

«УТВЕРЖДАЮ»
Председатель
Диссертационного Совета Д 14.18.583
доктор медицинских наук, профессор
О.Т. Касымов
« 14 » сентября 2020 г.

Протокол № 11
заседание диссертационного совета Д 14.18.583
по предварительному рассмотрению диссертационной работы

г. Бишкек

от 09.09.2020 г.

Председатель диссертационного совета Д 14.18.583
д.м.н., профессор

- Касымов О.Т.

Ученый секретарь, д.м.н., профессор

- Байызбекова Д.А.

Присутствовали на заседании диссертационного совета Д 14.18.583:

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Должность, звание	Шифр специальности
1.	Касымов Омор Тилегенович (председатель)	д.м.н., профессор	14.02.01; 14.02.02
2.	Байызбекова Джайнагуль Алчинбековна (уч. секретарь)	д.м.н., профессор	14.02.02
3.	Абдикеримов Мамазия Мансурович	д.м.н., профессор	14.01.09
4.	Джемуратов Куанычбек Абдукадырович	д.м.н., профессор	14.02.01
5.	Жолдошев Сапарбай Тезекбаевич	д.м.н., доцент	14.02.02
6.	Кутманова Айнура Зарылбековна	д.м.н., профессор	14.01.09
7.	Суранбаева Гулмира Сайбилдаевна	д.м.н., профессор	14.01.09
8.	Садыбакасова Гулай Курманбековна	д.м.н., профессор	14.02.02
9.	Усубалиев Мейкин Бейшенбаевич	д.м.н., доцент	14.02.02
10.	Шегирбаева Карлыгаш Байдуллаевна	д.м.н.	14.02.01

Отсутствовали:

1.	Джумалиева Гульмира Артыкбаевна (зам. председателя)	д.м.н.	14.02.02
2.	Атамбаева Раиса Минахмедовна	д.м.н., профессор	14.02.01
3.	Кулданбаев Нурбек Кудайбергенович	д.м.н.	14.02.01

Председатель, д.м.н., профессор Касымов О.Т.:

Диссертационный совет правомочен провести предварительное рассмотрение диссертации, согласно явочному листу, на заседании

присутствуют 10 из 13 человек членов совета, а по специальности 14.02.02 - эпидемиология - 4 докторов медицинских наук.

Необходимо согласовать регламент проведения заседания:

- на доклад соискателя - до 20 мин.;
- на выступление членов экспертной комиссии - до 15 мин.;
- на выступление присутствующих - до 5 мин.

Кто за данный регламент, прошу проголосовать. Принято единогласно.

Председатель, д.м.н., профессор Касымов О.Т.: (зачитывает повестку дня)

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Предварительное рассмотрение диссертации Гавриловой Ольги Николаевны на тему «Совершенствование системы биологической безопасности в Кыргызской Республике», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 - эпидемиология.

Научный руководитель: д.м.н., профессор Касимова Рано Оморовна.

- Эксперты:
1. д.м.н. Садыбакасова Гулай Курманбековна,
 2. д.м.н., доцент Жолдошев Сапарбай Тезекбаевич,
 3. к.м.н. Соромбаева Надира Орозбековна.

Председатель, д.м.н., профессор Касымов О.Т.: Имеются ли у соискателя, членов ученого совета вопросы к представленной мной информации? Замечаний нет. Слово предоставляется ученому секретарю заседания диссертационного совета д.м.н., профессору Байызбековой Джайнагуль Алчинбековне по анкетным данным диссертанта.

Ученый секретарь, д.м.н., профессор Байызбекова Д.А. докладывает:

Гаврилова Ольга Николаевна, 1968 года рождения, русская.

С 1987 по 1993 году проходила обучение в Кыргызском государственном медицинском институте по специальности медико-профилактическое дело.

По направлению работала в Кыргызской противочумной станции (ныне Республиканский центр карантинных и особо опасных инфекций Министерства здравоохранения Кыргызской Республики) в эпидемиологическом отделе.

С 1999 по 2000 гг. продолжила свою трудовую деятельность заведующей эпидемиологического отдела. Далее, с 2000 по 2013 гг. работала в лаборатории по диагностике чумы и сибирской язвы и руководила данной лабораторией (2002-2008 гг.). С 2013 по 2015 гг. работала в НПО «Профилактическая медицина» Министерства здравоохранения Кыргызской Республики в качестве сотрудника с высшим образованием. С 2016 по 2018 годы начала преподавательскую деятельность на кафедре микробиологии Кыргызской государственной медицинской академии им. И.К. Ахунбаева. С 2018 г. по настоящее время заведует Учебной микробиологической лабораторией кафедры «Общественного здравоохранения» и преподает предмет микробиологии, вирусологии и иммунологии в Международной высшей школе медицины.

За период работы в НПО «Профилактическая медицина» выполнила диссертационную работу на тему «Совершенствование системы

биологической безопасности в Кыргызской Республике» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 - эпидемиология. Принимала активное участие с докладами по теме диссертации в международных научных и научно-практических конференциях, в том числе за рубежом (Россия, Казахстан). Имеет 15 научных публикаций в научных журналах РИНЦ, (в т.ч. 3 статьи в российских изданиях). Общий балл составил - 172. Получено свидетельство Кыргызпатента «База данных анализа биобезопасности лабораторной инфраструктуры и учета заболеваемости» (№17 от 23.12.2011 г.).

В деле имеется выписка из протокола №3 от 28.06.2019 г. об апробации на ученом совете НПО «Профилактическая медицина» с рекомендациями для дальнейшего прохождения процедуры защиты в диссертационном совете.

Представлены диссертация, автореферат, аннотация, акт проверки первичной документации экспертами. В деле имеются удостоверение о сдаче кандидатских минимумов.

Председатель, д.м.н., профессор Касымов О.Т.: Есть вопросы по анкетным данным? - Вопросов нет.

Слово предоставляется диссертанту Гавриловой Ольге Николаевне для оглашения материалов исследования (20 мин.).

Соискатель Гаврилова О.Н.: делает краткое сообщение об основных положениях диссертации (доклад прилагается).

Председатель, д.м.н., профессор Касымов О.Т.: Доклад окончен, уважаемые члены диссертационного совета, пожалуйста, задавайте вопросы Гавриловой Ольге Николаевне по содержанию диссертации.

Председатель, д.м.н., профессор Касымов О.Т.: Пожалуйста, слово предоставляется Кутмановой Айнуре Зарылбековне.

Вопросы д.м.н., профессора Кутмановой Айнуры Зарылбековны:

1. Дана ли в вашей работе оценка биологической опасности, как фактора риска ситуация по клещевому энцефалиту? В перечне задач такой фактор был вами указан, но информацию вы не озвучили.

2. Расскажите о направлениях совершенствования биологической безопасности в республике?

3. Где установлена предложенная вами электронная база данных?

Председатель, д.м.н., профессор Касымов О.Т.: Слово предоставляется диссертанту для ответа на заданные вопросы.

Ответы соискателя Гавриловой О.Н.: Уважаемая, Айнура Зарылбековна!

1. В Кыргызстане природные очаги арбовирусов охватывают более 50% долинных и среднегорных территорий. Среди 12 арбовирусов, эпидемиологическое значение для мониторинга и проведения комплекса профилактических противоэпидемических мероприятий имеет вирус клещевого энцефалита, остальные вирусы из числа выявленных, малозначительны. В различных климатогеографических зонах Кыргызской Республики сформированы устойчивые природные очаги клещевого энцефалита, мониторинг за которыми проводится с 1960-х годов. За годы наблюдения от

клещей, комаров, птиц, млекопитающих, летучих мышей было выделено более 100 штаммов вируса клещевого энцефалита (КЭ). Изучение собранного полевого материала и идентификация штаммов проводилась вирусологическими методами с подтверждением в реакциях связывания комплемент, а в последующем проводилась их генотипирование и секвенирование. Изучение геномных последовательностей и сравнение по филогенетическому анализу белков, показал, что штамм клещевого энцефалита имеет общие корни со штаммами КЭ, циркулирующими в Новосибирской области Российской Федерации. В тоже время белковые последовательности генома штаммов КЭ, циркулирующих в Кыргызской Республике имеют свои особенности в белках оболочки-капсида вируса, а это меняет нуклеотидные последовательности и переводит возбудитель в свою филогенетическую шкалу. Пример штамма клещевого энцефалита, выделенного от лесной полевки, отловленной на территории ущелья Ала-Арча, Чуйской области - штамм Ala-Archa - KY09_NH641235 (GenBank -USA). Исследование проводилось в лаборатории Университета Буффало, США.

В последние годы, наблюдается рост обращаемости с укусами клещей и заболеваемости людей клещевым энцефалитом. До 2000 года случаи обращения людей с укусами составляли в среднем до 50 человек в год, заболеваемость носила спорадический характер. После 2000 года обращаемость людей с укусами значительно выросла до 150-200 человек в год, что повлияло на рост заболеваемости. В период с 1997 по 2016 годы в республике выявлено около 250 случаев заражения клещевым энцефалитом, и одним летальным исходом в 2010 году. Эпидемиологическая и эпизоотологическая активность КЭ подтверждена периодической изоляцией вируса от животных и эктопаразитов (клещей), выявлением специфических антител в крови людей и грызунов. До 1997 года, показатели специфических антител к вирусу КЭ у населения эндемичных областей колебался в пределах 1,9%-2,9% от числа обратившихся за медицинской помощью. Низкая патогенность местных штаммов вируса заболеваемости населения тоже низкая (от 1 до 6 случаев в год) с преобладанием легких форм течения болезни.

2. В совершенствовании системы эпидемиологического надзора за ситуацией по опасным зооантропонозным инфекциям необходимо применение новых инструментов на основе геоинформационных технологий, что позволит выделять зоны наибольшей опасности, влияние социальных факторов и временных показателей, соотношение эпидемиологических и эпизоотологических условий.

3. В настоящее время электронную базу данных анализа инфраструктуры лабораторий используют в Департаменте профилактики заболеваний и государственного санитарно-эпидемиологического надзора Министерства здравоохранения Кыргызской Республики (ДПЗиГСЭН), в лаборатории молекулярно-генетических исследований.

Председатель, д.м.н., профессор Касымов О.Т.: Уважаемая, Айнура Зарылбековна, Вы удовлетворены ответом?

Д.м.н., профессор Кутманова А.З.: Да, удовлетворена.

Председатель, д.м.н., профессор Касымов О.Т.: Есть ли еще вопросы? Пожалуйста, слово предоставляется д.м.н., профессору Суранбаевой Гулмире Сайбилдаевне.

Вопросы д.м.н., профессора Суранбаевой Гулмиры Сайбилдаевны:

1. Ваши данные заболеваемости представлены в абсолютных или интенсивных показателях. Скажите, использовались ли в вашей работе статистические формулы для обработки показателей заболеваемости? Какие формулы биостатистики?

2. Использовали ли в работе показатели достоверности?

Ответы соискателя Гавриловой О.Н.: Уважаемая, Гулмира Сайбилдаевна!

1. Оценку уровня заболеваемости (интенсивный показатель) приводили для ранее зарегистрированных и вновь выявляемых случаев заболевания населения республики, учитывая периоды времени. Обработка результатов исследований проводилась в соответствии с общепринятыми вариационно-статистическими методами, а также с использованием программ для медико-биологических исследований. Результаты данных проводились с использованием компьютерных программ - Professional XP, и пакета программ Microsoft Excel, что позволило получить специальные выходные таблицы и диаграммы. Оценка заболеваемости, особенностей эпидемиологического процесса и проводимых противоэпидемических мероприятий сбор информации выполняли в абсолютных величинах, и в целях сравнения размеров изучаемых явлений во времени вычисляли относительные коэффициенты. Относительные величины интенсивности (частота, сила распространённости на 1000 и 100000), относительные величины экстенсивности (структура, удельный вес). Сравнение статистических выборок производили по критерию Стьюдента. Для изучения взаимосвязи между изучаемыми признаками был использован метод корреляции.

2. В данной области нами были недочеты, которые мы будем устранять.

Председатель, д.м.н., профессор Касымов О.Т.: Уважаемая, Гулмира Сайбилдаевна, Вы удовлетворены ответом?

Д.м.н., профессор Суранбаева Г.С.: Да, удовлетворена.

Председатель, д.м.н., профессор Касымов О.Т.: Есть ли еще вопросы из зала? Достаточно.

Председатель, д.м.н., профессор Касымов О.Т.: Слово предоставляется научному руководителю доктору медицинских наук, профессору Касымовой Рано Оморовне.

Научный руководитель диссертационной работы Гавриловой О.Н. д.м.н., профессор Касымова Р.О.: Гаврилова Ольга Николаевна во время данной работы показала себя целеустремленным и грамотным научным исследователем. Она обладает высокой работоспособностью, умеет выбирать приоритетные задачи научных исследований, владеет навыками работы с компьютерной техникой, эпидемиологическими, социологическими и статистическими методами исследования. Проблема, которую мы взяли для исследования, актуальна, система биологической безопасности, в

современной трактовке, требует детального, дифференцированного подхода к проблеме. Существующая система эпидемиологического контроля и профилактики за опасными зоонозными инфекциями требует усовершенствования с учетом современных подходов оценки потенциальных рисков опасности, существующих на территории страны, а также улучшения взаимодействия между отдельными ведомствами, осуществляющими контроль инфекций, общими для человека и животных, а также систем оповещения для обеспечения биологической безопасности республики. К сожалению, у нас была определенная цель и задачи, и мы не могли охватить все, чтобы ответить на существующие вопросы, т.е. часть заданных вопросов в наши задачи и цель исследования не входила. Поэтому я прошу это учесть и все-таки поддержать диссертанта.

Председатель, д.м.н., профессор Касымов О.Т.: Слово предоставляется экспертам. Эксперт дает заключение и кроме того особо отмечает рассмотрение первичной документации и соответствие публикаций требованиям ВАК КР. С учетом этого должно быть представлено заключение. Слово предоставляется первому эксперту доктора медицинских наук Садыбакасовой Гулай Курманбековне для оглашения заключения.

Первый эксперт д.м.н., доцент Садыбакасова Г.К.: зачитывает свое заключение, где она отметила о проверке первичной документации и ее наличии без замечаний. Изданных единолично и в соавторстве 15 научных статей - в отечественных и зарубежных периодических изданиях с общим баллом 172. Итоговая оценка положительная (заключение прилагается). При этом к диссертанту возникли следующие вопросы:

1. Используются ли подходы автоматизированной системы лабораторного мониторинга за состоянием объектов, где проводятся исследования и работа с биоматериалом?

2. Можно ли использовать базу данных при подготовке кадров пост-дипломного обучения и что это дает для общественного здравоохранения?

В диссертации встречаются незначительные орфографические ошибки и стилистические погрешности, которые требуют устранения. Следует провести выверенную нумерацию таблиц и рисунков с учетом подразделов. Дополнить литературный обзор современными работами отечественных исследователей в области санитарной охраны территорий. В главах о результатах собственных исследований необходимо сделать краткие заключения. Практические рекомендации необходимо дополнить с учетом программ цифровизации в системе здравоохранения.

Заданные вопросы и замечания не умаляют достоинство диссертационной работы. Они носят рекомендательный характер. И последнее, в диссертации нет списка условных сокращений. Правильно будет, если Вы их добавите.

Председатель, д.м.н., профессор Касымов О.Т.: Слово предоставляется диссертанту для ответа на замечания и вопросы эксперта.

Ответы соискателя Гавриловой О.Н.: Уважаемая, Гулай Курманбековна! Выражаем Вам благодарность за тщательное рецензирование нашей диссертационной работы. Разрешите ответить на Ваши вопросы.

1. Автоматизированная система - это раздел работы позволяющий наглядно оценивать состояние защищенности лабораторий, где работают с биоматериалом, оценить качество и количество имеющихся факторов потенциально опасных для работников, окружающей среды и разработать меры предупреждения осложнений.

2. База данных анализа биологической безопасности лабораторной инфраструктуры и учета заболеваемости может использоваться в учебном процессе постдипломной подготовки специалистов, особенно экспертов, для контроля и регулирования организации работы исследовательских лабораторий, а также получение данных для анализа эпидемиологической ситуации с опасными болезнями, имеющих международное значение.

3. С техническими замечаниями полностью согласны и исправим.

Председатель, д.м.н., профессор Касымов О.Т.: Слово предоставляется второму эксперту Жолдошеву Сапарбаю Тезекбаевичу.

Второй эксперт д.м.н., доцент Жолдошев С.Т. в своем выступлении отметил, что не будет занимать Ваше внимание актуальностью и перечислять полученные результаты, так как они подробно отражены в моем заключении.

Выбранная тема кандидатской диссертации представляет особый интерес тем, что она находится на стыке биологических и медицинских наук. Медико-биологические исследования традиционно направлены на изучение эпидемиологии, клиники и профилактики особо опасных инфекций, представляющим опасность для человека и животных.

В решении задач обследованы объекты государственного и частного подчинения, занятых проблемами мониторинга, исследований патогенно-опасных объектов и подготовки рекомендаций по предупреждению угроз внутреннего и внешнего характера. Применены методы: историко-описательный, эпидемиологический, рискологический, статистический. Это позволило на основе комплексного анализа ситуации определить основные риски и наметить направления профилактических и противоэпидемических мероприятий для биобезопасности. Подвергнута анализу ретроспективная и текущая информация по заболеваемости, с внесением в базу данных показателей по сибирской язве, бруцеллезе, клещевого энцефалита.

Несмотря на то, что в настоящее время в КР и других странах СНГ разработано и введено в действие значительное количество нормативно-правовых актов, устанавливающих требования к организационным, санитарно-противоэпидемическим (профилактическим) мероприятиям, направленным на обеспечение личной и общественной безопасности при возникновении чрезвычайных ситуаций, вызванных особо опасными и экзотическими заболеваниями, система эпидемиологического надзора за особо опасными зоонозными инфекциями требует совершенствования мероприятий по обеспечению биологической безопасности.

Практическое использование результатов научных исследований на данный момент характеризуется оптимизацией в системе эпидемиологического надзора за особо опасными инфекциями подходов к противоэпидемическим и профилактическим мероприятиям, в разработке

политики биологической безопасности в КР с учетом полученных данных о биологических рисках. В этом направлении автором предлагается трансформировать комплексные планы противоэпидемических мероприятий по санитарной охране территорий от завоза и распространения карантинных инфекций и контагиозных вирусных геморрагических лихорадок в планы работы по обеспечению биологической безопасности.

В диссертации имеются незначительные орфографические и стилистические ошибки, которые необходимо исправить. Лучше сделать нумерацию таблиц и рисунков не сквозной, а с отсылкой на подглавы. В диссертации в ряде случаев суждения носят общий характер, имеются недостатки в составлении списка литературы. Теоретическая значимость и практическая ценность работы требует корректировки.

При этом к диссертанту возникли следующие вопросы:

1. В КР пик заболеваемости животных бруцеллезом приходится на 2000-2001 гг., тогда как высокая заболеваемость бруцеллезом среди населения наблюдается 2008-2010 гг. В этой связи, объясните взаимосвязь между заболеваемостью животных и населения бруцеллезом в КР в период с 2000 по 2018 гг.?

2. Какой эффект имеет разработанный Вами подход к системе эпидемиологического надзора за особо опасными инфекциями в целях укрепления национальной биологической безопасности страны и где они был апробирован?

Председатель, д.м.н., профессор Касымов О.Т.: Пожалуйста, Ольга Николаевна, ответьте на вопросы и замечания.

Ответ соискателя Гавриловой О.Н.: Уважаемый, Сапарбай Тезекбаевич! Выражаем Вам благодарность за тщательное рецензирование нашей диссертационной работы. Разрешите ответить на Ваши вопросы.

1. Ситуация с уровнем заболеваемости населения республики бруцеллезом напрямую зависит от состояния заболеваемости бруцеллезом мелкого рогатого скота в хозяйствах. В республике среди сельскохозяйственных животных циркулирует *B. melitensis*. В конце прошлого века, ветеринарная служба ослабила работу по профилактике, в частности вакцинации МРС. Это привело к росту числа заболеваемости населения острым бруцеллезом. Принятие программы по ликвидации бруцеллеза животных и использование новой вакцины REV-1, разработанной в КР, значительно снизило уровень заболеваемости бруцеллезом среди сельскохозяйственных животных, а также среди населения.

2. Проведение превентивных мероприятий с учетом потенциальных факторов риска особо опасных инфекций, в 1,5-2 раза снизят финансовые расходы по локализации возникших чрезвычайных ситуаций эпидемического характера и ликвидацию их последствий. В наши задачи не входило проведение исследований финансовых затрат на ликвидацию чрезвычайных ситуаций. По литературным данным финансовые затраты на проведение комплекса мероприятий направленных на выявление случаев,

противоэпидемические, дезинфекционные, дератизационные меры и лечение оцениваются миллионными затратами.

Председатель д.м.н., профессор Касымов О.Т.: В таком случае, можете ли вы ответить, какая сумма была затрачена на локализацию и ликвидацию случая заражения человека чумой в Сарыджазском автономном очаге в 2013 году?

Ответ соискателя Гавриловой О.Н.: На данный вопрос затрудняюсь ответить, но по литературным данным на ликвидацию вспышки чумы в Индии было затрачено страной более 1 миллиона долларов.

Председатель д.м.н., профессор Касымов О.Т.: Скажите, Вы со всеми замечаниями эксперта согласны, что Вы сделаете?

Ответ соискателя Гавриловой О.Н.: Да, согласны. Внесем изменения, все замечания будут учтены.

Председатель, д.м.н., профессор Касымов О.Т.: Вы можете не упоминать о проверке первичной документации и публикаций, если у Вас нет замечаний.

Эксперт д.м.н., доцент Жолдошев С.Т.: Первичные материалы проверил, особых замечаний нет. Публикации отвечают всем требованиям ВАК КР.

Председатель, д.м.н., профессор Касымов О.Т.: Слово предоставляется третьему эксперту кандидату медицинских наук Соромбаевой Надире Орозбековне (по причине нахождения эксперта в «красной зоне SARS-CoV-19», полномочия зачитать экспертное заключение переданы д.м.н., профессору Байызбековой Д.А.)

Третий эксперт к.м.н., Соромбаева Н.О.: зачитывает положительное заключение (которое прилагается). Просит диссертанта ответить на возникшие вопросы в ходе дискуссии на заседании и рецензирования работы:

1. Находит ли применение разработанная Вами электронная матрица по сбору и анализу данных заболеваемости сибирской язвой, бешенством, бруцеллезом для системы здравоохранения?

2. Какие меры сейчас необходимо предпринять для предупреждения реставрационных процессов опасных зооантропонозных инфекций на территориях страны?

3. В каком направлении необходимо проводить мониторинг по результатам Ваших исследований?

Обращаю ваше внимание, что в работе имеются орфографические ошибки и стилистические погрешности. Хотелось бы внести дополнения в литературный обзор современной работой отечественных исследователей в области санитарной охраны территорий. В главах о результатах собственных исследований необходимо сделать краткие заключения. Практические рекомендации необходимо дополнить с учетом программ цифровизации в системе здравоохранения. В целом высказанные замечания не умаляют достоинств диссертации и легко устранимы.

Ответ соискателя Гавриловой О.Н.: Уважаемая, Надира Орозбековна! Благодарю Вас за тщательное рецензирование моей диссертационной работы. Позвольте ответить на Ваши вопросы.

1. Электронная база данных используется в Департаменте профилактики заболеваний и государственного санитарно-эпидемиологического надзора Министерства здравоохранения Кыргызской Республики для оценки состояния лабораторий.

2. Реставрационные процессы энзоотичных территорий неизбежны, это естественные условия. Со стороны системы общественного здравоохранения для предупреждения возникновения негативных ситуаций на здоровье населения следует продвижение работы по внедрению электронных паспортов и визуализация уязвимости энзоотичных зон для составления прогнозов.

3. В современных условиях необходимо работать по разработке методологии анализа риска здоровью населения при воздействии вредных факторов среды обитания, позволяющих выполнять оценку и прогнозирование негативных изменений состояния здоровья на индивидуальном и популяционном уровне, устанавливать и прогнозировать зоны опасности для здоровья, и паспортизация опасных эпизоотических зон.

Председатель, д.м.н., профессор Касымов О.Т.: Переходим к обсуждению работы. Желаящие могут выступить.

Председатель, д.м.н., профессор Касымов О.Т.: В ходе заслушивания экспертных заключений, эксперты отмечают недостаток новых литературных данных. Поэтому, Вам необходимо еще пересмотреть список литературы и дополнить его новыми современными статьями.

Для подтверждения актуальности вашей темы, прошу Вас, дополнительно получить акт внедрения вашей электронной системы в практические учреждения. Как было Вами отмечено, имеются данные статьей, что сейчас идут активно процессы реставрации энзоотичных территорий зоонозных инфекций. Подтверждение этому, в текущем году случаи чумы людей в Китае, Монголии. Поэтому, надо чтобы учреждения могли использовать электронную систему для прогноза.

Д.м.н., профессор Кутманова А.З.: Представленная работа актуальна, представляет интерес для практического здравоохранения, но в работе Вы недостаточно представили информацию для клинического направления, в части противоэпидемических направлений работы с населением, по предупреждению заражения и распространения опасных факторов. В этой связи хотелось бы, чтобы Вы с вашим научным руководителем провели систематизацию, с учетом предикторов. Поработали с выводами, в данный момент они очень громоздки. В целом работа актуальна и заслуживает дальнейшее ее заслушивание на диссертационном совете.

Прошу Вас придерживаться уважительного тона к вашему руководителю Рано Оморовне Касымовой, и когда Вы говорите, то говорите «наша работа», «наши исследования».

Д.м.н., Джемуратов К.А.: Хотелось бы Вам в качестве рекомендации, сказать, что необходимо поработать над стилистикой написанного текста. В

данный момент, тест содержит некоторые некорректные слова и обороты, складывается впечатление, что система здравоохранения не работает. Работа над ошибками, очистит текст от слов паразитов.

Выводы вашей работы и первично поставленные задачи исследования не соответствуют друг другу, количество задач 4, выводов 6. В этой связи необходимо провести работу в этой части диссертации и автореферата.

Д.м.н., профессор Суранбаева Г.С.: Раздел «Материалы и методы исследования», конкретизировать методы, которые были использованы для обработки заболеваемости, достоверности, расчета риска и др. Дополнение этого раздела работы будет интересным, предоставит возможность видеть информативность и достоверность работы с цифрами.

Председатель, д.м.н., профессор Касымов О.Т.: Кто еще хочет выступить? Желающих нет. Разрешите подвести итоги по основному содержанию диссертации Гавриловой Ольги Николаевны.

Председатель, д.м.н., профессор Касымов О.Т.: В итоге я хочу поддержать выступающих членов Диссертационного совета. Проблемы обеспечения биологической безопасности Кыргызской Республики приобретают особое значение в силу того, что имеются потенциальные угрозы и различные факторы, которые могут привести к эпидемиологическим осложнениям, нанести ущерб, как внутри страны, так и на международном уровне. Учитывая многообразие факторов, они могут оказать существенное влияние на ситуацию в стране, актуальность определяется изучением ситуации по биологической безопасности с разработкой и внедрением нормативно-правовых стандартов для принятия соответствующих управленческих решений по улучшению ситуации в стране. Предложены научно обоснованные подходы к проведению оценки потенциальных факторов риска, их дифференциация степени опасности для совершенствования мероприятий биологической безопасности страны при возникновении ЧС. Мы дадим Вам возможность исправить все замечания экспертов, членов диссертационного совета. Пока мы будем рассматривать заключение, Вы должны решить, какой срок Вам дать для исправления.

Председатель, д.м.н., профессор Касымов О.Т.: Нам необходимо обсудить вопросы о назначении ведущей организации и официальных оппонентов. Эксперты на рассмотрение членам ДС предлагают:

Ведущую организацию - Кыргызскую государственную медицинскую академию им. И.К. Ахунбаева Министерства образования и науки Кыргызской Республики.

В качестве официальных оппонентов:

- доктора медицинских наук, доцента **Садыбакасову Гулай Курманбековну**, - и.о. профессора, заведующую кафедрой микробиологии медицинского факультета Кыргызско-Российского славянского университета им. Б.Н. Ельцина Министерства образования и науки Кыргызской Республики и Министерства науки и высшего образования Российской Федерации - высококвалифицированного специалиста в области эпидемиологии - 14.02.02, который имеет научные труды, по данной специальности.

- кандидата медицинских наук **Бектурдиева Кубанычбека Беделбаевича** - начальника эпидемиологического отдела Республиканского центра карантинных и особо опасных инфекций Министерства здравоохранения КР, который имеет научные труды по эпидемиологическим проблемам.

Есть другие предложения? Нет. Тогда прошу проголосовать. Принято единогласно.

Председатель, д.м.н., профессор Касымов О.Т.: Уважаемые члены Диссертационного совета! По итогам предварительного рассмотрения диссертационной работы мы должны принять заключение, которое имеется у вас на руках. Есть ли какие-либо замечания? Предлагаю принять в целом с учетом всех замечаний сделанные экспертами рекомендации, высказанные вами в ходе заседания. Вы должны их исправить. Сделанные замечания и рекомендации требуют доработки. После исправления всех замечаний теоретического и дискуссионного характера в установленном порядке можете представить диссертационную работу к защите в диссертационном совете на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 - эпидемиология. Обычно дается от одного до трех месяцев. Уважаемый соискатель, руководитель, сколько Вам дать?

Научный руководитель, д.м.н., профессор Касымова Р.О.: 2 месяца.

Председатель, д.м.н., профессор Касымов О.Т.: Мы дадим Вам 2 месяца для исправления всех замечаний. Прошу проголосовать за это решение и заключение.

Председатель, д.м.н., профессор Касымов О.Т.: На этом заседании диссертационного совета прошу считать закрытым, благодарю за работу членов диссертационного совета и членов экспертной комиссии.

Председатель

диссертационного совета Д 14.18.583

д.м.н., профессор



Касымов О.Т.

Ученый секретарь

диссертационного совета Д 14.18.583

д.м.н., профессор

Байызбекова Д.А.

Дата: 14.09.2020г.