М. Действие и последействие сидератов на плодородие орошаемой лугово-каштановой почвы и продуктивность озимой пшеницы [Текст]: дис....канд. с./х. наук / А. М. Матеков; защищена 2004.- Алматы, 2004.**

**Малимбаева, А. Д. Агрохимическая и экологическая оценки состояния почв и растений при длительном применении минеральных удобрений в севооборотах [Текст]: дис....канд. с./х. наук / А. Д. Малимбаева; защищена 2006.- Алматы, 2006.**

**Нукаева, Р. А. Агрэкологическая оценка продуктивности агроценозов зерновых культур в зоне нефтегазового месторождения Северного Прикаспия [Текст]: дис....канд. с./х. наук / Р. А. Нукаева; защищена 2010.- Уральск, 2010.**

**Оразбаев, С. А. Влияние минеральных удобрений на агрохимические свойства орошаемых легкосуглинистых светлых сероземов и продуктивность люцерны [Текст]: дис....канд. с./х. наук / С. А. Оразбаев; защищена 1986.- Алматы, 1986.**

**Рыспеков, Т. Р. Изменение почвенно-агрохимических показателей плодородия освоенных черноземов южных карбонатных и пути их регулирования [Текст]: дис....канд. с./х. наук / Т. Р. Рыспеков; защищена 1992.- Алматы, 1992.**

**Сагалбеков, Е. У. Формирование урожая зерна яровой пшеницы в зависимости от элементов интенсификации и системы питания [Текст]: дис....канд. с./х. наук / Е. У. Сагалбеков; защищена 2010.- Алматы, 2010.**

**Салыкова, А. С. Влияние способов размещения минеральных удобрений на питательный режим, ферментативную активность лугово-каштановой почвы и продуктивность зерна кукурузы в предгорной зоне Заилийского Алатау [Текст]: дис....канд. с./х. наук / А. С. Салыкова; защищена 2007.- Алматы, 2007.**

**Садвакасов, С. К. Влияние совместного применения минеральных удобрений с кремнесодержащими соединениями на фосфатный режим лугово-каштановых почв и продуктивность зеленой массы кукурузы [Текст]: дис....канд. с./х. наук / С. К. Садвакасов; защищена 1992.- Алматы, 1992.**

**Султанбаева, Г. Влияние растительных остатков на плодородие сероземов и светло-каштановых почв Киргизии и урожайность озимой пшеницы [Текст]: дис....канд. с./х. наук / Г. Султанбаева; защищена 1990.- Алматы, 1990.**

**Туктугулов, Е. А. Влияние запасного внесения форм фосфорных удобрений на фосфатный режим светло-каштановой почвы и продуктивность сахарной свеклы [Текст]: дис....канд. с./х. наук / Е. А. Туктугулов; защищена 1980.- Киев, 1980.**

**Турешев, К. О. Минеральное питание и продуктивность интенсивных сортов озимой пшеницы на орошаемых светло-каштановых почвах [Текст]: дис....канд. с./х. наук / К. О. Турешев; защищена 1997.- Алматы, 1997.**

**Турсинбаева, А. Е. Формирование урожая донника при различных системах удобрений на лугово-каштановых солонцеватых почвах [Текст]: дис....канд. с./х. наук / А. Е. Турсинбаева; защищена 1999.- Алматы, 1999.**

**Тастанбекова, Г. Р. Реакция интенсивных сортов озимой пшеницы на условия питания при возделывании на орошаемых темных сероземах юга Казахстана [Текст]: дис....канд. с./х. наук / Г. Р. Тастанбекова; защищена 2004.- Алматы, 2004.**

**Турлыбаева, З. Ж. Продуктивность ярового рапса и биологическая активность каштановых почв при применении минеральных удобрений в плодосменном севообороте в орошаемой зоне юго-востока Казахстана [Текст]: дис....канд. с./х. наук / З. Ж. Турлыбаева; защищена 2008.- Алматы, 2008.**

**Тагаев, А. М. Влияние удобрений на плодородие орошаемого светлого серозема и продуктивность культур хлопковых севооборотов [Текст]: дис....канд. с./х. наук / А. М. Тагаев; защищена 2010.- Алматы, 2010.**

**Шахджан, М. Влияние соотношений азота, фосфора и калия в питании ярового ячменя на урожайность и эффективность использования удобрений [Текст]: дис....канд. с./х. наук / М. Шахджан; защищена 1992.- Алматы, 1992.**

**Докторлық диссертациялар**  
**Докторские диссертации**  
**Doctoral dissertations**

**Алипбеки, О. А. Научные основы регулирования миграции искусственных радионуклидов ( $^{90}\text{Sr}$ ,  $^{137}\text{Cs}$ ,  $^{147}\text{Pm}$ ) в системе почва-растение [Текст]: дис....док. с./х. наук / О.А.Алипбеки ; защищена 2006 .- Алматы,2006.**

**Атакулов, Т. А. Оптимизация водного и минерального режима орошаемых почв восточного и юго-восточного Казахстана [Текст]: дис....док. с./х. наук /Т.А.Атакулов ; защищена 1996 .- Алматы,1996**

**Ахметова, Ф.С. Агроэкологическое обоснование выращивания и минерального питания дайкона, лоби в условиях Южного Казахстана [Текст]: дис....док. с./х. наук /Ф.С.Ахметова; защищена 2005 .- Москва, 2005.**

**Бакенова, Ж. Б. Разработать системы удобрений под культуры лен на лугово-каштановых почвах предгорной зоны (доктор PhD) [Текст]: дис....док. с./х. наук /Ж.Б. Бакенова; защищена 2013 .- Алматы,2013.**

**Батькаев, Ж. Я. Удобрение хлопчатника на сероземах юга Казахстана и пути их рационального использования [Текст]: дис....док. с./х. наук /Ж.Я.Батькаев; защищена 2000 .- Алматы,2000.**

**Винокуров,В.А. Научные основы совершенствования технологии возделывания зернобобовых культур в Северном Казахстане [Текст]: дис....док. с./х. наук / В.А. Винокуров.; защищена 2008 .- Алматы,2008.**

**Джамантиков, Х. Д. Научные основы применения фосфорных удобрений на культурах рисового севооборота в условиях лугово-болотных почв Казахстанского Приаралья [Текст]: дис....док. с./х. наук / Х. Д. Джамантиков; защищена 2003 .- Алматы,2003.**

**Дуйшембаев, Н. Научные основы питания и удобрения культур свекловичных севооборотов на сероземно-луговых почвах Кыргызстана [Текст]: дис....док. с./х. наук / Н.Дуйшембаев; защищена 2007 .- Бишкек,2007.**

**Елюбаев, С. З. Оптимизация систем удобрения в зерновых и зернопаровых севооборотах на черноземе обыкновенном Северного Казахстана [Текст]: дис....док. с./х. наук / С. З. Елюбаев; защищена 1997 .- Алматы,1997.**

**Иванов, А. Л. Принципы интегрированного управления фосфорным режимом почв в агрофитоценозах Казахстана [Текст]: дис....док. биол. наук / А. Л. Иванов; защищена 1991 .- Новосибирск,1991.**

**Лихтинберг, А. И. Оптимизация минерального питания зерновых культур при почвозащитном земледелии в черноземной зоне Северного Казахстана [Текст]: дис....док. с./х. наук / А. И. Лихтинберг; защищена 1995 .- Алматы,1995.**

**Мамышев, М. Научные основы и рациональные приемы использования удобрений в овощеводстве юго-востока Казахстана [Текст]: дис....док. с./х. наук / М. Мамышев; защищена 1998 .- Алматы,1998.**

**Мухаметкаримов, К. Повышение плодородия антропогенно-трансформированных черноземов Восточного Казахстана [Текст]: дис....док. с./х. наук /, К. Мухаметкаримов; защищена 2004 .- Алматы,2004.**

**Насиев, Б. Н. Научное обоснование совершенствования системы возделывания зерновых и кормовых культур в условиях Западного Казахстана [Текст]: дис....док. с./х. наук / Б. Н. Насиев; защищена 2006 .- Москва,2006.**

**Оразбаев, С. А. Научные основы питания кормовых культур и приемы повышения их продуктивности на орошаемых землях юга и юго-востока Казахстана [Текст]: дис....док. с./х. наук / С. А. Оразбаев; защищена 1999 .- Алматы, 1999.**

**Сапаров, А. Оптимизация азотного и фосфорного питания овощных культур и картофеля на предгорных орошаемых темно-каштановых почвах юго-востока Казахстана [Текст]: дис....док. с./х. наук / А.Сапаров; защищена 1997 .- Алматы, 1997.**

**Саржанов, С. Химизм и агрохимическая оценка эффективности конденсированных фосфатов на орошаемых почвах юго-востока Казахстана [Текст]: дис....док. с./х. наук / С.Саржанов; защищена 1997 .- Алматы, 1997.**

**Сарсекова, Д. Н. Научное обоснование технологии плантационного поливного лесоводства [Текст]: дис....док. с./х. наук / Д. Н. Сарсекова; защищена 2010 .- Алматы, 2010.**

**Тазабекова, Е. Т. Ферментативная активность почв Республики Казахстан и пути ее регулирования [Текст]: дис....док. с./х. наук / Е. Т.Тазабекова; защищена 1995.- Алматы, 1995.**

**Магистрлік диссертациялар  
Магистерские диссертации  
Master's thesis**

**Елеу, А. Влияние минеральных удобрений на урожайность сена люцерны в условиях лугово-каштановых почв [Текст]: дис....магистр. с./х. наук / А. Елеу; защищена 2006.- Алматы, 2006.**

**Борангазиев, А. Влияние Караганакского нефтегазоконденсатного месторождения на агрэкологическое состояние почв и пути их сельскохозяйственного использования [Текст]: дис....магистр. с./х. наук / А. Борангазиев; защищена 2009.- Алматы, 2009.**

**Абдраимова, Н. А. Қазақстаниң оңтүстік-шығысының суармалы аймағында макро және микротыңайтқыштардың (МЭРС) соя дақылының өнімділігі мен топырақ құнарлылығына әсері [Текст]: дис....магистр. с./ х. наук / Н. А. Абдраимова; защищена 2010.- Алматы, 2010.**

**Масалиев, Н. Влияние длительного применения фосфорных удобрений на изменение агрохимических свойств и накопление тяжелых металлов в светлых сероземных почвах под посевами хлопчатника әсері [Текст]: дис....магистр. с./х. наук / Н. Масалиев; защищена 2011.- Алматы, 2011.**

**Исмаилова, Н. Система удобрений картофельно-овощного севооборота в условиях предгорной зоны Алматинской области [Текст]: дис....магистр. с./х. наук / Н. Исмаилова; защищена 2012.- Алматы, 2012.**

**Караева, К. Оңтүстік Қазақстан облысының сұр топырақтарында өсірілетін мақта дақылының өнімділігі мен сапасына су деңгейлері мен минералдық тыңайтқыштардың әсері [Текст]: дис....магистр. с./х. наук /К. Караева; защищена 2013.- Алматы, 2013.**

**БІРЛЕСКЕН АВТОРЛАРДЫҢ ЕСІМДІК КӨРСЕТКІШТЕРІ**  
**ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ СОАВТОРОВ**  
**AUTHOR INDEX CO-AUTHOR**

**А**

- Абдраимова Н.А. 47,48  
Айтхожаева Т.А. 31  
Алимаев И.И. 24,25  
Алипбеки О.А. 25,41,42,43,45  
Алипбеков Н.Ж. 34,40,41  
Альмесов А.С. 26  
Асанов К.А. 24,25,29,36  
Аскarov С.У. 45,47,48,50  
Атакулов Т.А. 36  
Аханов Ж.У. 34,38  
Ахетов Е. 38  
Аяпов К.Д. 33,35

**Б**

- Балгабаев А.М. 24,25, 26,27,32,34,36,37,39,40,42,44,46,49  
Бакенова Ж.Б. 47,48,49,50,51  
Басибеков Б.С. 24,25,26,27,29,30,31,33,35,36,37,38,39,40,42,43,44  
Батькаев Ж.Я. 41  
Бекетов Ж.У. 35  
Бекбаев Р. 42  
Бекболатов С.Ж. 30,37  
Бекболатов Б.С. 30  
Бекмағанбетов А. 24  
Богатова Т.В. 41  
Борангазиев А.А. 46  
Босқынбаев Р. 46  
Бреус А.Д. 43,44

**В**

- Винокуров В.А. 41,42  
Вильгельм М.А. 52

**Г**

- Гаврилова Н.Б. 25  
Голобородько В.И. 29  
Гринец А. 45

**Д**

Даuletалиева У.Ж.	35
Джаланқузов Т.	38
Джамантиков Х.	37,39,46,52
Джамантиков Е.Х	46
Джамантикова М.Х.	46,52
Джамантикова Р.Х.	52
Джаминтикова Т.О.	39,
Джубатырова С.С.	41,44
Дүйсеков С.И.	36
Дурасов А. М.	28
Джумашев С.З.	29,30

## Е

Елемесов Ж.Е.	24,25, 26,40,44,46,50
Елубаев Б.З.	41,42
Елюбаев С.З.	25,26,37,38,44
Есполов Т.И.	25,30

## Ж

Жамангараева А.Н.	24
Жаппарова А.А.	26,39
Жаппаркулова Е.	42
Жумабаев Е.Ш.	24
Жумабеков Е.Ж.	25,27,35,36,40,41
Жумабекова Ф.	40

## И

Иванов А.Л.	24,29,30,31,32,33,34,35,52
Идрисов Д.	45
Исмаилова Н.	49
Иорганский А.И.	37

## К

Калдыбаев С.К.	25
Канаев Т.	45
Кекилбаева Г.Р.	50,51
Кененбаев С.Б.	48,50,51
КиреевА.К.	47
Кисиков К.Ш.	26,32,35,36,37,38
Кобенкулов К.К.	24,26,45,47,50
Кобыкенов Т.А.	36

Кожабаева Г.Е.	42
Конопьянов К.Е.	45,46,47,48,50,50
Костаков А.	47
Куленова К.З.	26
Куришбаев А.К.	51
Кучеров В.С.	44
Кшыва Э.	50,51

## Л

Леутский Л.И.	33
Лихтенберг А.И.	36

## М

Маденов Д.К.	28
Малимбаева А.Д.	43,44,47,48
Мамбетказиев А.А.	35
Масалиев Н.	50
Матаганов Б.Г.	33,35
Матеков А.М.	38,40
Можаева Г.М.	27
Мухаметкаримов К.М.	24,25,26,40,45,47

## Н

Насиев Б.Н.	24,44,45
Нургалиев М.	35
Нурманов Е.Т.	24

## О

Оразбаев С.А.	24,31,32,37
Отаров А.	47

## П

Песковский Г.	50
Перевертин К.А.	33,34,52
Пралиев Е.	36
Прянишников С.	25
Пономарева А.Т.	25,27,33
Поршнев Д.Г.	45,47

## Р

Рамазанова С.Б.	39,40,42,50
-----------------	-------------

Рамазанова Р.Х.	24,25,27,43,44,46,48,49,50,51
Рубинштейн М.И.	37
Рыбаков М.И.	33
Рыспеков Т.Р.	34

## C

Сабазов Б.К.	43,44
Сагитов А.О.	45,
Садвакасов С.К.	33,35
Салыкова А.С.	43,44,47,48,49,50,51
Сапаров А.А.	39,45,49,50,51
Сапаров А.С.	24,25,37,38,39,41,42 ,48,49,50
Сапаров С.А.	37
Сапарова У.Ж.	37,39
Сапахова З.	51
Сейфуллин Ж.Т.	43
Смагулов А.К.	25
Смагулов Г.С.	26
Смагулов Т.С.	24,25,26,31,35,36
Сулейменов Б.У.	47,50,51
Сулейменова М.	38
Сулейменова С.И.	38

## T

Тагаев А.	47,49
Тазабеков Т.Т.	26,28
Тазабекова Е.Т.	33
Тобыкбаев С.К.	36,37
Толебаев К.А.	36
Тукенова А.А.	44
Тукенова З.А.	26,41,42,43,44
Туктуколов Е.А.	28,29,30
Турешов К.О.	38
Турлыбаева З.Ж.	46

## Y

Улезько Г.Г.	34
Умбетаев И.	45,47,49
Умбетов А.К.	39,40,41,42,44,46,47,48,49
Усманов С.	45

## X

Худайбердиев К.К.	43,44
Худайбердиев Т.К.	43,44

**Ч**

Черкасов А.И. 31

**III**

Шах Б.П.	32,33
Шахджахан М.О.	33,34,35

**Я**

Якунин А.И.	43,44
Якунин И.А.	43,44
Янишевский Ф.В.	37,39

**На английском языке****B**

Bakenova J.B.	50,51
Basibekov BS	36

**I**

Ivanov A.L.	34
-------------	----

**K**

Kisikov K.S.	36
Ksiva E.	50,51

**S**

Saparov A.S.	38,50
Suleimenov B.U.	50

**R**

Ramazanova A.D.	50
-----------------	----

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1.</b>	<b>ОҚЫРМАНДАРҒА К ЧИТАТЕЛЯМ TO READERS</b>	<b>4</b>
<b>2.</b>	<b>ҚИЯНГА ҚҰЛАШ СЕРМЕГЕН ПУТЬ УЧЕНОГО К ВЕРШИНАМ A SCIENTIST' WAY TO THE PINNACLE OF SCIENCE</b>	<b>5-18</b>
<b>3.</b>	<b>ӨМІРБАЯНДЫҚ ДЕРЕКТЕР ХРОНИКА ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ CHRONICLES OF LIFE AND WORK</b>	<b>19-23</b>
<b>4.</b>	<b>МОНОГРАФИЯ, ОҚУЛЫҚ, ОҚУ ҚҰРАЛДАРЫ МОНОГРАФИИ, УЧЕБНИКИ, УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ MONOGRAPHS, TEXTBOOKS AND MANUALS</b>	<b>24-25</b>
<b>5.</b>	<b>ЭЛЕКТРОНДЫ ОҚУЛЫҚТАР ЭЛЕКТРОННЫЕ УЧЕБНИКИ ELECTRONIC TEXT BOOKS</b>	<b>25</b>
<b>6.</b>	<b>ОҚУ-ӘДІТЕМЕЛІК ҚҰРАЛДАРЫ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ EDUCATIONAL TOOLS</b>	<b>26-27</b>
<b>7.</b>	<b>ҒЫЛЫМИ МАҚАЛАЛАР НАУЧНЫЕ СТАТЬИ SCIENTIFIC ARTICLES</b>	<b>27-51</b>
<b>8.</b>	<b>АВТОРЛЫҚ КУӘЛІКТЕРІ МЕН ПАТЕНТТЕРІ АВТОРСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА И ПАТЕНТЫ AUTHOR'S CERTIFICATES AND PATENTS</b>	<b>51</b>
<b>9.</b>	<b>Р.Е. ЕЛЕШЕВТЫҢ ЖЕТЕКШІЛГІМЕН ҚОРҒАЛҒАН КАНДИДАТТЫҚ ДИССЕРТАЦИЯЛАР КАНДИДАТСКИЕ ДИССЕРТАЦИИ ЗАЩИЩЕННЫЕ ПОД РУКОВОДСТВОМ Р.Е.ЕЛЕШЕВА The candidate dissertation PROTECTED BY THE LEADERSHIP OF R.E.ELESHEV</b>	<b>52-54</b>
<b>10.</b>	<b>Р.Е. ЕЛЕШЕВТЫҢ ЖЕТЕКШІЛГІМЕН ҚОРҒАЛҒАН ДОКТОРЛЫҚ ДИССЕРТАЦИЯЛАР ДОКТОРСКИЕ ДИССЕРТАЦИИ ЗАЩИЩЕННЫЕ ПОД РУКОВОДСТВОМ Р.Е. ЕЛЕШЕВА Doctoral dissertation PROTECTED BY THE LEADERSHIP OF R.E. ELESHEV</b>	<b>55-56</b>
<b>11.</b>	<b>МАГИСТЕРЛІК ДИССЕРТАЦИЯЛАР МАГИСТЕРСКИЕ ДИССЕРТАЦИИ MASTER' S THESIS</b>	<b>56</b>
<b>12.</b>	<b>БІРЛЕСКЕН АВТОРЛАРДЫҢ ЕСІМДІК КӨРСЕТКІШТЕРІ ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ СОАВТОРОВ AUTHOR INDEX CO-AUTHOR</b>	<b>57-61</b>