

Форма сбора сведений, отражающая результаты научной деятельности  
организации в период с 2015 по 2017 год,  
для экспертного анализа

Организация: Федеральное государственное бюджетное научное  
учреждение "Федеральный аграрный научный центр Республики Дагестан"  
ОГРН: 1020502457788

I. Блок сведений об организации

п/п	Запрашиваемые сведения	Характеристика
<b>РЕФЕРЕНТНЫЕ ГРУППЫ ОРГАНИЗАЦИИ</b>		
1	Тип организации	Научная организация
2	Направление деятельности организации	30. Животноводство и ветеринарные науки  Все дальнейшие сведения указываются исключительно в разрезе выбранного направления.
2.1	Значимость указанного направления деятельности организации	50%.
3	Профиль деятельности организации	II. Разработка технологий
4	Информация о структурных подразделениях организации	1. Отдел скотоводства Разработка эффективных методов управления селекционным процессом по созданию мясного типа скота в условиях Республики Дагестан Разработка эффективных методов управления селекционным процессом по совершенствованию кавказской бурой породы скота в условиях Республики Дагестан. Разработка эффективных методов управления селекционным процессом по совершенствованию красной степной породы скота в условиях Республики Дагестан. 2. Отдел Овцеводства и козоводства Разработка эффективных методов управления селекционным процессом по совершенствованию дагестанской горной породы овец в условиях горно-потопного овцеводства Республики Дагестан. Разработка эффективных методов управления

		<p>селекционным процессом по совершенствованию поместных молочных коз с использованием зааненской породы.</p> <p>Ветеринария</p> <p>1. Лаборатория паразитологии Изучение эпизоотологии пироплазмидозов сельскохозяйственных животных, видовой состав клещей и их ареал в различных ландшафтных зонах республики</p> <p>2. Лаборатория по изучению болезней птиц Разработка режимов и технологий одновременной дезинфекции и дезинсекции птицеводческих помещений в присутствии птицы. Изучение наиболее эффективных терапевтических препаратов для лечения и профилактики эймериозов птиц в производственных условиях</p> <p>3. Лаборатория болезней овец Эпизоотологический мониторинг по маститам овец и коз в Прикаспийском регионе, усовершенствование методов диагностики и разработкой эффективных способов профилактики и лечения этой болезни</p> <p>4. Лаборатория туберкулеза Изучение эпизоотической ситуации туберкулеза в республике Дагестан. Совершенствование методов дифференциации неспецифических реакции на туберкулин. Усовершенствование и создание питательных сред для коринебактерии и микобактериоподобных микроорганизмов.</p> <p>5. Лаборатория по изучению болезней с/х животных незаразной патологии Изучение этиопатогенеза заболеваний желудочно-кишечного тракта молодняка крупного рогатого скота алиментарно-микробной этиологии, а также изыскание эффективных средств и методов профилактики и лечения при данных видах заболеваний</p> <p>6. Лаборатории эпизоотологии, диагностики и профилактики бруцеллеза Оптимизация мер борьбы с бруцеллезом животных в регионе, проведение эпизоотологического мониторинга с применением высокоэффективных методов диагностики (РНГА и др.) и средств специфической профилактики этой болезни</p> <p>7. Лаборатория ветеринарной санитарии Определение бактерицидных свойства новых препаратов и композиций дезинфицирующих средств методом серийных разведений в отношении кишечной палочки и золотистого стафилококка, изучение физико-химические свойств, определение</p>
--	--	--

		<p>дезинфицирующую активность и режимы их применения на тест поверхностях</p> <p>8. Лаборатория вирусологии</p> <p>Разработка новых методов и технологий профилактики и борьбы с лейкозом крупного рогатого скота в животноводческих хозяйствах различных форм собственности Прикаспийского региона</p>
5	Информация о кадровом составе организации	<p>- общее количество работников организации;</p> <p>2015 г. – 221</p> <p>2016 г. – 199</p> <p>2017 г. – 175</p> <p>- общее количество научных работников (исследователей) организации:</p> <p>2015 г. – 131</p> <p>2016 г. – 124</p> <p>2017 г. – 172</p> <p>- количество научных работников (исследователей), работающих по выбранному направлению, указанному в п.2:</p> <p>2015 г. – 62</p> <p>2016 г. – 60</p> <p>2017 г. – 61</p>
6	Показатели, свидетельствующие о лидирующем положении организации	<p>Выведены породы овец - дагестанская горная; КРС-кавказская бурая; дагестанских белых пуховых коз.</p> <p>Разработаны и внедрены в практику:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- технология производства молока на промышленной основе;</li> <li>- высокопродуктивная группа мясного скота;</li> <li>- интенсивная технология выращивания и откорма молодняка крупного рогатого скота;</li> <li>- технология выращивания ремонтных телок в неспециализированных хозяйствах Дагестана;</li> <li>- воспроизводство стада крупного рогатого скота в Дагестане.</li> </ul> <p>Ветеринария</p> <p>Разработано 8 - вакцин, 26 - инструкций, 17 - наставлений, 62 -методические рекомендации, 3 - биологические добавки.</p> <p>Разработаны и внедрены в практику:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>разработаны меры борьбы с бруцеллезом крупного и мелкого рогатого скота;</li> <li>– получены и внедрены в практику: 3 комплексных аллергена, создана универсальная среда для углеводородокисляющих микроорганизмов (коринебактерий, нокардий и родококков), предложена модифицированная селективная среда, облегчающая получение первичной культуры</li> </ul>

		<p>паратуберкулеза; 6 методических рекомендаций и другие меры, направленные на оздоровление хозяйств от туберкулеза; разработана научно обоснованная программа профилактики и борьбы с туберкулезом крупного рогатого скота в Прикаспийском регионе Российской Федерации;</p> <p>– предложена схема применения антибиотиков для лечения скрытых форм мастита, а также его профилактики путем обработки коров в период сухостоя. Сконструирована молочно-контрольная пластинка для диагностика маститов мелкого рогатого скота;</p> <p>– разработана «Научно-обоснованная Программа борьбы с лейкозом крупного рогатого скота в Прикаспийском регионе Российской Федерации; составлены и внедрены в практику «Временные правила по профилактике и ликвидации нодулярного дерматита крупного рогатого скота в Прикаспийском регионе Российской Федерации»;</p> <p>– разработан способ химиофилактики пироплазмидозов крупного рогатого скота;</p> <p>– разработаны мероприятия по борьбе с гельминтозами с учетом специфических условий ведения животноводства в регионе. Разработана интегрированная методика терапии фасциолеза крупного рогатого скота;</p> <p>–разработаны меры ранней диагностики, лечения и профилактики незаразных болезней сельскохозяйственных животных;</p> <p>–предложены для практики новые высокоэффективные дезинфицирующие средства для санации для объектов ветеринарно-санитарного надзора.</p> <p>–разработаны новые экологически безопасные дезинфекционные средства с инсектоакарицидным эффектом для обработки помещений в присутствии птицы;</p> <p>проводятся исследования по разработке эффективного метода борьбы с псороптозом овец в Прикаспийском регионе;</p> <p>– разработана и внедрена в птицеводческие хозяйства схема применения химиопрепаратов, обеспечивающих профилактику кокцидиоза птиц.</p> <p>Предложен для практики научно-обоснованный способ специфической профилактики колибактериоза птиц.</p>
--	--	---

II. Блок сведений о научной деятельности организации  
(ориентированный блок экспертов РАН)

п/п	Запрашиваемые сведения	Характеристика
<b>НАУЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОРГАНИЗАЦИИ</b>		
7	Наиболее значимые научные результаты, полученные в период с 2015 по 2017 год.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Разработаны эффективные методы управления селекционным процессом по совершенствованию кавказской бурой породы скота в Горной провинции Республики Дагестан.</li> <li>- Разработаны эффективные методы управления селекционным процессом в целях дальнейшего повышения генетического потенциала красной степной породы скота в равнинной зоне Дагестана.</li> <li>- Разработаны эффективные методы управления селекционным процессом в целях дальнейшего повышения генетического потенциала калмыцкой породы скота в предгорной зоне.</li> <li>- Разработаны эффективные методы управления селекционным процессом по совершенствованию овец дагестанской горной породы и созданию на их основе меринсового типа в условиях горно-отгонного овцеводства Республики Дагестан.</li> <li>- Разработаны эффективные методы управления селекционным процессом по совершенствованию поместных молочных коз с использованием зааненской породы.</li> <li>- Разработаны эффективные методы управления селекционным процессом по совершенствованию помесных коз с использованием зааненской породы. Ветеринария.</li> <li>- Оптимизированы методы профилактики и борьбы с наиболее распространенными и опасными хроническими инфекционными заболеваниями животных: лейкозом и туберкулезом крупного рогатого скота, бруцеллезом крупного и мелкого рогатого скота в условиях Прикаспийского региона России с применением научно-обоснованных ветеринарно-санитарных мероприятий и усовершенствованных способов диагностики</li> <li>- Разработаны эффективные дезинфицирующие средства нового поколения, технологии и режимы их применения для санации объектов ветеринарного надзора и меры борьбы против эймериозов птиц с применением современных фармакологических средств</li> <li>- Разработан новый метод групповой дегельминтизации овец и коз при кишечных цестодозах</li> <li>- Разработаны эффективные способы и схемы применения антикокцидийных препаратов для профилактики и лечения коцидиозов птиц в стационарных условиях</li> </ul>

		- Разработан экспресс-метод диагностики при маститах овец и коз
7.1	<p>Подробное описание полученных результатов</p>	<p>- Разработаны эффективные методы управления селекционным процессом по совершенствованию кавказской бурой породы скота в Горной провинции Республики Дагестан.</p> <p>Изучены продуктивные качества помесного молодняка и взрослого скота с целью разработки метода повышения мясной и молочной продуктивности и создания стада коров кавказской бурой породы в горной зоне живой массой 420-450 кг и удоем 2-2,5 тыс. кг молока.</p> <p>Публикации:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Чавтараев Р.М. Продуктивные воспроизводительные качества кавказских бурых и помесных с швицами телок//Проблемы развития АПК региона – 2016. -№3(27).-С. 106-110.</li> <li>2. Чавтараев Р.М. Результаты работ по повышению генетического потенциала кавказского бурого скота// Проблемы развития АПК региона. 2017.- №4 (32).- С. 122-126.</li> <li>3. Мясная продуктивность бычков красной степной породы и ее помесей с англерами// Проблемы развития АПК региона - 2016. - №1(25) ч.2.</li> <li>4.Продуктивные и воспроизводительные качества кавказских бурых и помесных с швицами телок//Проблемы развития АПК региона - 2016. - №3(27) с106-110.</li> <li>5. Чавтараев Р.М., Алиханов М.П., Шарипов Ш.М., Садыков М.М. Продуктивность и воспроизводительные качества кавказских бурых и помесных с швицами телок. // Проблемы развития АПК региона №3 (27). 2016. - С.106-109.</li> </ol> <p>- Разработаны эффективные методы управления селекционным процессом в целях дальнейшего повышения генетического потенциала красной степной породы скота в равнинной зоне Дагестана. Исследования направлены на совершенствование красной степной породы скота в равнинной зоне республики с целью создания стада коров с живой массой 450-500 кг и с удоем 3500 -4000 кг молока. Разработаны и реализованы меры, способствующие повышению мясной и молочной продуктивности скота красной степной породы в равнинной зоне.</p> <p>Публикации:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Симонов Г.А., Садыков М.М., Чавтараев Р.М., Алиханов М.П. Мясная продуктивность бычков красной степной породы и ее помесей с англерами // Проблемы развития АПК региона. 2016. Т. 25. № 1-</li> </ol>

	<p>2(25). С. 90-94.</p> <p>2. Чавтараев Р.М., Садыков М.М., Алиханов М.П. Некоторые продуктивные и физиологические показатели красных степных и помесных телок // Международный научно-исследовательский журнал -2015. - № 3-2 (34). -С. 35-37.</p> <p>3. Чавтараев Р.М., Алилов М.М. Некоторые физиологические особенности и продуктивные качества коров разной кровности по джерсеям // Международный научно-исследовательский журнал - 2015. - № 2-2 (33). -С. 25-27.</p> <p>4. Садыков М.М., Чавтараев Р.М., Алиханов М.П. Рост и развитие телок красной степной породы и ее помесей // Горное сельское хозяйство. 2015. № 3. С. 116-122.</p> <p>- Разработаны эффективные методы управления селекционным процессом в целях дальнейшего повышения генетического потенциала калмыцкой породы скота в предгорной зоне.</p> <p>Изучено влияния прилития крови быков русской комолой породы на потомство нового мясного типа скота, рост и развитие, продуктивные качества молодняка, адаптационные способности к условиям высокогорья Дагестана. Впервые в условиях горной провинции изучается влияние одноразового прилития крови русской комолой породы на потомство нового мясного типа скота. Выявлены некоторые различия в живой массе, промерах и индексах телосложения, в показателях контрольного убоя, химическом составе мяса.</p> <p>Публикации:</p> <p>1. Чавтараев Р.М., Садыков М.М. Технология корова-теленки-эффективный метод выращивания помесного молодняка в условиях Дагестана // Молочное и мясное скотоводство - 2016. -№1.- С.13-15</p> <p>2. Садыков М.М., Чавтараев Р.М., Ибрагимов Р.Э., Алиханов М.П., Шарипов Ш.М. Результаты исследований по созданию мясного типа скота для горной зоны // Проблемы развития АПК региона №4 (28) 2016г.</p> <p>3. Садыков М.М., Симонов А.Г., Магомедов М.Ш., Симонов Г.А. Продуктивность калмыцкого скота в условиях Дагестана // Молочное и мясное скотоводство. 2017. № 3. С. 19-21.</p> <p>4. Садыков М., Гайирбегов Д., Федин А., Симонов Г.А., Манджиев Д. Как повысить продуктивность бычков калмыцкой породы в аридной зоне // Комбикорма. 2015. № 12. С. 63-64.</p>
--	--

	<p>5. Садыков М.М., Симонов А.Г., Магомедов М.Ш., Симонов Г.А. Зимние и весенние отелы - высокие приросты в мясном скотоводстве// Молочное и мясное скотоводство. 2016. № 7. С. 23-25.</p> <p>- Разработаны эффективные методы управления селекционным процессом по совершенствованию овец дагестанской горной породы и созданию на их основе мериносового типа в условиях горно-отгонного овцеводства Республики Дагестан. Исследования направлены на повышение экономической эффективности овцеводства в условиях рынка за счет увеличения производства баранины, улучшения качества продукции и снижения затрат на производство продукции отрасли.</p> <p>Установлена возможность улучшения основных продуктивных показателей (живой массы и настрига шерсти) дагестанской горной породы скрещиванием их с производителями полутонкорунной мясошерстной северокавказской породы.</p> <p>Получен помесный молодняк от использования на матках ДГ породы баранов северокавказской мясошерстной породы. При этом живая масса помесных ярок в возрасте одного года составляет 45,6 кг, настриг шерсти - 4,6 кг, что соответственно на 1,1 и 9,5% выше, чем у чистопородных сверстниц дагестанской горной породы.</p> <p>Для использования в селекционном процессе получены помесные бараны от вышеуказанного скрещивания в возрасте 2 – 3-х лет, у которых высокие показатели живой массы и настрига шерсти сочетаются со стандартными показателями длины и тонины волокон овец дагестанской горной породы. Разработаны минимальные требования к показателям продуктивности мериносовых овец желательного типа для горно-отгонного разведения в предгорной зоне Республики Дагестан.</p> <p>Публикации:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Мусалаев Х.Х. Овцеводство - ведущая отрасль животноводства Республики Дагестан // Горное сельское хозяйство. 2016. № 3. С. 172-175.</li> <li>2. Мусалаев Х.Х. Грубошерстное овцеводство Дагестана - состояние и перспективы развития // Горное сельское хозяйство. 2016. № 4. С. 109-111.</li> <li>3. Мусалаев Х.Х., Палаганова Г.А., Абдуллабеков Р.А. Результаты научных исследований по овцеводству и козоводству Дагестана// Горное сельское хозяйство. 2015. № 2. С. 121-124.</li> <li>4. Мусалаев Х.Х. Результаты XVII-ой российской</li> </ol>
--	--



		<p>выставки племенных овец // Горное сельское хозяйство. 2015. № 4. С. 93-96</p> <p>- Разработаны эффективные методы управления селекционным процессом по совершенствованию помесных коз с использованием зааненской породы</p> <p>Выявлены эффективные методы улучшения продуктивных показателей помесных молочных коз. Впервые в условиях равнинного Дагестана установлена возможность улучшения продуктивности помесных молочных коз с использованием зааненской породы.</p> <p>По результатам исследований получены экспериментальные данные по росту и развитию животных от рождения до 3,5 летнего возраста для создания высокопродуктивной популяции молочных коз от разных вариантов подбора родительских пар. При этом живая масса молочных коз, полученных от скрещивания производителей зааненской породы с помесными козами, в возрасте 3,5 лет составила 43,7 кг, что на 30% выше, чем сверстниц контрольной группы. Разработаны минимальные требования к показателям продуктивности молочных коз для разведения в равнинной зоне Республики Дагестан.</p> <p>Публикации:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Мусалаев Х.Х. Секционированные признаки продуктивности аборигенных коз // Овцы, козы и шерстяное дело -2015. -№1. – С 18-19.</li> <li>2. Мусалаев Х.Х. Ускоренный метод создания коз с тонким шерстным покровом // Международный научно-исследовательский журнал – Екатеринбург, 2015. № 8(39). С 37-40.</li> <li>3. Мусалаев Х.Х., Палаганова Г.А., Абдуллабеков Р.А. Совершенствование продуктивных качеств помесных молочных коз// Овцы, козы, шерстяное дело. - № 2. – 2016. – С 10-12.</li> <li>4. Мусалаев Х.Х., Абдуллабеков Р.А. Аминокислотный состав шерстяных волокон коз// Овцы, козы, шерстяное дело. -2017.- № 2. -С. 31-32.</li> </ol> <p>Ветеринария.</p> <p>- Оптимизированы методы профилактики и борьбы с наиболее распространенными и опасными хроническими инфекционными заболеваниями животных: лейкозом и туберкулезом крупного рогатого скота, бруцеллезом крупного и мелкого рогатого скота в условиях Прикаспийского региона России с применением научно-обоснованных ветеринарно-санитарных мероприятий и усовершенствованных способов диагностики</p>
--	--	--

		<p>Актуальность этой проблемы увеличивается из года в год. Так, в благополучных по туберкулезу хозяйствах выявляются в 5,3 раза больше реагирующих на туберкулин животных, чем в неблагополучных. Резкое сокращение животных в общественном секторе и увеличение в частном (более 97% в республике) с характерными бесконтрольными перемещениями животных, кормов и продуктов, усугубило и без того тяжёлую эпизоотическую и эпидемиологическую ситуацию. Территория республики Дагестан является весьма неблагополучной по туберкулёзу в эпизоотическом и эпидемиологическом отношении.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- изучены особенности эпизоотического процесса туберкулёза крупного рогатого скота в республике Дагестан за последние 55 лет;</li> <li>- разработан лабораторный регламент изготовления и стандартизации аллергенов из микроорганизмов близкородственных к микобактериям, и изучены сенсibiliзирующие свойства к ППД - туберкулину;</li> <li>- предложен способ дифференциаций аллергических реакций на туберкулин у зараженных коринебактериями животных;</li> <li>- разработано новое средство диагностики для дифференциации аллергических реакций на ППД - туберкулин для млекопитающих у крупного рогатого скота на основе микобактериоподобных микроорганизмов;</li> <li>- усовершенствована и предложена универсальная питательная среда для коринебактерий и микобактериоподобных микроорганизмов;</li> <li>- разработана и предложена научно обоснованная система мер борьбы с туберкулезом</li> </ul> <p>Публикации:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Баратов М.О., Сакидибиров О.П., Ахмедов М.М. Динамика аллергических реакций на туберкулин у зараженных коринебактериями животных // Ветеринарный врач - №2 - 2015 - С. 25-28.</li> <li>2. Баратов М.О., Сакидибиров О.П., Вердиева Э.А. Сравнительная характеристика диагностической ценности симультанных проб // Проблемы развития АПК региона -№1(21) - С. 38-41.</li> <li>3. Баратов М.О., Найманов А.Х. Универсальная среда для микобактериоподобных микроорганизмов /Ветеринарный врач -№ 3- 2016.- С. 32-37.</li> <li>4. Баратов М.О, Нажалов М.И. Диагностика и неспецифическая сенсibiliзация при туберкулезе /Ветеринария и кормление - № 5 – 2017.</li> </ol>
--	--	---

	<p>- С.17- 20.</p> <p>5. Баратов М.О. Совершенствование питательной среды для культивирования коринебактерий// Ветеринария -№11 – 2017, С. 62-65</p> <p>По лейкозу:</p> <p>Анализ проводимых исследований подтверждает факт неблагополучия Республики Дагестан по лейкозу крупного рогатого скота. В сложившихся условиях в регионе назрела необходимость принятия новой методологии борьбы с лейкозом крупного рогатого скота, особенностью, которой является преимущество серологических методов (РИД и ИФА) исследований и на их основании развертывание всей противолейкозной работы.</p> <p>– новая методология борьбы с лейкозом КРС, особенностью которой является преимущественность результатов серологических методов (РИД и ИФА) исследований и на их основании развертывание всей противолейкозной работы (2016);</p> <p>– технология профилактики и борьбы с лейкозом крупного рогатого скота в животноводческих хозяйствах различных форм собственности Прикаспийского региона (2017).</p> <p>Публикации:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Шихрагимов Э.М. Лейкоз крупного рогатого скота в Республике Дагестан/ Э.М. Шихрагимов, Н.Р. Будулов, Ю.С. Салихов [и др.]// Ветеринарный врач. 2015. № 1. С. 24–28.</li> <li>2. Будулов Н.Р. Сравнительный анализ эпизоотической ситуации по лейкозу крупного рогатого скота в Республике Дагестан за последние три года/ Н.Р. Будулов, Ю.С. Салихов, Э.М. Шихрагимов [и др.]// Вестник ветеринарии. 2016. № 2(77). С. 62–65.</li> <li>3. Мустафаев А.Р. Исследование гетерологичных животных к специфичности бычьего лейкозного вируса в условиях Республики Дагестан/ А.Р. Мустафаев// Вестник Дагестанского государственного университета. Серия 1: Естественные науки. 2016. Т. 31. № 3. С. 58–60.</li> <li>4. Будулов Н.Р. Динамика распространения лейкоза крупного рогатого скота в Республике Дагестан/ Н.Р.Будулов, Э.М. Шихрагимов, Ю.С. Салихов [и др.]// Ветеринария и кормление. 2017. № 5. С. 23–25.</li> <li>5. Мустафаев А.Р. Анализ эпизоотической обстановки вируса лейкоза крупного рогатого скота в Республике Дагестан/ А.Р. Мустафаев, М.И. Гулокин, Х.М. Гайдарбекова // Ветеринария и кормление. 2017. № 5. С. 25–27</li> </ol>
--	---

		<p>По бруцеллезу:</p> <p>Актуальность темы связана с широким применением в хозяйствах республики агглютиногенных противобруцеллезных вакцин из штаммов 82 и Рев-1, для иммунизации крупного рогатого скота и овец. Также длительным сохранением у вакцинированных животных поствакцинальных реакций и отсутствием надежного метода позволяющего дифференцировать здоровых животных от больных бруцеллезом.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлен мониторинг эпизоотической ситуации по бруцеллезу крупного рогатого скота и овец;</li> <li>- разработан экспресс-метод диагностики бруцеллеза овец и коз в РНГА для исследования молока;</li> <li>- проведено испытание эффективности для поствакцинальной дифференциальной диагностики бруцеллеза крупного рогатого скота и овец в РНГА с сывороткой крови, в сравнении с РИД с О-ПС антигеном и другими серологическими реакциями;</li> <li>- определены диагностические титры РНГА с молоком при бруцеллезе овец и коз;</li> <li>- разработаны научно-методические рекомендации для проведения мер борьбы с бруцеллезом крупного рогатого скота и овец в регионе.</li> </ul> <p>Публикации</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Яникова Э.А., Хаиров С.Г., Юсупов О.Ю., Алиев А.Ю. Изыскание метода получения бруцеллезного эритроцитарного антигена для РНГА // «Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана». Том 221 (1), - 2015. - С. 269-273.</li> <li>2. Юсупов О.Ю., Хаиров С.Г., Кабардиев С.Ш., Скляр О.Д., Климанов А.И., Ощепков В.Г., Дегтяренко Л.В., Девришов Д.А. Эффективность РНГА при бруцеллезе крупного рогатого скота, овец и коз // Ветеринария. 2015. - № 11. -С. 22-25.</li> <li>3. Шапиев М.Ш., Газимагомедов М.Г., Кабардиев С.Ш., Юсупов О.Ю., Будулов Н.Р., Халиков А.А. О мероприятиях по организации борьбы с нодулярным дерматитом крупного рогатого скота, оспой овец и бруцеллезом животных в Республике Дагестан // Проблемы развития АПК региона. 2016. Т. 1. № 1-1 (25). -С. 152-159.</li> <li>4. Юсупов О.Ю., Кабардиев С.Ш., Газимагомедов М.Г., Халиков А.А., Девришов Д.А., Скляр О.Д., Климанов А.И. Вакцина из штамма <i>B. melitensis</i> Rev-1 для профилактики бруцеллеза овец и коз // Ветеринария - 2016. -№ 11.- С. 21-24.</li> </ol>
--	--	---

		<p>5. Яникова Э.А., Махиева Б.М. Сравнительное испытание бруцеллезного антительного эритроцитарного диагностикума в РНГА и полимеразной цепной реакции (ПЦР), для индикации бруцеллы биоматериале // Ветеринария и кормление. 2016.- № 5.-С. 41-43.</p> <p>- Разработаны эффективные дезинфицирующие средства нового поколения, технологии и режимы их применения для санации объектов ветеринарного надзора и меры борьбы против эймериозов птиц с применением современных фармакологических средств</p> <p>В системе ветеринарно-санитарных мероприятий обеспечивающих благополучие животноводства и птицеводства по заразным и инфекционным болезням, повышение продуктивности, сохранности и санитарного качества продуктов, сырья и кормов дезинфекция и дезинвазия занимает одно из важных мест.</p> <p>-разработаны новые отечественные дезинфицирующие средства «Дагdez» и «Катавин05». Изучены физико-химические свойства новых препаратов, бактерицидность, токсичность, кумулятивность, коррозионные свойства и дезинфицирующий эффект.</p> <p>-разработаны режимы и технология применения новых дезинфектантов в ветеринарной практике и нормативная документация.</p> <p>-определена экономическая эффективность использования новых препаратов.</p> <p>-инструкция по применению средства «Дагdez» для дезинфекции объектов ветеринарного надзора и профилактики инфекционных болезней животных.</p> <p>-инструкция по применению средства «Катавин05» для дезинфекции объектов ветеринарного надзора и профилактики инфекционных болезней животных.</p> <p>Публикации:</p> <p>1. Кабардиев С.Ш., Сайпуллаев М.С., Карпущенко К.А., Алиев А.З., Мирзоева Т.Б., Койчуев А.У. Сравнительная дезинфекционная активность растворов бактерицидных композиций в отношении микобактерий и спор бацилл // Ветеринария и кормление- 2017. -№2. С. 17-20.</p> <p>2. Попов Н.И., Мичко С.А., Алиева З.Е., Сайпуллаев М.С., Койчуев А.У., Селянинов Ю.О., Лабко В.С., Денисенко В.И. Оценка эффективности дезинфицирующего средства «Миксамин» для обеззараживания объектов ветеринарного надзора//Проблемы ветеринарной санитарии,</p>
--	--	---

		<p>гигиены и экологии. 2017. №4(24). С. 53-58.</p> <p>3. Дагаева А.Б., Алиев А.А., Бакриева Р.М., Гаджимурадова З.Т. Меры борьбы с эймериозами птиц в Дагестане//Ветеринария и кормление. 2017. № 5. С. 47.</p> <p>5. Кабардиев С.Ш., Сайпуллаев М.С., Карпущенко К.А., Алиев А.З., Мирзоева Т.Б., Койчуев А.У.Изыскание бактерицидных средств для санации объектов ветнадзора//Ветеринарный врач -№4 - 2016 - С.16-20.</p> <p>- Разработан новый метод групповой дегельминтизации овец и коз при кишечных цестодозах.</p> <p>В нозологической структуре цестодозных инвазий овец и коз особенно молодняка до одного года мониезиоз, тизаниезиоз, авителлиноз являются одними из распространенных заболеваний, причиняющих ощутимый экономический ущерб овцеводству и козоводству региона. Эти заболевания поражают, в основном, молодняк животных текущего года рождения.</p> <p>Развиваясь в дефинитивном хозяине (жвачное животное), эти возбудители задерживают его развитие и понижают резистентность организма.</p> <p>- предложен для внедрения в практику новый эффективный препарат и различные формы его применения для групповой дегельминтизации овец и коз против кишечных цестодозов и нематодозов сроки и схемы их применения</p> <p>- установлено, что новая комплексная антгельминтная композиция фебтал гранулята, содержащая йодированную поваренную соль -100 мг, бентонит сухой - 600 мг, патоку - 0,2 в смеси с комбикормом в соотношении 1:100, при однократном групповом скармливании ягнят при моно- и микст инвазиях аноплоцефалезов, обеспечивает 100%-ную эффективность.</p> <p>Публикации</p> <p>1. Газимагомедов М.Г., Биттиров А.М., Кабардиев С.Ш., Магомедов О.А., и др. Экстенс- и интенсэффективность новой лекарственной композиции бентофебтала при мониезиозе ягнят// Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями. 2017. № 18. С.102-103.</p> <p>2. Магомедов О.А., Биттиров А.М., Газимагомедов М.Г.и др. Результаты группового испытания комплексного противоцестодозного состава мониеза при мониезиозе ягнят// Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями. 2017. -№ 18.-</p>
--	--	---

		<p>C.230-232</p> <p>- Разработаны эффективные способы и схемы применения антикокцидийных препаратов для профилактики и лечения коцидиозов птиц в стационарных условиях. Проблема кокцидиозов (эймериозов) кур, несмотря на большое количество методов и средств профилактики данного заболевания, по-прежнему остается актуальной.</p> <p>- получены патенты на изобретение РФ: RU 2578973 С1. Дезинфекционное средство с инсектоакарицидным эффектом; RU 2580634 С1. Дезинфекционное средство.</p> <p>- Экологические безопасные композиции дезинфицирующих средств с инсектоакарицидным эффектом предназначены для одновременной дезинфекции, дезинсекции и деакаризации птицеводческих помещений в присутствии птицы.</p> <p>Публикации:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Алиев А.А., Кабардиев С.Ш., Карпущенко К.А. Изучение эффективности новых экологически безопасных композиций инсектоакарицидных средств на основе нейтрального анолита при обработке цыплят-бройлеров против эктопаразитов //Таврический научный обозреватель - 2016. -№ 8-1 (13). -С. 123-125</li> <li>2. Алиев А.А., Кабардиев С.Ш., Карпущенко К.А. Изучение сравнительной эффективности аэрозолей новых экологически безопасных композиций дезинфицирующих средств на основе нейтрального анолита при дезинфекции воздуха т птицеводческих помещений // Таврический научный обозреватель - 2016. - № 8-1 (13). С. 132-134.</li> <li>3. Алиев А.А., Карпущенко К.А., Гаджимурадова З.Т., Мусаев А.М.Эффективность дезинфицирующих средств на основе нейтральногоанолита //Ветеринария и кормления - 2017г.-№ 5. -С.-39-41.</li> </ol> <p>- Разработан экспресс-метод диагностики при маститах овец и коз Мастит является одним из широко распространенных заболеваний приносящий ощутимый экономический ущерб сельскому хозяйству, который слагается не только из снижения продуктивности маток, связанного с уменьшением удоев, ухудшением санитарно-технологических качеств получаемого молока, снижением привесов, смертностью, с отставанием в росте и развитии</p>
--	--	---

		<p>молодняка.</p> <p>- разработан новый эффективный диагностикум для экспресс-диагностики субклинического мастита овец и коз.</p> <p>Публикации:</p> <p>1. Алиев А.Ю., Булатханов Б.Б.Магомедов М.З. Расулов М.Т. Патоморфологические изменения в молочной железе при мастите у овец// Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. Том 221 (1). 2015г. с. 14-18.</p> <p>2. Алиев А.Ю. Применение Диоксинора-АФ для лечения мастита овец// Проблемы ветеринарной санитарии, гигиены и экологии. №2. 2015. С. 88-91.</p> <p>3. Шарипов М.Р., Алиев А.Ю. Мастит у овец при разных методах доения//Ветеринарный врач. №3. 2015г. с. 32-34.</p> <p>4.Алиев А.Ю., Шарипов М.Р., Булатханов Б.Б., Оздемирова Д.М., Уразметова Г.Н., Махтиева А.Ю., Абдулмагомедов С.Ш. Ротационная терапия мастита у овец // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2017. - №1. С. 49-50.</p> <p>5. Алиев А.Ю. Булатханов Б.Б., Абдулмагомедов С.Ш., Климов. Влияние различных доз тилоколина на физиологическое состояние овцематок// Ветеринария и кормление. 2017. №5. С. 21-22.</p>
8	Диссертационные работы сотрудников организации, защищенные в период с 2015 по 2017 год.	<p>1. Мастит овец (диагностика, этиология и терапия) Алиев Аюб Юсупович, доктор ветеринарных наук, 23.11.17</p> <p>2. Виноградные выжимки в комбикормах для цыплят-бройлеров Абдуллабеков Рашид Абдуллабекович, кандидат сельскохозяйственных наук ,20.12.2015</p>
<b>ИНТЕГРАЦИЯ В МИРОВОЕ НАУЧНОЕ СООБЩЕСТВО</b>		
9	Участие в крупных международных консорциумах и международных исследовательских сетях в период с 2015 по 2017 год	-
10	Наличие зарубежных грантов, международных исследовательских программ или проектов в период с 2015 по 2017 год.	-
11	Участие в качестве организатора крупных научных мероприятий (с	-



	более чем 1000 участников), прошедших в период с 2015 по 2017 год	
12	Членство сотрудников организации в признанных международных академиях, обществах и профессиональных научных сообществах в период с 2015 по 2017 год	-
<b>ЭКСПЕРТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ</b>		
13	Участие сотрудников организации в экспертных сообществах в период с 2015 по 2017 год	Хожоков А.А., к.с.х.н., зав. отделом животноводства, эксперт Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Дагестан по племенному овцеводству. Мусалаев Х.Х., д.с.-х.н., главный научный сотрудник, член экспертной комиссии по оценке племенных и продуктивных качеств овец и коз России.
14	Подготовка нормативно-технических документов международного, межгосударственного и национального значения, в том числе стандартов, норм, правил, технических регламентов и иных регулирующих документов, утвержденных федеральными органами исполнительной власти, международными и межгосударственными органами в период с 2015 по 2017 год	Технологический регламент противоэпизоотических мероприятий при лейкозе крупного рогатого скота, обеспечивающий оздоровление неблагополучных животноводческих объектов Технические условия (ТУ) по применению дезинфицирующих средств «Дагdez» и «Катавин05».
<b>ЗНАЧИМОСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ</b>		
15	Значимость деятельности организации для социально-экономического развития соответствующего региона в период с 2015 по 2017 год	Селекционно-племенная работа в племенном и товарном животноводстве региона Проведение ветеринарных мероприятий по предупреждению заболеваний сельскохозяйственных животных в республике
<b>ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ОРГАНИЗАЦИИ</b>		

16	Инновационная деятельность организации в период с 2015 по 2017 год	<p>Все проекты выполнялись на базе Центра, источник финансирования внебюджетные средства. Период выполнения 2015 - 2017 годы.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Инновационный проект "Экологически чистая животноводческая ферма для горных территорий"</li> <li>- Инновационный проект "Козья ферма"</li> <li>- Инновационный проект " Ягнятина и молодая баранина "</li> <li>- Инновационный проект "Высокопродуктивный тип мясного скота «Горский кабач»"</li> <li>- Инновационный проект " Ресурсо-энергосберегающая технология стационарного животноводства для горных территорий"</li> <li>- Инновационный проект "Создание крупной механизированной фермы молочных коз с законченным циклом производства продукции"</li> <li>- Инновационный проект "Организация племзавода по кавказской бурой породе"</li> </ul>
----	--	--

III. Блок сведений об инфраструктурном и внедренческом потенциале организации, партнерах, доходах от внедренческой и договорной деятельности  
(ориентированный блок внешних экспертов)

п/п	Запрашиваемые сведения	Характеристика
<b>ИНФРАСТРУКТУРА ОРГАНИЗАЦИИ</b>		
17	Научно-исследовательская инфраструктура организации в период с 2015 по 2017 год	1. Атомно-абсорбционный спектрофотометр «Хитачи -208» (Япония) – позволяющий определять минеральный состав как биоматериала, так и почвы, растительности, воды, комбикормов и др., методом атомно-абсорбционной спектрофотометрии. 2. Пламенный двухканальный фотометр «Фляфо-4» (Германия) – для определения калия, натрия и кальция методом пламенной фотометрии. 3. Аминокислотный анализатор «ААА 881» (ЧехоСловакия) – для определения свободных аминокислот методом жидкостной хроматографии. 4. Лактан 1-4 исполнение 230 5. Эксперт - 001 6. Микроскоп световой 7. Ланометр микроскоп 8. OFDA -200 лаборатория шерсти
18	Показатели деятельности организаций по хранению и приумножению предметной базы научных исследований в период с 2015 по 2017 год	-
<b>ДОЛГОСРОЧНЫЕ ПАРТНЕРЫ ОРГАНИЗАЦИИ</b>		
19	Стратегическое развитие организации в период с 2015 по 2017 год.	КФХ "Азамат" - ферма по разведению дойных коз КФХ "Курбан- сервис" Буйнакского района республики - ферма по содержанию мясного скота Агрофирма "Согратль" Гунибского района - предприятие по разведению овец и базовым племенным хозяйством по разведению дагестанской горной породы. Агрофирма "Чох" Гунибского района - животноводческое хозяйство СПК "Колхоз К. Маркса"- животноводческое хозяйство СПК Племяхоз им. Б. Аминова - животноводческое хозяйство КФХ «Рассвет» Бабаюртовский район КФХ «Сулак» Кизлярский район Научное сотрудничество: ФГБНУ Институт картофелеводства имени Лорха, Всероссийский научно-исследовательского института генетики и разведения сельскохозяйственных животных (ВНИИГРЖ), Федеральное государственное бюджетное научное

		<p>учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт мясного скотоводства» (ВНИИМС), Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии», ФГБНУ Всероссийский научно – исследовательский институт экспериментальной ветеринарии им. Я.Р. Коваленко, ФГБНУ Всероссийский научно – исследовательский институт ветеринарной санитарии, гигиены и экологии, ФГБНУ Всероссийский научно – исследовательский институт гельминтологии им. К.И. Скрябина, ФГБНУ Всероссийский научно – исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии, ФГБНУ Всероссийский научно – исследовательский технологический институт биологической промышленности, ФГБНУ Всероссийский научно – исследовательский институт птицеводства, ФГБНУ Северо-Кавказский научно – исследовательский ветеринарный институт, ФГБНУ Научно – исследовательский ветеринарный институт Нечерноземной зоны Российской Федерации, ФГБНУ Краснодарский научно – исследовательский ветеринарный институт, ФГБНУ Дальневосточный зональный научно – исследовательский ветеринарный институт, ФГБНУ Уральский научно – исследовательский ветеринарный институт, ФГБНУ Саратовский научно – исследовательский ветеринарный институт, ФГБНУ Самарская научно – исследовательская ветеринарная станция, Донской государственный аграрный университет, Воронежский государственный аграрный университет, Кубанский государственный аграрный университет).</p> <p>Научное сотрудничество с зарубежными научными учреждениями</p> <p>Научно-исследовательский центр сельского хозяйства Министерства сельского хозяйства Грузии (г. Тбилиси, Республика Грузия), ТОО «Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт» (г. Алма-Ата, Республика Казахстан), Белорусским УО ВГАВМ (г. Витебск, Республика Беларусь), Азербайджанский научно-исследовательский ветеринарный институт и Азербайджанский государственный научно-контрольный институт ветеринарных препаратов (г. Баку, Республика Азербайджан), Госветслужба Республики Азербайджан, Азербайджанский контрольный институт ветеринарных препаратов.</p>
--	--	---

		Республиканская ветеринарная лаборатория и АЗНИВИ, УО ВГАВМ (г. Витебск, Республика Беларусь), Харьковская государственная зооветеринарная академия(г. Харьков, Украина).
<b>РИД И ПУБЛИКАЦИИ ОРГАНИЗАЦИИ</b>		
20	Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности, имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации или за ее пределами, а также количество выпущенной конструкторской и технологической документации в период с 2015 по 2017 год, ед.	2015 г. – 4 2016 г. – 10 2017 г. – 7
21	Объем доходов от использования результатов интеллектуальной деятельности в период с 2015 по 2017 год, тыс. руб.	2015 г. – 0.000 2016 г. – 0.000 2017 г. – 0.000
22	Совокупный доход малых инновационных предприятий в период с 2015 по 2017 год, тыс. руб.	2015 г. – 0.000 2016 г. – 0.000 2017 г. – 0.000
23	Число опубликованных произведений и публикаций, индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования в период с 2015 по 2017 год, ед.	2015 г. – 0 2016 г. – 0 2017 г. – 0
<b>ПРИВЛЕЧЕННОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ</b>		
24	Гранты на проведение исследований Российского фонда фундаментальных исследований,	-

	Российского научного фонда и др. источников в период с 2015 по 2017 год.	
25	Перечень наиболее значимых научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ и услуг, выполненных по договорам (в том числе по госконтрактам с привлечением бизнес-партнеров) в период с 2015 по 2017 год	Повышение мясных качеств кавказской бурой породы скота (Агрофирма "Чох" Гунибского района) Повышение жирномолочности кавказских бурых коров (Агрофирма "Чох" Гунибского района) Создание крупной механизированной фермы молочных коз с законченным циклом производства продукции (КФХ "Азамат") Высокопродуктивный тип мясного скота «Горский кабач» (КФХ "Курбан-сервис" )
26	Доля внебюджетного финансирования в общем финансировании организации в период с 2015 по 2017 год,	5.00
26.1	Объем выполненных работ, оказанных услуг (исследования и разработки, научно-технические услуги, доходы от использования результатов интеллектуальной деятельности), тыс. руб.	2015 г. – 33334.000 2016 г. – 27243.000 2017 г. – 29087.000
26.2	Объем доходов от конкурсного финансирования, тыс. руб.	2015 г. – 0.000 2016 г. – 0.000 2017 г. – 0.000
<b>УЧАСТИЕ ОРГАНИЗАЦИИ В ЗНАЧИМЫХ ПРОГРАММАХ И ПРОЕКТАХ</b>		
27	Участие организации в федеральных научно-технических программах, комплексных научно-технических программах и проектах полного инновационного цикла в период с 2015 по 2017 год.	-
<b>ВНЕДРЕНЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ОРГАНИЗАЦИИ</b>		

28	Наличие современной технологической инфраструктуры для прикладных исследований в период с 2015 по 2017 год.	-
29	Перечень наиболее значимых разработок организации, которые были внедрены в период с 2015 по 2017 год	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Методы управления селекционным процессом в целях дальнейшего повышения генетического потенциала красной степной породы скота в равнинной зоне Дагестана (Агрофирма "Чох" Гунибского района)</li> <li>- Эффективный метод выращивания бычков кавказской бурой породы в горной провинции (СПК Племях им. Б. Аминова)</li> <li>- Технология мясного скотоводства для мясного скота калмыцкой породы в предгорной провинции Республики Дагестан (КФХ "Курбан- сервис" , СПК "Колхоз К. Маркса")</li> <li>- Методы эффективного улучшения селекционируемых признаков овец дагестанской горной породы прилитием крови высокопродуктивных пород</li> <li>- Методы консолидации селекционируемых признаков артлухского меринского типа дагестанской горной породы овец при чистопородном разведении</li> <li>- Методы разработки оптимальных параметров по основным селекционируемым признакам молочных коз(Агрофирма "Сограгль" Гунибского района, КФХ "Азамат")</li> <li>- Новый эффективный диагностикум для экспресс-диагностики субклинического мастита овец и коз (КФХ «Сулак» Кизлярский район )</li> <li>- Экологические безопасные композиции дезинфицирующих средств с инсектоакрицидным эффектом предназначены для одновременной дезинфекции, дезинсекции и деакаризации птицеводческих помещений в присутствии птицы (в хозяйствах различных форм собственности Прикаспийского региона )</li> <li>- Технология профилактики и борьбы с лейкозом крупного рогатого скота в животноводческих хозяйствах различных форм собственности Прикаспийского региона</li> </ul>

		- Усовершенствована и предложена универсальная питательная среда для коринебактерий и микобактериоподобных микроорганизмов(КФХ «Рассвет» Бабаюртовский район, КФХ «Сулак» Кизлярский район ) - Экспресс-метод диагностики бруцеллеза овец и коз в РНГА для исследования молока (КФХ «Рассвет» Бабаюртовский район, КФХ «Сулак» Кизлярский район).
30	Участие организации в разработке и производстве продукции двойного назначения (не составляющих государственную тайну) в период с 2015 по 2017 год	-

## IV. Блок дополнительных сведений

ДРУГИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОРГАНИЗАЦИИ		
31	Любые дополнительные сведения организации о своей деятельности в период с 2015 по 2017 год	-

Руководитель  
организации*Директор*

(должность)

М.П.



(личная подпись)

Г.Д. Догеев

(расшифровка  
подписи)