

**Қазақстан Республикасының ғылым және жоғары білім министрлігі
М. Өтемісов атындағы Батыс Қазақстан университеті
Ғылыми кітапхана**

**Министерство науки и высшего образования РК
Западно-Казахстанский университет им. М. Утемисова**

**РУСТЕНОВА
РАИСА
МИХАЙЛОВНА**

Орал - Уральск, 2022

ББК 91.9:4
Р 88
УДК 016:929

Рустенова Раиса Михайловна: биобиблиографический указатель. - Уральск: РИЦ ЗКУ им. М.Утемисова, 2022. - 41 с.

Предлагаемый биобиблиографический указатель посвящен кандидату сельскохозяйственных наук, доценту Рустеновой Раисе Михайловне.

В указатель включены материалы, характеризующие жизнь и деятельность ученого, перечень его публикаций и материалы о нем, охваченные по 2022 год. Материалы расположены в хронологическом порядке.

Указатель предназначен для студентов, преподавателей, научных работников и широкого круга читателей.

ББК 91.9:4

© М.Өтемісов атындағы БҚУ Баспа орталығы, 2022

БЕЙНЕТ ТҮБІ ЗЕЙНЕТ

Университетімізде 25 жылдан астам қызмет атқарып, ғылыми кадрларды даярлауда зор еңбек сіңірген ғалым-ұстаз, ауыл шаруашылығы ғылымдарының кандидаты Рустенова Раиса Михайловнаны 75 жас мерейтойымен университет ректоры Нұрлан Хабиболлаұлы Серғалиев құттықтады. Қабылдау барысында ғалым-ұстаздың еңбектеріне тоқталып, бүгінгі дағдылары туралы ұзақ әңгімелесті. Раиса Михайловна болашаққа деген жоспарларымен де бөлісті.



75-ші көктеміне қадам басқан ғалым өзінің еңбек жолын кезіндегі КСРО-ның Псков облысынан бастаған. 1970 жылы Великолукск университетінің зооинженер факультетін тәмамдады. 1970-1972 жылдары Бүкілодақтық ауыл шаруашылығы жануарларын өсіру және генетика ғылыми - зерттеу институтында «жануарлардың жыныстық жасушаларын криоконсервациялау» проблемасымен жануарлардың өсімін молайту биологиясы зертханасында аға зертханашы болып жұмыс істеді. Осы саладағы өнертабысы үшін 1973 жылы зерттеу нәтижелері бойынша авторлық куәлік берілді: жануарлардың сперматозоидтарының тәжірибесін арттыру үшін қоспасы. 394043. Авторлардың бірі: Прокопцев В.М., Рустенов А.Р. 1972 жылдан 1979 жылға дейін Батыс Қазақстан АШИ-де алдымен дайындық бөлімінде, содан кейін физиология және биохимия кафедрасында оқытушы болып жұмыс істеді.

1980-1983 жылдары - Бүкілодақтық ауыл шаруашылығы жануарларын өсіру және генетика ғылыми-зерттеу институтының аспирантурасында білім алады. Кандидаттық диссертациясын қорғағаннан кейін, 1983-1995 жылдары Батыс Қазақстан ауыл шаруашылығы институтында аға оқытушы,

физиология және биохимия кафедрасының доценті болып жұмыс істеді. 1995 жылдан М. Өтемісов атындағы БҚМУ биология және экология кафедрасының доценті қызметін



атқарады. Оқытатын пәндері: Адам анатомиясы, адам және жануарлар физиологиясы, оқушылардың даму физиологиясы, цитология және гистология, биологияға кіріспе және т. б.

Ғалымның жарты ғасырдан астам уақытында 100-дің үстінде ғылыми мақалалары жарық көріп, бірнеше оқу-әдістемелік құралдары басылып шыққан. Раиса Михайловна, республикалық пәндік олимпиадалардың белсенді expertі. Ауыл шаруашылығы саласындағы қажырлы еңбектерінің арқасында КСРО кезінен ақ, ғылыми қауымдастықта өзіндік орны қалыптасты. Раиса Михайловнаға зор денсаулық, отбасына амандық тілейміз!

Өркен. - 2022. - 28 ақпан. - №2. - Б. 9.

РУСТЕНОВА РАИСА МИХАЙЛОВНА



Рустенова Раиса Михайловна родилась 18 февраля 1947 года в селе Покровка, Томской области.

После окончания Усмыньской средней школы, Псковской области в 1965 году поступила в Великолукский сельскохозяйственный институт на зооинженерный факультет, который окончила в 1970 году.

Трудовую деятельность Раиса Михайловна начала в 1970 г. в качестве старшего лаборанта во Всесоюзном научно-исследовательском институте разведения и генетики сельскохозяйственных животных, в лаборатории биологии воспроизводства животных над проблемой «Криоконсервация половых клеток животных». За изобретение в этой области, по итогам исследования в 1973 году было присуждено авторское свидетельство № 394043 «Смесь для увеличения переживаемости спермы животных».

С 1972 по 1979 гг. работает преподавателем в Западно - Казахстанском СХИ сначала на подготовительном отделении, а затем на кафедре физиологии и биохимии.

В 1980 - 1983 гг. Раиса Михайловна обучалась в аспирантуре Всесоюзного научно-исследовательского института разведения и генетики сельскохозяйственных животных, где продолжила начатую в 1970-1972 гг. научно-исследовательскую работу по проблеме «Криоконсервация половых клеток животных». В 1983 году защищает кандидатскую диссертацию на тему: «Влияние состава среды и технологических приёмов на качество спермы хряков при криоконсервации».

После защиты кандидатской диссертации, с 1983 г. по 1995 г. Раиса Михайловна работает в Западно - Казахстанском сельскохозяйственном институте старшим преподавателем, доцентом на кафедре физиологии и биохимии.

С 1995 г. и по настоящее время работает в должности доцента ВАК кафедры биологии и экологии ЗКУ имени М. Утемисова.

Грамотный педагог, Рустенова Раиса Михайловна является одним из ведущих преподавателей кафедры «Биологии и

экологии», читает лекции на специальностях бакалавриата и магистратуры по таким дисциплинам как: «Анатомия», «Физиология человека и животных», «Физиология развития школьников», «Гистология», «Эволюционное учение», «Глобальные экологические проблемы мира», «Введение в биологию», «Основы НИР», «Основы безопасной жизнедеятельности», «Регулирование биологических процессов», «Инновационные технологии обучения в биологии», «Экологическое образование и мировоззрение» и др. Является руководителем дипломных и магистерских работ у студентов с русским и казахским языком обучения. Ежегодно осваивает новые дисциплины, составляет по ним УМКД и другой методический материал. В настоящее время ведет 6 дисциплин.

Богатый производственный опыт позволяет ей на высоком профессиональном уровне проводить занятия, которые отличаются высокой организацией учебной деятельности студентов. Создаваемая на занятии атмосфера доброжелательности, педагогической требовательности и взаимопомощи способствует формированию позитивной мотивации студентов к прочному освоению учебного материала.

Обладая широким жизненным и профессиональным кругозором, высоким уровнем самообразования и саморазвития, Раиса Михайловна использует в образовательном процессе активные и интерактивные формы проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся, систематически проводит дополнительные занятия и консультации, уделяя особое внимание подготовке студентов к разработке и защите дипломных проектов, готовит выпускные курсы к Национальному квалификационному тестированию, руководит работой студенческих кружков на кафедре. Раиса Михайловна работала и в качестве куратора у студентов специальностей «Экология и природопользование», «Биология».

Целенаправленная систематическая деятельность Раисы Михайловны по совершенствованию педагогического мастерства позволяет студентам достигать высоких результатов в освоении образовательных программ. Абсолютная успеваемость студентов по итогам результатов сдачи сессии составляет 100%. Рустенова Р.М. является руководителем НИР студентов специальности

«Биология», «Экология», дипломных и магистерских работ студентов с русским и казахским языком обучения. По результатам выполненных научных работ студенты принимали участие в университетских студенческих конференциях и занимали призовые места Магзомов Д. (модель стула для профилактики сколиоза), Кожева Е., Муратова Д., а также участвовали в республиканских научных конференциях студентов - Якупова Ж., Исмухамбетова Г. (1 и 2 место).

Кроме этого ею осуществляется подготовка научно-исследовательских проектов не только студентов, но и учащихся Казахско-Турецкого лицея. Подготовленные под ее руководством научно-исследовательские проекты школьников по охране окружающей среды занимают призовые места в Республиканских конкурсах, а учащийся казахско-турецкого лицея Асылханов Галымжан дважды завоевывал золотые медали (Армения, Бразилия) на международных конкурсах среди школьников, имеет благодарственное письмо от директора КТЛ г. Уральска М. Йылдырыма.

Р.М. Рустеновой изданы учебно-методические пособия и опубликованы более 100 научных работ в журналах ВАК, сборниках научных трудов и тезисах научно-практических конференций.

Ежегодно Р.М. Рустенова проходит курсы повышения квалификации. В апреле 2000 г. Раиса Михайловна прошла курсы повышения квалификации руководящего состава, в области чрезвычайных ситуаций и Гражданской обороны, в Агентстве Республики Казахстан по чрезвычайным ситуациям и получила соответствующее удостоверение (г. Алматы).

За большой личный вклад в повышение качества образования, совершенствование методов обучения, воспитания и плодотворную работу в деле подготовки высококвалифицированных специалистов во благо процветания Независимого Казахстана Рустенова Раиса Михайловна награждена Почетными грамотами МОН РК и благодарственными письмами ВУЗа.

Раиса Михайловна - отзывчивый педагог с высоким уровнем теоретических знаний, придающий большое значение глубокому усвоению студентами учебного материала и формированию их как профессионалов. Пользуется уважением коллег и студентов за

организаторские способности, трудолюбие, ответственность и целеустремленность.

Коллектив кафедры биологии и экологии сердечно поздравляет Раису Михайловну с 75-летием! Мы желаем Вам, неиссякаемого жизнелюбия, здоровья и удачи во всех начинаниях, чтобы в Вашей жизни было как можно больше светлых дней. Мы уверены в том, что Ваши обаяние и профессионализм будут приносить Вам заслуженные победы. Благодарим Вас за гражданско-патриотическое воспитание, формирование духовно-нравственных качеств личности молодежи, а так же за активное участие в жизни нашей кафедры и факультета!

Коллектив кафедры биологии и экологии

Вестник ЗКУ. - 2022. - №1. - С. 204-205.

РАИСА МИХАЙЛОВНА – ПЕДАГОГ И УЧЕНЫЙ



Рустенова Раиса Михайловна родилась 18 февраля 1947 года в крестьянской семье села Покровка, Томской области, куда семья была эвакуирована во время Великой Отечественной войны.

В 1949 г. семья вернулась на историческую родину в деревню Бараново, Псковской области. На этой земле воевали и похоронены герои Советского Союза Маншук Маметова и Алия Молдагулова, которых помнит весь мир и здесь же в память о них возведены мемориальные комплексы. Каждый раз, приезжая в родные места, Раиса Михайловна посещает мемориалы, чтобы отдать дань уважения и поклониться великим дочерям казахской земли.

В 1965 году успешно окончив Усмынскую среднюю школу, Псковской области, поступает в Великолукский сельскохозяйственный институт на зооинженерный факультет.

После окончания вуза с 1970 по 1972 гг. работает старшим лаборантом, во Всесоюзном научно-исследовательском институте разведения и генетики сельскохозяйственных животных в городе Ленинграде. В этот период, совместно с коллективом лаборатории «Биология воспроизводства животных», занимается проблемой «Криоконсервации половых клеток животных». За научные открытия в этой области получает авторское свидетельство.

По направлению Министерства образования СССР в 1972 году приезжает в город Уральск и подает документы для участия в конкурсе на замещение вакантной должности преподавателя сельскохозяйственного института (так как именно этот вуз оказался первым на пути следования маршрутного автобуса №1 по проспекту Ленина).

С 1972 по 1979 годы Раиса Михайловна работает преподавателем СХИ, сначала на подготовительном отделении, а затем на кафедре «Физиологии и биохимии».

С 1980 по 1982 годы является аспиранткой «Всесоюзного научно-исследовательского института разведения и генетики сельскохозяйственных животных» г. Ленинград, где работает над темой диссертации: «Совершенствование состава среды и технологических приемов на качество спермы хряков при криоконсервации», которую успешно защищает в январе 1983 года. С 1983 по 1995 годы работает старшим преподавателем, доцентом кафедры «Физиологии и биохимии» в сельскохозяйственном институте г. Уральска.

С 1995 года и по настоящее время работает на должности доцента кафедры «Анатомии и физиологии человека и животных», «Биологии и экологии» Западно - Казахстанского государственного университета имени М. Утемисова.

Доцент Рустенова Р.М. ведет большую научно-исследовательскую работу по проблемам биологии и экологии. Результатом этих исследований является публикации более 90 работ, в сборниках конференций и научных журналах, в том числе авторское свидетельство и 6 учебно-методических пособий. Она является активным участником научно-практических конференций различных уровней, проводимых в нашей стране и за ее пределами.

Под руководством доцента Рустеновой Р.М. выполнены и защищены более 40 дипломных работ и магистерских диссертаций. Кроме того, под руководством Раисы Михайловны студенты специальности биология Ж. Якупова, Г. Исмухамбетова участвовали в республиканском конкурсе научных работ, проходивший в г. Алматы, где заняли призовые 1 и 2 места и были награждены грамотами.

Ученик 9-го класса казахско-турецкого лицея г. Уральска Асылханов Галымжан, под руководством доцента Рустеновой

Р.М., дважды завоевал золотые медали (в Грузии и в Бразилии) на международных конкурсах научных проектов среди школьников по проблеме охране окружающей среды.

Рустенова Р.М. принимает активное участие в общественной жизни кафедры, факультета и университета. Она является бессменным куратором группы, за доброе и материнское отношение к студентам они называют ее «мамой факультета».

Раиса Михайловна не только высококлассный специалист и незаменимый коллега, но и счастливая мама и бабушка, у нее четверо детей и три внука. «Жизнь человек выбирает не сам себе, она определяется ему судьбой, и от него зависит лишь в какой степени управлять ею, а не плыть куда понесет...». Эти слова В. Астафьева могут послужить отражением насыщенной и плодотворной научно-педагогической деятельности Рустеновой Раисы Михайловны.

Коллектив естественно-географического факультета, кафедры биологии и экологии Западно - Казахстанского университета им. М. Утемисова сердечно поздравляет Раису Михайловну со славным юбилеем!

На протяжении многих лет мы знаем Вас как опытного преподавателя, ученого-практика ведущего вуза Западного региона. Высокие профессиональные способности и неутомимое стремление к научно-педагогической деятельности в сочетании с чутким и внимательным отношением к людям снискали Вам глубокое уважение и заслуженный авторитет среди коллег.

В этот знаменательный день от всей души желаем Вам дальнейших успехов в деле подготовки компетентных специалистов, долгих лет активной жизни, крепкого здоровья, душевного равновесия, оптимизма и семейного благополучия!

Булатова К.Б., Кайсагалиева Г.С.

Өркен. - 2017. - 28 ақпан. - №2. - С.8.

НА «ТЫ» С НАУКОЙ И ВОЗРАСТОМ

Выдающийся ученый и известный в области педагог Раиса Рустенова - не из тех женщин, что стесняются возраста, напротив, на пороге 70-летнего юбилея она по-прежнему полна жизненной энергии и планов в деле науки и творчества.

Несмотря на то, что Раиса Михайловна родилась в городе Великие Луки в Псковской области, судьбе было угодно, чтобы ее жизнь тесно связалась с Приуральем. В 1972 году Раиса Рустенова вместе со своим мужем переехала в Уральск по направлению из Ленинграда, где она трудилась старшим лаборантом Всесоюзного научно-исследовательского института разведения и генетики сельскохозяйственных животных, занималась вопросами криоконсервации. В Уральске молодые ученые прошли конкурс и остались работать в сельскохозяйственном институте (ныне ЗКАТУ имени Жангир хана), а в 1995 году Раиса Михайловна перешла в ЗКГУ имени М. Утемисова, где и работает по сей день.

Первые научные проекты Раисы Рустеновой были посвящены исследованию проблемы криоконсервации половых клеток животных, что и поныне является весьма перспективным направлением в сельском хозяйстве, развитии животноводства и возрождении ценных племенных пород. За изобретение в области криоконсервации у Раисы Михайловны есть авторское свидетельство. Сейчас научный путь продолжает ее старшая дочь Елена Алексеевич, которая также занимается исследованиями криоконсервации и воспроизводства.

Нынешние научные исследования Раисы Рустеновой посвящены теме физического развития детей, физиологии школьников и влиянию на них состава окружающей среды.

- Тема физического развития детей очень актуальна для Западного Казахстана, поскольку у нас нефтегазоносный регион. Проект долгосрочный, надеюсь, он будет иметь свое продолжение, это очень актуальная и плодотворная тема. С учащимся 9 класса казахско-турецкого лицея Галымжаном Асылхановым разработали проект по хромодобывающей промышленности и ее влиянию на здоровье, он дважды был отмечен золотыми медалями на международных конкурсах в городе Баку (Азербайджан) и в Бразилии.

В целом, у Раисы Михайловны насчитывается почти сотня научных трудов и исследований, за свою деятельность она отмечена почетными грамотами и благодарственными письмами. Вместе с мужем Раиса Рустенова вырастила четверых детей, все они состоялись в жизни.

- Судьба человеческая непредсказуема и удивительна. Великие дочери казахского народа Алия и Маншук погибли в сражении, защищая мою малую родину. А я, спустя много лет после этого, обрела вторую родину дома у Маншук, в Западном Казахстане. И совсем рядом с нами находится Актюбинская область, где родилась Алия. Их пример всегда у меня перед глазами, и я знаю, что пока глаза смотрят, руки делают, а ноги ходят, нужно честно жить и трудиться. 70 лет - это немалый возраст, но впереди еще немало хороших идей и исследований, чтобы продвигать нашу отечественную науку вперед. Планирую следующее исследование провести по влиянию экстрактов растений в различных концентрациях на прорастание, рост и развитие семян. Нам известны многие целебные свойства растений, например, алоэ, но мы не знаем, каково их влияние на другие растения, и в какой концентрации возможно их применение. Надеюсь, все это осуществится, - отметила Раиса Рустенова.

Самойлова Г.

Приуралье. - 2017. - №18. - 16 февраля. - С.6.

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАНДИДАТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК, ДОЦЕНТА РАИСЫ МИХАЙЛОВНЫ РУСТЕНОВОЙ

Рустенова Раиса Михайловна родилась 18 февраля 1947 года в селе Покровка, Томской области.

- 1965 г.** окончила Усмынскую среднюю школу Псковской области
- 1965 г.** поступила в Великолукский сельскохозяйственный институт на зооинженерный факультет
- 1970 г.** окончила Великолукский сельскохозяйственный институт
- 1970-1972 гг.** работает старшим лаборантом во Всесоюзном научно-исследовательском институте разведения и генетики сельскохозяйственных животных в городе Ленинграде
- 1972 г.** приезжает в город Уральск и подает документы для участия в конкурсе на замещение вакантной должности преподавателя сельскохозяйственного института (так как именно этот вуз оказался первым на пути следования маршрутного автобуса №1 по проспекту Ленина)
- 1972-1979 гг.** работала на кафедре физиологии и биохимии в сельскохозяйственном университете им. Жангирхана

- 1980-1983 гг.** аспирантка «Всесоюзного научно-исследовательского института разведения и генетики сельскохозяйственных животных» г. Ленинград
- 1983 г.** успешно защитила диссертацию на тему: «Совершенствование состава среды и технологических приемов на качество спермы хряков при криоконсервации»
- 1983 г.** присуждена ученая степень кандидата сельскохозяйственных наук
- 1983-1995 гг.** работала старшим преподавателем, доцентом кафедры Физиологии и биохимии в сельскохозяйственном институте г. Уральска
- 1988 г.** присвоено ученое звание доцента
- С 1995 года по настоящее время** работает в должности доцента ВАК кафедры биологии и экологии ЗКУ имени М. Утемисова
- 1996 г.** доцент кафедры «Ботаника и МПБ» Уральского педагогического института имени А.С. Пушкина
- 2000 г.** награждена почетной грамотой за многолетнюю добросовестную и плодотворную работу в подготовке молодых специалистов
- 2004 г.** награждена благодарственным письмом за успешную работу в деле подготовки высококвалифицированных специалистов

- 2005 г.** доцент кафедры «Анатомия и физиология»
- 2005 г.** награждена благодарственным письмом за многолетний и самоотверженный труд в деле воспитания подрастающего поколения
- 2007 г.** доцент кафедры «Методика преподавания биологии и экологии»
- 2020 г.** онлайн - курс повышения квалификации ЗКУ им. М. Утемисова по программе «Современные проблемы биологического образования»
- 2020 г.** курс повышения квалификации ЗКУ им. М. Утемисова программа обучения по курсу «Методика и технология дистанционного обучения»
- 2020 г.** награждена почетной грамотой за вклад в развитие образования и науки, приуроченной ко Дню независимости Казахстана
- 2020 г.** курс повышения квалификации ЗКУ им. М. Утемисова программа обучения по курсу «Методика преподавания биологии по обновленной программе»
- 2021 г.** онлайн - курс повышения квалификации «Биология. Физиология человека и животных. ЕНУ им. Л.Н. Гумилева»

БИБЛИОГРАФИЯ ТРУДОВ

2001

1. Наркотики - пагубное пристрастие / Л.Н. Завадская, Р.М. Рустенова, А.Р. Рустенов, К.Б. Булатова. - Уральск: РИО, ЗКГУ, 2001. - 50 с.

2003

2. Безопасность жизнедеятельности / Р.М. Рустенова, А.Р. Рустенов. - Уральск: ЗКГУ, 2003. - 332 с.

2012

3. Анатомия человека: учебно-методическое пособие / Р.М. Рустенова - Уральск: ЗКГУ им. М. Утемисова, 2012. - 121 с.

2014

4. Возрастная физиология и школьная гигиена (Курс лекции): учебно-методическое пособие / Р.М. Рустенова, С.Н. Бохорова, Б.Ж. Джангазиева. - Уральск: РИЦ ЗКГУ, 2014. - 176 с.
5. Тіршілік қауіпсіздігі: оқу-әдістемелік құрал / Р.М. Рустенова, А.Ғ. Жароева, А.С. Бисенғазиева. - Орал: РБО БҚМУ, 2014. - 128 б.

2016

6. Педагогическая практика по школьной гигиене: методическое пособие / Р.М. Рустенова, С.Н. Бохорова. - Уральск: РИЦ ЗКГУ, 2016. - 44 с.

2020

7. Основы теоретического регулирования биологических процессов: учебно-методическое пособие / Р.М. Рустенова. - Уральск: РИЦ ЗКУ им. М. Утемисова, 2020. - 206 с.

АВТОРСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

1. Св-во. №394043 СССР, МПК А 61 d 7/02 Смесь для увеличения переживаемости спермы животных / Р.М. Рустенова, В.М. Прокопцев, А. Рустенов; заявитель: Всесоюзный научно-исследовательский институт разведения и генетики сельскохозяйственных животных. - заяв.1632786; опубл. 21.05.1973 г.

ЭЛЕКТРОННЫЕ УЧЕБНИКИ

1. Рустенова Р.М. Основы безопасности жизнедеятельности / Р.М. Рустенова. - Уральск: ЗКГУ им. М. Утемисова, 2011. - Систем. требования: Windows Me / 2000 / XP; PIII и выше (1500 MHz и выше); ОЗУ 35,9 МБ (37 662 720 байт) на жестком диске.

ДОКЛАДЫ, НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ И УЧАСТИЕ НА МЕЖДУНАРОДНЫХ, РЕСПУБЛИКАНСКИХ КОНФЕРЕНЦИЯХ

1990

1. Влияние содержания в крови и сперме быков витамина А и каротина на качество эякулята / А.Р. Рустенов, Р.М. Рустенова // Сборник тезисов научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава университета, посвященной 65-летию ЗКГУ «Проблемы вузовской науки». - Уральск, 1990. - март. - С.102.

2001

2. Использование НИР в повышении эффективности учебно-воспитательного процесса в вузе / Р.М. Рустенова, Л.Н. Завадская // Материалы Республиканской научно-практической конференции, посвященной 10-летию независимости Республики Казахстан. - Уральск, 2001. - С.134.

2002

3. Женщина и безопасность / Р.М. Рустенова, Л.Н. Завадская, С.Д. Габдуллина // Материалы научно-практической конференции «Образование и наука в современных условиях развития Казахстана: опыт, проблемы и перспективы», посвященной 70-летию ЗКГУ. - Уральск, 2002. - С. 150-151.
4. Причины детских ожогов / А.Р. Рустенов, К.Б. Булатова, Р.М. Рустенова, С.Д. Габдуллина // Материалы международной научно-практической конференции, «Образование и наука в современных условиях развития Казахстана: опыт, проблемы и перспективы», посвященной 70-летию ЗКГУ. - Уральск, 2002. - Ч.2. - 11-12 октября. - С. 168-170.

5. Сущность морально-психологической подготовки населения к чрезвычайным ситуациям / Р.М. Рустенова, Л.Н. Завадская, Б. Шакаева, А.А. Какимова // Материалы научно-практической конференции «Образование и наука в современных условиях развития Казахстана: опыт, проблемы и перспективы», посвященной 70-летию ЗКГУ. - Уральск, 2002. - Ч.2. - 11-12 октября. - С.179-180.

2003

6. Некоторые особенности этнодемографических процессов в Казахстане / Р.М. Рустенова, Л.Н. Завадская, С.Д. Габдуллина // Материалы международной научной конференции «Развитие народного хозяйства в Западном Казахстане: потенциал, проблемы и перспективы», посвященной 40-летию ЗКАТУ. - Уральск, 2003. - С. 58.
7. Современные представления по биологическим основам динамики численности рыб / Р.М. Рустенова // Материалы международной научной конференции «Развитие народного хозяйства в Западном Казахстане: потенциал, проблемы и перспективы», посвященной 40-летию ЗКАТУ. - Уральск, 2003. - С. 51.

2004

8. Двигательная активность учащихся младших классов / Р.М. Рустенова // Материалы сборника 65-й научно-практической конференции. - Орал, 2004. - Ч.1. - 14-15 декабря. - С. 271-274.
9. Изучение некоторых морфофизиологических показателей лягушки прудовой (*Rana esculenta*) / Р.М. Рустенова // Материалы международной научной конференции «Фауна Казахстана и сопредельных стран на рубеже веков: морфология, систематика, экология». - Алматы, 2004. - С. 184-188.

10. Исследование двигательной активности городских и сельских детей младшего школьного возраста / Р.М. Рустенова, Г. Исмухамбетова // Материалы научной конференции «Актуальные вопросы современной биологии и биотехнологии». - Уральск, 2004. - С. 150.

11. Краниологическое изучение черепа Гребенщиковой песчанки *Meriones tamariscinus pall* в Волго-Уральском междуречье / Р.М. Рустенова, Д.Б. Якупова // Материалы научной конференции «Актуальные вопросы современной биологии и биотехнологии». - Уральск, 2004. - С. 78.

2005

12. Загрязнение водной среды Шалкара / Р.М. Рустенова // Материалы международной научно-практической конференции «Сохранение окружающей среды - важнейшая проблема современности». - Уральск, 2005. - Ч.1.

13. Экологические проблемы Западного Казахстана и пути их решения / Р.М. Рустенова // Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения профессора В.В. Иванова «Экологические проблемы и биоразнообразие Северного Прикаспия». - Уральск, 2005. - 27-30 сентября. - С. 159.

2007

14. Наркотическая профилактика - один из методов борьбы с наркоманией / Р.М. Рустенова // Материалы республиканской научно-практической конференции «Пути реализации государственной молодежной политики по проблемам профилактики наркомании и правонарушений». - Уральск, 2007. - С. 30-33.

15. Оценка воздействия на животный мир / Р.М. Рустенова // Материалы региональной научно-практической конференции «Экологические проблемы и биоразнообразие

Западного Казахстана», посвященной 75-летию Западно-Казахстанского государственного университета им. М. Утемисова. - Уральск, 2007. - 27-28 апреля. - С. 115-118.

16. Оценка и прогноз антропоэкологических аспектов / Р.М. Рустенова // Материалы республиканской научно-практической конференции, посвященной 60-летию д.и.н., академика Т.З. Рысбекова «Вопросы развития исторической науки и образования в Западном Казахстане: поиски и проблемы». - Уральск, 2007. - Ч.2. - С. 144-145.

17. Специфика проведения занятий по основам безопасности жизнедеятельности (ОБЖ) / Р.М. Рустенова // Материалы республиканской научно-практической конференции «Актуальные вопросы педагогического образования в условиях реализации компетентностного подхода». - Уральск, 2007. - Ч.2. - 19-20 марта. - С. 94-96.

2009

18. Морфофункциональные показатели и здоровье детей, проживающих в хромодобывающем районе / Р.М. Рустенова, Г. Асылханов // Материалы республиканской научно-практической конференции «Современные проблемы экологии и природопользования», посвященной 80-летию профессора М.М. Фартушиной. - Уральск, 2009. - С. 217-223.

2011

19. Инновационные приемы при проведении занятий по курсу ОБЖ / Р.М. Рустенова // Сб. материалов «Школа передового педагогического опыта». - Уральск, 2011. - С. 7-9.

20. Молодежь в защиту окружающей среды / Р.М. Рустенова // Материалы региональной научно-практической конференции «Ивановские чтения». - 27 сентября. - С. 148-151.

2012

21. Анализ современного состояния окружающей среды Западно - Казахстанской области на примере г. Уральск / Р.М. Рустенова, Г.М. Ихсангали // Материалы Международной научно-практической конференции «Образование, наука и инновация в высшей школе: вчера, сегодня и завтра», посвященной 80-летию ЗКГУ им. М. Утемисова. - Уральск, 2012. - Ч.3. - 23 ноября. - С. 154-157.
22. Молодежь в защиту окружающей среды / Р.М. Рустенова // Материалы научно-практической конференции «Ивановские чтения». - Уральск, 2012. - С. 148-151.
23. Экология и здоровье женщин / Р.М. Рустенова // Материалы Международной научно-практической конференции «Образование, наука и инновация в высшей школе: вчера, сегодня и завтра», посвященной 80-летию ЗКГУ им. М. Утемисова. - Уральск, 2012. - Ч.3. - 23 ноября. - С. 150-153.

2014

24. Анализ заболеваний дыхательной системы у детей и подростков / Р.М. Рустенова. // Сборник материалов республиканской научно-практической конференции «Ивановские чтения - 2014», посвященной 85-летию ведущего ученого, профессора Марии Максимовны Фартушиной. - Уральск, 2014. - С. 74-77.

2015

25. Суточные ритмы в жизни школьников / Р.М. Рустенова, И.С. Богданова // Махамбет окулары - 7 атты дәстүрлі республикалық ғылыми-тәжірибелік конференциясының материалдарының жинағы. - Орал, 2015. - I том. - 23 қазан. - С. 173-177.

2016

26. Биоритмы и физическая работоспособность учащихся / Р.М. Рустенова // Сборник научных статей республиканской научно-практической конференции «Ивановские чтения - 2016» на тему: «Актуальные проблемы биоразнообразия экосистем Казахстана», посвященной памяти Е.А. Агелеуова, А.З. Петренко. - Уральск, 2016. - 28 сентября. - С. 214-220.

2017

27. Автотранспорт - один из источников фитотоксичности почв / Р.М. Рустенова, А.К. Махмудова // Материалы республиканской научно-практической конференции «IX Махамбетовские чтения». - Уральск, 2017. - 17 ноября. - С. 255-259.
28. Определение загрязнения придорожных почв / Р.М. Рустенова, А.К. Махмудова // Материалы международной научно-практической конференции «Наука и образования в глобальном мире», посв. 85-летию Западно - Казахстанского государственного университета им. М. Утемисова. - Уральск, 2017. - Ч.2. - 19-20 октября - С. 174-177.
29. Физическое развитие, как один из факторов, определяющих здоровье учащихся / Р.М. Рустенова, А. Жетесова // Сборник Материалов областной научно-практической конференции «Ивановские чтения - 2017», посвященной 85-летию Западно - Казахстанского государственного университета имени М. Утемисова. - Уральск, 2017. - 27 сентября. - С. 65-73.

2018

30. Методы исследования физиологических показателей домашних животных / Р.М. Рустенова, Р. Елеусинова // Материалы областной научно-практической конференции

«Ивановские чтения - 2018». - Уральск, 2018. - 27-28 сентября. - С. 60-62.

31. Состояние здоровья детей и подростков в современных условиях / Р.М. Рустенова, А. Магзумова // Материалы областной научно-практической конференции «Ивановские чтения - 2018». - Уральск, 2018. - 27-28 сентября. - С. 62-63.

2019

32. Анализ физического развития девушек, как фактора определяющего состояния здоровья / Р.М. Рустенова, Н.С. Мещерякова // Сборник материалов республиканской научно-практической конференции «Ивановские чтения - 2019», посвященной 90-летию со дня рождения ведущего ученого, к.б.н., проф. Фартушиной М.М. - Уральск, 2019. - 26-27 сентября. - С. 264-268.

33. Количество транспорта и состояние атмосферного воздуха в г. Уральск / Р.М. Рустенова, Н.Н. Надыбаев // Материалов республиканской научно-практической конференции «Ивановские чтения - 2019», посв. 90-летию со дня рождения ведущего ученого, к.б.н., профессора Фартушиной М.М. - Уральск, 2019. - 26-27 сентября. - С. 269-274.

2020

34. Биоритмы и физическая работоспособность школьников / Р.М. Рустенова // Сборник материалов республиканской научно-практической конференции с международным участием «Ивановские чтения - 2020», посвященной 70-летнему юбилею ведущего ученого, д.б.н., профессора Дарбаевой Талшен Есеномановны. - Уральск, 2020. - 15-16 октября. - С. 173-176.

МАГИСТЕРСКИЕ ДИССЕРТАЦИИ, ВЫПОЛНЕННЫЕ ПОД НАУЧНЫМ РУКОВОДСТВОМ

2013

1. Ихсангали, Г.М. Окружающая среда и здоровье детей города Уральска: реферат магистерской диссертации на соиск. акад. степ. магистра естественных наук по спец. 6M060800 - Экология / Г.М. Ихсангали; науч. рук. Р.М. Рустенова - Уральск, 2013. - 12 с.
2. Ихсангали, Г.М. Окружающая среда и здоровье детей города Уральска: магистерская дисс. на соиск. акад. степ. магистра естественных наук по спец. 6M060800 - Экология / Г.М. Ихсангали; науч. рук. Р.М. Рустенова - Уральск, 2013. - 68 с.

2019

3. Махмудова, А.К. Фитотоксичность почв придорожных территорий г. Уральска: магистерская диссертация на соиск. акад. степ. магистра естественных наук по спец. 6M060800 - Экология / А.К. Махмудова; науч. рук. Р.М. Рустенова - Уральск, 2019. - 68 с.
4. Махмудова, А.К. Фитотоксичность почв придорожных территорий г. Уральска: реферат магистерской диссертация на соискание академической степени магистра естественных наук по спец. 6M060800 - Экология / А.К. Махмудова; науч. рук. Р.М. Рустенова. - Уральск, 2019. - 14 с.

ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТРУДОВ

2002

1. Использование тиоловых соединений для хранения и замораживания эакулята / Р.М. Рустенова, А.Р. Рустенов // Вестник гуманитарной академии. - 2002. - №1-2. - С. 110-114.
2. Роль сульфгидридных групп в нативном эакуляте / Р.М. Рустенова // Вестник ЗКГУ. - 2002. - №1-2. - С. 145-153.
3. Спермосанирующие препараты и их эффективность / Р.М. Рустенова, А.Р. Рустенов // Вестник ЗКГУ. - 2002. - №2. - С. 127-130.

2003

4. Изучение влияния ряда антибактериальных веществ на микрофлорную активность и переживаемость спермы быков / Р.М. Рустенова, А.Р. Рустенов // Вестник ЗКГУ. - 2003. - №3. - С. 177-182.
5. Изучение промысловой статистики добычи рыб на озере Шалкар / Р.М. Рустенова, А.Р. Рустенов, К.М. Мамина // Вестник ЗКГУ. - 2003. - №2. - С. 31-39.
6. Спермосанирующие препараты и их эффективность / Р.М. Рустенова, Е.А. Олексиевич, А.Р. Рустенов // Вестник ЗКГУ. - 2003. - №4. - С. 301-308.
7. Чувствительность и резистентность бактерий - основных контаминантов спермы к антибиотикам / Р.М. Рустенова, Е.А. Олексиевич, А.Р. Рустенов // Вестник ЗКГУ. - 2003. - №2. - С. 21-27.

2004

8. Роль ОБЖ в образовательном процессе ВУЗа / Р.М. Рустенова // Вестник ЗКГУ. - 2004. - №3. - С. 106-109.

9. Характеристика ихтиофауны реки Кушум и малых озер ЗКО / Р.М. Рустенова // Вестник ЗКГУ. - 2004. - №3. - С. 181-189.

2012

10. Основные загрязнители воздушного бассейна ЗКО и структура заболеваний органов дыхания у детей 14-го возраста / Р.М. Рустенова, Г.М. Ихсангали // Вестник ПГУ. - 2012. - №4. - С. 118-123. (Химико-биологическая серия).

2014

11. Педагогические аспекты эпидемиологической ситуации по ВИЧ/СПИД / Р.М. Рустенова, Н. Скотникова // Вестник ЗКГУ. - 2014. - №2. - С. 83-90.

2016

12. Роль и формирование здорового образа жизни в сохранении и укреплении здоровья школьников / Р.М. Рустенова // Вестник ЗКГУ. - 2016. - №4. - С. 155-163.

2019

13. Методика оценки роста и развития растений как биоиндикаторов фитотоксичности придорожных почв г. Уральска / Р.М. Рустенова, А.К. Махмудова // Вестник ЗКГУ. - 2019. - №1. - С. 405-413.
14. Оценка физического развития студентов 1996-1998 года рождения / Р.М. Рустенова, А.Р. Палтаева // Вестник ЗКГУ. - 2019. - №3. - С. 409-418.

ЛИТЕРАТУРА О ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

2017

1. Встреча с кандидатом сельскохозяйственных наук Рустеновой Раисой Михайловной // Өркен. - 2017. - 28 ақпан. - №2. - С. 6.
2. Поздравляем // Приуралье. - 2017. - №19. - 18 февраля. - С. 12.
3. Раиса Михайловна - педагог и ученый / К.Б. Булатова, Г.С. Кайсагалиева // Өркен. - 2017. - 28 ақпан. - №2. - С. 8.
4. Рустенова Раиса Михайловна - кандидат сельскохозяйственных наук, доцент // Вестник ЗКГУ. - 2017. - №1. - С. 313.
5. Самойлова Г. На «ты» с наукой и возрастом / Г. Самойлова // Приуралье. - 2017. - №18. - 16 февраля. - С. 6.

2022

6. Бейнет түбе Зейнет // Өркен. - 2022. - 28 ақпан. - №2. - Б. 9.
7. Поздравляем // Приуралье. - 2022. - 18 февраля. - №20. - С.16.
8. Рустенова Раиса Михайловна // Вестник ЗКУ. - 2022. - №1. - С. 204-205.

РУСТЕНОВА РАИСА МИХАЙЛОВНА - КАНДИДАТ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК, ДОЦЕНТ



В этом году отмечает 70-летний юбилей замечательный педагог, ученый, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Рустенова Раиса Михайловна.

После окончания школы, в 1965 году, поступила в Великолукский сельскохозяйственный институт на зооинженерный факультет, который окончила в 1970 году.

После окончания института с 1970 года работала в качестве старшего лаборанта Всесоюзного научно-исследовательского института разведения и генетики сельскохозяйственных животных. Совместно с коллективом лаборатории биологии воспроизводства животных занималась проблемой криоконсервации половых клеток животных.

В 1972 году Министерством образования СССР была направлена на работу в Уральск. С 1972 по 1995 года Раиса Михайловна работала на кафедре физиологии и биохимии в сельскохозяйственном университете им. Жангирхана. Все годы Раиса Михайловна совмещала преподавательскую деятельность с работой ученого. Она закончила аспирантуру Всесоюзного научно-исследовательского института разведения и генетики сельскохозяйственных животных, в 1983 году успешно защитила кандидатскую диссертацию.

С 1995 года и по настоящее время работает в должности доцента кафедры биологии и экологии ЗКГУ имени М. Утемисова.

Раиса Михайловна - автор нескольких учебных пособий, ею разработаны курсы предметов основы безопасности жизнедеятельности, анатомия человека, физиология человека и животных, гистология и др.

В материалах республиканских и международных конференций опубликовано больше ста научных статей.

За изобретение в области криоконсервации половых клеток животных имеет авторское свидетельство.

Являясь руководителем дипломных проектов и магистерских диссертаций, много времени уделяет формированию научно-исследовательских компетенций обучающихся.

Очень успешным оказалось сотрудничество с казахско-турецким лицеем. Под руководством Рустеновой Р.М. был подготовлен научный проект по охране окружающей среды. Проект получил международное признание на международных олимпиадах в Азербайджане и Бразилии и отмечен золотыми медалями.

За многолетнюю, добросовестную и плодотворную работу по подготовке молодых специалистов неоднократно награждена почетными грамотами и благодарственными письмами.

Уважаемая Раиса Михайловна!

ЗКГУ им. М. Утемисова, кафедра биологии и экологии от всего сердца поздравляет Вас с юбилеем! Примите наши поздравления и искренние пожелания крепкого здоровья, долголетия, финансового благополучия. Ваш жизненный опыт, знание своего дела являются залогом вашей успешной работы.

Вестник ЗКГУ. - 2017. - №1. - С. 313.

ВСТРЕЧА С КАНДИДАТОМ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК РУСТЕНОВОЙ РАИСОЙ МИХАЙЛОВНОЙ



В Западно-Казахстанской государственном университете была проведена встреча, организованная отделом послевузовского образования, научной библиотекой и магистрантами первого курса, посвященная 70-летию кандидата сельскохозяйственных наук, доцента Рустеновой Раисы Михайловны. На встрече приняли участие дочь Раисы Михайловны Елена Амангельдиевна - кандидат сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник, коллега Канжан Беймукановна - старший преподаватель кафедры биологии и экологии, а также студенты и магистранты.

На встрече была показана презентация биографии Раисы Михайловны, представленная магистранткой второго курса специальности «Биология» Жигербаевой Айданой.

Вот уже 45 лет неустанно дарит частичку своей души студентам, умная, энергичная, добрая, обаятельная - преподаватель от Бога - Рустенова Раиса Михайловна. Сколько любви, сил, доброты, знаний, упорного труда потребовалось, чтобы за годы своей деятельности дать прочные, глубокие знания сотням студентам. Она - преподаватель, который находится в вечном поиске, вечном труде, и мы, и коллеги, гордимся тем, что судьба свела нас с Раисой Михайловной.

Радость, смех, улыбки - праздник был наполнен этими атрибутами счастья, а потому никого не оставил равнодушным. С теплыми поздравлениями выступали гости встречи. В этот праздничный вечер много стихов и музыкальных подарков

было исполнено студентами: третьего курса специальность «Математика» Жардемова Айым, третьего курса специальность «Вокальное искусство» Шакиров Алмат, третьего курса специальности «Биология» Жулкаш Оразханым.

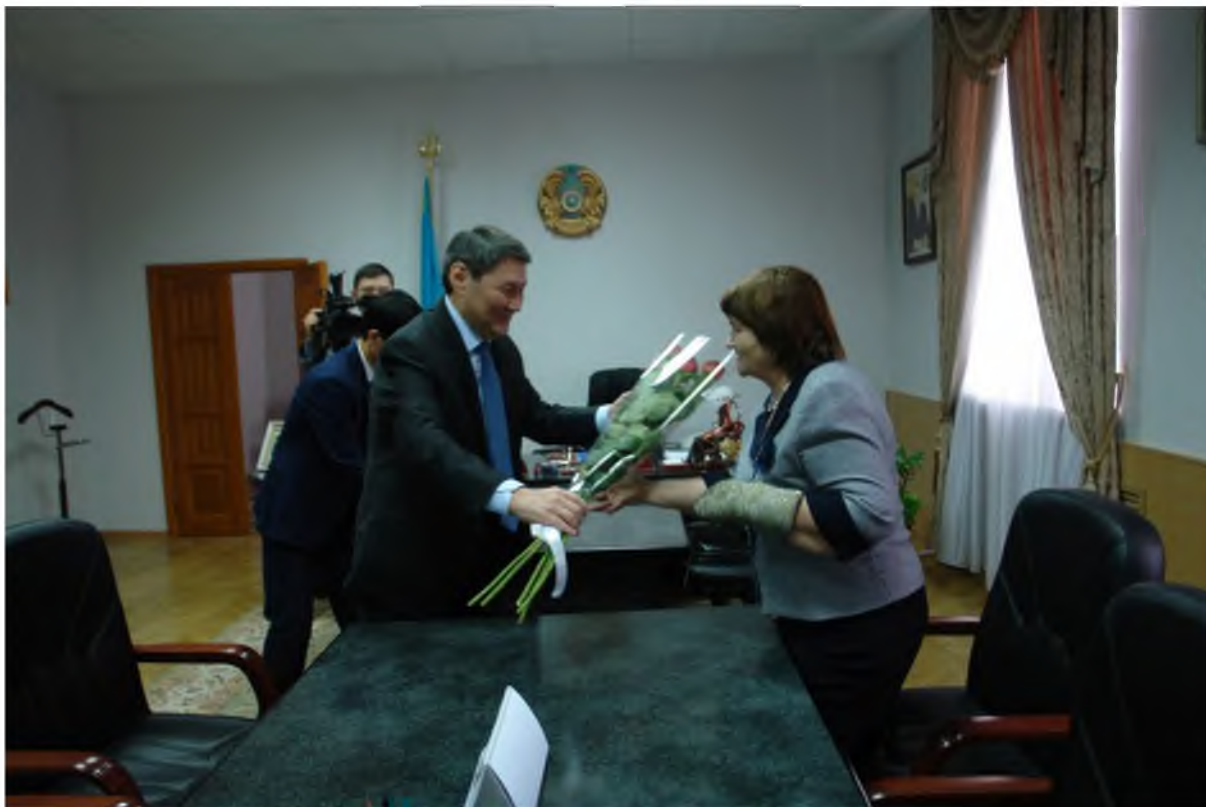


На праздник имеет право каждый человек, а уж такая дата, как 70-летие, сама несет торжество. В таком возрасте женщина его просто заслуживает, ведь Раиса Михайловна не просто женщина, она хорошая мама и уже заботливая бабушка. Пусть ее счастливая улыбка не померкнет никогда! Пусть этот Юбилей станет новой эрой в жизни Раисы Михайловны, которая наполнится приятными неожиданностями, щедрой удачей, новыми яркими событиями и великолепным настроением каждый день.

***6M011000 - магистранты 1-го курса специальности
«Физика»***

Өркен. - 2017. - 28 ақпан. - №2. - С. 6.

ФОТОГРАФИИ



Поздравление ректора с 70-летним юбилеем. 2017 г.





Поздравление с 70-летием. 2017 г.







**Встреча, посвященная 70-летию кандидата
сельскохозяйственных наук, доцента Рустеновой Раисы
Михайловны**



МАЗМУНЫ СОДЕРЖАНИЕ

Бейнет түбі зейнет.....	5
Рустенова Раиса Михайловна.....	7
Раиса Михайловна – педагог и ученый.....	11
На «ты» с наукой и возрастом.....	14
Основные даты жизни научно-педагогической деятельности кандидата сельскохозяйственных наук, доцента Раисы Михайловны Рустеновой.....	16
Библиография трудов.....	19
Авторское свидетельство.....	20
Электронные учебники.....	20
Доклады, научные сообщения и участие на международных, республиканских конференциях.....	21
Магистерские диссертации, выполненные под научным руководством.....	28
Хронологический указатель трудов.....	29
Литература о жизни и деятельности.....	31
Рустенова Раиса Михайловна - кандидат сельскохозяйственных наук, доцент.....	32
Встреча с кандидатом сельскохозяйственных наук Рустеновой Раисой Михайловной.....	34
Фотографии.....	36

Басылымға жауапты:

Т.Е. Алимбекерова - ғылыми кітапхана директоры

Құрастырған:

Г.И. Джанбаева - Ақпараттық технология және библиография
бөлімінің меңгерушісі

А.В. Погодаева - Ақпараттық технология және библиография
бөлімінің библиографы

Ответственный за выпуск:

Т.Е. Алимбекерова - директор научной библиотеки

Составители:

Г.И. Джанбаева - зав.отделом информационных технологий и
библиографии

А.В. Погодаева - библиограф отдела информационных
технологий и библиографии