

**КЫРГЫЗСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ  
АКАДЕМИЯ им. И.К. Ахунбаева  
СТЕНОГРАММА**

**заседания диссертационного совета Д.03.17.558**

**9 апреля 2019 г.**

**г. Бишкек**

**Председатель заседания – член-корр. НАН КР, д.вет.н.,  
профессор Жунушов А.Т.**

**Ученый секретарь - к.м.н., доцент Сабирова Т.С.**

**Председатель:** глубокоуважаемые члены диссертационного совета,  
согласно явочному листу, из 19 утвержденных членов диссертационного  
совета Д.03.17.558 на заседании сегодня присутствуют 13 человек.

<b>№</b>	<b>Фамилия, И.О.</b>	<b>Ученая степень, шифры специальностей в совете</b>
1	Зурдинов А.З.	докт. мед. наук, 14.03.06; 14.04.03
2	Жунушов А.Т.	докт. вет. наук, 03.01.06
3	Сабирова Т.С.	канд. мед. наук, 14.03.06
4	Исакова Ж.Т.	докт. мед. наук, 03.01.04
5	Исмаилов И.З.	докт. фарм. наук, 14.04.01, 14.04.03
6	Умралина А.Р.	докт. биол. наук, 03.01.04
7	Махмудова Ж. А.	докт. биол. наук, 03.01.04
8	Асанакуннов Б.А.	канд. биол. наук, 03.01.06
9	Мураталиева А.Дж.	канд. фарм. наук, 14.04.01, 14.04.03
10	Тилекеева У.М.	докт. мед. наук, 14.03.06
11	Чонбашева Ч.К.	докт. мед. наук, 14.03.06
12	Давлеталиева Н.Е.	докт. мед. наук, 14.03.06
13	Ли С.П.	докт. хим. наук, 03.01.04

**Председатель диссертационного совета член-корр. НАН КР, профессор  
Зурдинов А.З.:**

Уважаемые члены диссертационного совета, кворум у нас имеется, разрешите приступить к работе.

**ПОВЕСТКА ДНЯ:**

Предварительная защита диссертации соискателя кафедры базисной и клинической фармакологии им. И.К. Ахунбаева Токтоналиева Исхака Усенбаевича на тему: «Фармакоэпидемиологическое изучение использования фитопрепаратов в Кыргызской Республике и маркетинговая оценка», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.03 – организация фармацевтического дела.

Так как научным руководителем данной работы являюсь я, Зурдинов А.З., председательствовать на этом заседании не могу. Поэтому председательствующим будет заместитель председателя диссертационного совета профессор Жунушов А.Т. Прошу голосовать. Кто «за»? - единогласно. Прошу профессора Жунушова А.Т. занять свое рабочее место.

**Председатель:** слово предоставляется Ученому секретарю для оглашения сведений о соискателе.

**Ученый секретарь:** разрешите представить Вам краткую информацию о соискателе. Токтоналиев Исхак Усенбаевич, 1988 года рождения, в 2011 году успешно окончил фармацевтический факультет КГМА им. И.К. Ахунбаева. После окончания академии Токтоналиев И.У. свою трудовую деятельность начал в качестве ведущего специалиста в Центральной контрольно – аналитической лаборатории Департамента лекарственного обеспечения и медицинской техники при МЗ КР. С 2013 г. по настоящее время работает в отделе сертификации ДЛО и МТ МЗ КР. С 2014 г по 2018 г прошел обучение в аспирантуре при каф. базисной и клинической фармакологии КГМА по специальности 14.04.03 – организация фармацевтического дела.



Научный руководитель: член - корр. НАН КР, д.м.н., профессор Зурдинов А.З. решением Ученого Совета КГМА им. И.К. Ахунбаева (выписка из протокола Ученого совета № 7 от 15 мая 2015).

Экспертная комиссия Диссертационного совета дала по данной работе положительное заключение с рекомендацией назначить предзащиту в диссертационном совете.

В личном деле соискателя имеются все необходимые документы, соответствующие требованиям ВАК КР.

**Председатель:** есть вопросы к ученому секретарю по содержанию документов соискателя? – Вопросов нет. Слово предоставляется Токтоналиеву И.У. для изложения основных положений диссертационной работы.

**Токтоналиев И.У.**

Уважаемый председатель, уважаемые члены диссертационного совета и коллеги!

Разрешите представить Вашему вниманию нашу работу на тему «Фармакоэпидемиологическое изучение использования фитопрепаратов в КР и маркетинговая оценка» (слайд №1).

**Актуальность темы диссертации.** Необходимость изучения использования фитопрепаратов объясняется тенденцией к росту их потребления среди населения всего мира, в том числе в нашей стране. По данным исследования «Здоровье нации - 2005», в России фитопрепараты применяют 65 % населения. Мировой объем продаж лекарственных средств на растительной основе в 2011 г. оценивался на уровне 26 млрд долларов. При этом использование фитопрепаратов на мировом рынке характеризуется стремлением к росту, и в ближайшие 10 лет доля лекарственных средств растительного происхождения в общих объемах потребления фармацевтических препаратов может достигнуть 60 %. Рост потребления лекарственных трав и сборов наблюдается и на рынках таможенного союза (слайд № 2).

**Цель исследования.** Получить объективные данные по использованию ЛС растительного происхождения пациентами, работниками системы здравоохранения, а также изучить состояние фармацевтического рынка фитопрепаратов в Кыргызской Республике для оптимизации их использования (слайд № 3).

#### **Задачи исследования**

1. Провести маркетинговый анализ объема, ассортимента фармацевтического рынка препаратов растительного происхождения в Кыргызской Республике, а также изучить их применения и реализации.
2. Провести прогностический анализ развития фармацевтического рынка фитопрепаратов в КР на ближайшие годы.
3. Провести фармакоэпидемиологические исследования использования фитопрепаратов и оценить отношения к ним специалистов здравоохранения, а также потребителей.
4. На основании результатов проведенных исследований разработать рекомендации для специалистов здравоохранения и населения по оптимизации использования лекарственных средств растительного происхождения (слайд № 4).

#### **Объекты исследования:**

- Государственный Реестр ЛС и изделий медицинского назначения (2010-2017 гг.);
- Автоматизированная база данных отдела сертификации ДЛО и МТ при МЗ КР;
- Прайс-листы крупных оптовых фармацевтических организаций г. Бишкек;
- Данные ДЛО и МТ при МЗ КР по картам-сообщениям, поступившим о подозреваемых побочных действиях за последние 7 лет;
- Материалы фармакоэпидемиологического исследования использования препаратов растительного происхождения врачами,



фармацевтическими работниками и посетителями розничных аптечных учреждений

Было опрошено:

- Посетители аптек – 881;
- Врачи СПЗ (ЦСМ, ГСВ) – 521;
- Фармацевты (розничные аптеки) – 597 (слайды № 5, 6).

**Научная новизна.** Впервые проведены маркетинговые исследования фармацевтического рынка фитопрепаратов КР и определен прогноз его развития на ближайшие годы.

Впервые в Кыргызской Республике проведены фармакоэпидемиологические исследования по изучению использования фитопрепаратов, а также изучено отношение врачей, фармацевтов и посетителей аптек к препаратам растительного происхождения (слайд № 7).

**Основные методы исследования:**

- Методы маркетингового исследования
- Фармакоэпидемиологический
- Социологический
- Статистический (слайд № 8).

**Основные положения диссертации, выносимые на защиту**

- 1 Из результатов наших исследований следует, что на фарм. рынке КР отмечается стабильный рост объёма фитопрепаратов.
- 2 Большинство (86,2%) опрошенных врачей ОЗ КР назначают фитопрепараты для лечения и профилактики заболеваний.
- 3 Фармацевтами и потребителями фитопрепаратов было отмечено, что ПРП используются в целях самолечения и чаще всего применяются при заболеваниях экскретирующих органов, ССС и ЖКТ.
- 4 Существуют проблемы нерационального использования препаратов растительного происхождения (слайд № 9).

*Результаты маркетингового анализа фармацевтического рынка фитопрепаратов в КР и перспективы его развития:*

- К концу 2017 г. в Кыргызстане было зарегистрировано 6184 наименований лекарственных препаратов, среди которых более 11% (680) составляли препараты растительного происхождения.
- По видам лекарственных форм препараты растительного происхождения представлены: в форме сырья и сборов (57,8%), жидких лекарственных форм (36,3%), доли твердых и мягких лекарственных форм незначительны - 2,5% и 3,4% соответственно.
- В Государственном реестре ЛС КР среди зарегистрированных препаратов за 2010 – 2017 гг. 562 наименования составили ЛС отечественного производства, из которых 45,5% являются фитопрепаратами (слайд № 10).

Страны - поставщики фитопрепаратов в КР (%) представлены на следующем слайде (слайд № 11).

Изменение уровня продаж препаратов растительного происхождения за период 2010 – 2017 гг. с указанием объема проданных упаковок (слайд № 12). Как видно из слайда № 12, за последние 7 лет объем поступления препаратов растительного происхождения на рынок КР увеличился в 2,6 раз и в 2017 году составил 161,0 млн сомов, а количество проданных упаковок увеличилось в 1,7 раз и составило 3,6 млн. упаковок.

Объем поступивших на рынок КР фитопрепаратов по итогам 2017 г. и прогноз на 2022 г (слайд № 13): можно сделать вывод, что в течение предстоящих 5 лет объем лекарственных средств растительного происхождения на фармацевтическом рынке КР будет увеличиваться, и к 2022 г. может достигнуть порядка 295 млн. сомов.

*Результаты анкетного опроса респондентов:*

- 72,2% потребителей указали, что принимают фитопрепараты для лечения и профилактики различных заболеваний и консультируются при



приобретении фитопрепаратов больше с фармацевтами (48%), чем с врачами (27%);

- специалисты здравоохранения в лице врачей и фармацевтов признают недостаточность своих знаний в сфере фитотерапии и нуждаются в расширении своих знаний в этой области;
- только 3% из числа опрошенных фармацевтов и 20% врачей признались, что предупреждают при отпуске лекарственных препаратов их возможное взаимодействие со средствами растительного происхождения;
- среди посетителей аптек ни один респондент не имел представления о возможном взаимодействии лекарственных средств с фитопрепаратами (слайд № 14).

Результаты ответов на вопрос - «Учитываете ли взаимодействие (назначении, отпуске, приеме) ЛС с фитопрепаратами?» представлены на следующих слайдах (слайды №15, 16). Оказалось, что только 3% из числа опрошенных фармацевтов признались, что предупреждают о некоторых взаимодействиях лекарственных растений с лекарственными средствами.

Результаты ответов врачей на вопрос - «Назначаете ли Вы препараты растительного происхождения своим пациентам?» представлены на слайд № 17. Установлено, что 86,2% врачей КР, участвовавших в данном исследовании, назначают фитопрепараты для лечения и профилактики заболеваний своим пациентам. При этом почти половина (42,6%) опрошенных врачей, с их слов, «часто» назначают своим пациентам препараты растительного происхождения (слайд № 18).

Ответы врачей на вопрос: «Считаете ли Вы лечение препаратами растительного происхождения безопасным?» показали, что утверждение, что лечение препаратами растительного происхождения является безопасным, по ответам врачей занимает первое место, о чем свидетельствуют ответы респондентов Чуйской области - 82,8%, г. Бишкек – 61,8%, г. Ош – 62,5% и 57,9% - респондентов регионов Ошской области (слайд № 19).

Анализ ответов врачей на вопрос: «При заболеваниях, каких органов и систем Вы наиболее часто назначаете фитопрепараты?» показал, что наиболее частым поводом к назначению фитопрепаратов являются заболевания экскретирующих органов (слайд № 20).

Изучение ответов врачей на вопрос «Из каких источников Вы узнаете о появлении новых препаратов растительного происхождения на фармацевтическом рынке КР?» позволило установить, что источником информации о новых растительных препаратах для врачей служат в основном медицинские представители фармацевтических компаний (слайд № 21).

Ответы фармацевтов на вопрос - «Консультируются ли предварительно потребители с фармацевтами при покупке препаратов растительного происхождения?» представлены на следующем слайде (слайд № 22): 345 (48%) - участников опроса указали, что консультируются с работником аптеки, 373 (52%) – отметили, что не консультируются.

Ответы фармацевтов на вопрос: «Как часто Вы отправляете посетителей аптек за консультацией к врачу при приобретении препаратов растительного происхождения?» представлены на следующем слайде (слайд № 23). Большинство фармацевтов - 250 (41,9%) указали, что - редко отправляют за консультацией к врачу, 185 (31%) - отметили нечасто, 76 (12,7%) - указали, что никогда не отправляют, 64 (10,7%) - указали, что часто отправляют за консультацией к врачу, отмечая, что безграмотное применение фитопрепаратов может быть не только неэффективным, но и опасным для здоровья пациента.

Ответы фармацевтов на вопрос: «Из каких источников Вы узнаете о появлении новых препаратов растительного происхождения на фармацевтическом рынке КР?» показали, что основную информацию о появлении новых препаратов растительного происхождения на отечественном фармацевтическом рынке большинство фармацевтов



получают из презентаций медицинских представителей и прайс-листов оптовых фармацевтических компаний (слайд № 24).

При изучении мнения фармацевтов относительно безопасности препаратов растительного (слайды № 25, 26) происхождения было установлено, что только 7,5% опрошенных фармацевтов отметили, что к ним обращались пациенты с жалобами на нежелательные эффекты при приеме фитопрепаратов со стороны разных органов и систем. Наиболее часто наблюдались побочные действия при приеме фитопрепаратов со стороны кожи и ее придатков, также со стороны органов ЖКТ и ССС. Эти данные указывают на то, что в пострегистрационном периоде мониторинг безопасности препаратов растительного происхождения должен быть налажен. Это подтверждает тот факт, что зарегистрированные в ДЛО и МТ МЗ КР «желтые карточки» о побочном действии от возможного приема лекарственных средств единичны (слайд № 27).

При опросе респондентами отмечалось, что при потреблении фитопрепаратов, в отдельности, или при совместном приеме с другими ЛС, наблюдались побочные эффекты со стороны отдельных органов и систем, однако об этом не сообщалось, что свидетельствует о пробелах в вопросах мониторинга безопасности как со стороны фармацевтов, так и врачей, не говоря о пациентах. Таким образом, можно отметить, что не налажена связь между уполномоченным органом по фармаконадзору и специалистами здравоохранения (слайд № 28).

На выводах и практических рекомендациях разрешите не останавливаться, они имеются в раздаточном материале.

Спасибо за внимание!

**Председатель:** доклад окончен. У кого есть вопросы соискателю?

Пожалуйста, Анара Рустамовна.

**Доктор биологических наук Умралина А.Р.**

1 вопрос. Имеются ли отличия между фитопрепаратами и БАДами?

2 вопрос. Относятся ли сборы к фитопрепаратам?

3 вопрос. По Вашему мнению, дигитоксин относится к фитопрепаратам или нет?

4 вопрос. Перечислите, пожалуйста, основных местных производителей и какие фитопрепараты производятся у нас, и в какой лекарственной форме?

5 вопрос. Разрабатываются ли у нас новые фитопрепараты?

6 вопрос. Что такое кожа и ее придатки?

**Токтоналиев И.У.** Уважаемая Анара Рустамовна, разрешите ответить на Ваши вопросы:

1. Да они отличаются, БАДы – биологически активные добавки к пище и предназначенные для восполнения дефицита какого-либо вещества в организме, а фитопрепараты – это лекарственные средства, получаемые из растительного сырья, предназначенные для лечения заболеваний и в качестве профилактических средств.
2. Фитопрепараты могут состоять из одного ЛРС или из нескольких. Сборы это комплекс нескольких лекарственных растений, они тоже являются фитопрепаратами.
3. Дигитоксин - это фитопрепарат, потому что действующее вещество этого препарата относится к классу гликозидов и получают его из лекарственного растения – наперстянки.
4. В КР существует множество небольших местных производителей, которые производят фитопрепараты, такие как: Бювит, Арония, Гален-Фарм, Ак-Суу, Русичи- Фарм и др. Они производят разные лекарственные формы как: алтея сироп, валерианы настойка, боярышника настойка, сбор печеночный, сбор почечный, листья крапивы, кукурузные рыльца, мукалтин таблетки, облепиховые свечи и др.
5. Местные производители производят у нас давно известные фитопрепараты, а разработкой новых препаратов производители не занимаются.
6. К придаткам кожи относят потовые и сальные железы, волосы и ногти.



**Председатель:** Вы удовлетворены ответами соискателя, Анара Рустамовна?  
**Доктор биологических наук Умралина А.Р.** - Да, спасибо.

**Председатель:** у кого есть вопросы к соискателю? Пожалуйста, Жайнагуль Толоновна.

**Доктор медицинских наук Исакова Ж.Т.**

1 вопрос. При опросе респондентов выяснилось, что среди принимавших фитопрепараты у 6 % встречались побочные эффекты, скажите, пожалуйста, какие побочные эффекты встречались?

**Токтоналиев И.У.** Уважаемая Жайнагуль Толоновна, разрешите ответить на Ваш вопрос:

1. У респондентов наблюдались такие побочные эффекты как: тошнота, головные боли, диарея, повышения температуры и др.

**Председатель:** Вы удовлетворены ответами соискателя, Жайнагуль Толоновна?

**Доктор медицинских наук Исакова Ж.Т.** - Да, спасибо.

**Председатель:** у кого есть вопросы соискателю? Пожалуйста, Тамара Семеновна.

**Кандидат медицинских наук, Сабирова Т.С.**

1 вопрос. Вами сказано, что зарегистрировано очень малое количество желтых карточек, по Вашему мнению, есть ли на рынке фитопрепараты без побочных эффектов, которые не оказывают негативное влияние на организм человека?

**Токтоналиев И.У.** Уважаемая Тамара Семеновна, разрешите ответить на Ваш вопрос:

1. Все фитопрепараты в какой - то степени имеют негативное влияние на организм человека, поэтому абсолютно безопасных фитопрепаратов не существует.

**Председатель:** Вы удовлетворены ответом соискателя, Тамара Семеновна?

**Кандидат медицинских наук Сабирова Т.С.** - Да, удовлетворена.

**Председатель:** у кого ещё есть вопросы соискателю? Пожалуйста, Нурилла Емелбековна.

**Доктор медицинских наук Давлеталиева Н.Э.**

1 вопрос. Назовите по 2 фитопрепарата, которые оказывают воздействие на функции органов и систем, например экскретирующих органов, ССС, ЦНС?

**Токтоналиев И.У.** Уважаемая Нурилла Емелбековна, разрешите ответить на Ваш вопрос:

Фитопрепараты, влияющие на экскретирующие органы: сбор почечный, сбор печеночный, канефрон драже. Фитопрепараты влияющие на ССС: боярышника настойка, дигоксин таблетки. Фитопрепараты влияющие на ЦНС: валерианы таблетки, пустырника настойка.

**Председатель:** Вы удовлетворены ответом соискателя, Нурилла Эмильбековна?

**Доктор медицинских наук Давлеталиева Н.Э.** - Да, спасибо.

**Председатель:** доктор ветеринарных наук, профессор Жунушов А.Т., позвольте мне тоже задать несколько вопросов соискателю.

1 вопрос. Какую методику Вы использовали при изучении прогноза о развитии рынка фитопрепаратов в Кыргызстане?

2 вопрос. Что Вы изучали при проведении маркетинговой оценки рынка фитопрепаратов в КР?

3 вопрос. Какие законодательные акты по обращению ЛС, которые применяются в медицинской практике, Вы знаете?

**Токтоналиев И.У.** Уважаемый Асанкадыр Темирбекович, разрешите ответить на Ваши вопросы:

1. При изучении прогноза о развитии рынка фитопрепаратов в Кыргызстане нами проводились расчеты на основе математической статистической программы с использованием квадратичной регрессии, т.к. квадратичная модель описывает исследуемую зависимость точнее, чем линейная.

2. При маркетинговой оценке нами были изучены: ассортимент, что позволило получить качественную и количественную характеристику



номенклатуры препаратов растительного происхождения, поставщики, представленные на рынке лекарственные формы, также изучались вопросы регистрации побочных эффектов фитопрепаратов отделом фармаконадзора ДЛО и МТ и др.

3. Закон Кыргызской Республики "Об обращении лекарственных средств", от 03.05.2018г.

**Председатель:** Спасибо, Исхак Усенбаевич, за Ваши исчерпывающие ответы. Есть еще вопросы к соискателю? - Вопросов больше нет. Слово предоставляется научному руководителю член – корр. НАН КР, д.м.н., профессору Зурдинову А.З.

**Член –корр. НАН КР, д.м.н., профессор Зурдинов А.З.**

Уважаемые председатель, члены диссертационного совета позвольте мне коротко охарактеризовать соискателя Токтоналиева Исхака Усенбаевича. Исхак Усенбаевич после окончания фармацевтического факультета начал работать в Департаменте лекарственного обеспечения и медицинской техники МЗ КР и проявил интерес к науке. В 2014 г. поступил по конкурсу в заочную аспирантуру и в течение года мы обсудили и утвердили тему его научной работы. За годы обучения хорошо себя проявил, освоил ряд современных фармацевтических и маркетинговых методов исследования. Собрал достаточно большой материал по всему Кыргызстану. Систематически изучает современную научную литературу.

Научные результаты, полученные Токтоналиевым И.У., безусловно, имеют большой практический интерес. Все результаты, представленные в диссертационной работе Токтоналиева И.У., получены при непосредственном участии автора. Диссертантом были опубликованы 6 научных статей и методические рекомендации для специалистов здравоохранения. На мой взгляд, Токтоналиев И.У. обладает всеми качествами высококвалифицированного научного работника.

**Председатель:** спасибо, Аширали Зурдинович. - Далее слово предоставляется членам экспертной комиссии Диссертационного совета.



Экспертная комиссия Диссертационного совета Д 03.17.558 была создана в составе: председатель - к.фарм.н., доц. Мураталиева А.Д., члены комиссии: д.х.н., доц. Ли С.П. и к.фарм.н. Абдуллаев Ж.Н., все они присутствуют на заседании.

**Кандидат фармацевтических наук, доцент Абдуллаев Ж.Н.** зачитывает заключение члена экспертной комиссии Диссертационного совета (полный текст имеется в аттестационном деле).

**Доктор химических наук, доцент Ли С.П.** зачитывает заключение члена экспертной комиссии Диссертационного совета (полный текст имеется в аттестационном деле).

**Председатель:** слово предоставляется председателю экспертной комиссии, кандидату фармацевтических наук, доценту Мураталиевой А.Д.

**Кандидат фармацевтических наук, доцент Мураталиева А.Д.:** зачитывает заключение председателя экспертной комиссии Диссертационного совета (полный текст имеется в аттестационном деле). Наша комиссия внимательно изучила диссертацию и автореферат научной работы Токтоналиева И.У., мы задавали ему вопросы, сделали ряд замечаний, большую часть из них он уже устранил. Позвольте огласить заключение нашей экспертной комиссии.

**Заключение.** Экспертная комиссия Диссертационного совета Д 03.17.558 в составе: председателя к.фарм.н., доц. Мураталиевой А.Д. (14.04.01; 14.04.03) и членов комиссии: д.х.н., доц. Ли С.П. (03.01.04) и к.фарм.н. Абдуллаев Ж.Н. (14.04.01; 14.04.03), рассмотрев представленную соискателем Токтоналиевым И.У. кандидатскую диссертацию на тему : «Фармакоэпидемиологическое изучение использования фитопрепаратов в Кыргызской Республике и маркетинговая оценка», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.03 – организация фармацевтического дела, пришла к следующему заключению.

Содержание диссертационной работы Токтоналиева Исхака Усенбаевича на тему: «Фармакоэпидемиологическое изучение использования



фитопрепаратов в Кыргызской Республике и маркетинговая оценка», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.03 – организация фармацевтического дела соответствует паспорту специальности 14.04.03 – организация фармацевтического дела.

Автореферат диссертации Токтоналиева И.У. полностью соответствует содержанию диссертации, поставленной в ней цели и задачам исследования. Автореферат имеет идентичное резюме на кыргызском, русском и английском языках.

Комиссия также провела проверку первичных материалов по диссертации Токтоналиева И.У., полный текст Протокола о проверке первичного материала имеется в аттестационном деле соискателя.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе у комиссии нет.

Комиссия диссертационного совета предлагает по кандидатской диссертации Токтоналиева Исхака Усенбаевича назначить:

- **в качестве ведущей организации:** Научный центр экспертизы лекарств и медицинских технологий им. академика Эмиля Габриеляна Минздрава Республики Армения, где работают доктора фармацевтических наук по специальности 14.04.03 – организация фармацевтического дела;
- **первым официальным оппонентом** – Солонину Анну Владимировну, профессора, доктора фармацевтических наук, зав. кафедрой управления и экономики фармации ГБОУ ВПО «Пермская государственная фармацевтическая академия» Минздрава России (специальность по автореферату 14.04.01; 14.04.03 – технология получения лекарств, организация фармацевтического дела), которая имеет труды близкие к проблеме исследования;
- **вторым официальным оппонентом** - Мураталиеву Анарбу Джапаровну, доцента, кандидата фармацевтических наук, зав. каф. фармакогнозии и химии лекарственных средств КГМА им. И.К. Ахунбаева (специальность по

автореферату 14.04.01; 14.04.03 – технология получения лекарств, организация фармацевтического дела), которая имеет труды, близкие к проблеме исследования.

*Экспертная комиссия*, рассмотрев представленные документы, рекомендует диссертационному совету принять к защите диссертацию Токтоналиева Исхака Усенбаевича «Фармакоэпидемиологическое изучение использования фитопрепаратов в Кыргызской Республике и маркетинговая оценка» на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.03 – организация фармацевтического дела.

**Председатель:** Спасибо Анарбу Джапаровна! Исхак Усенбаевич, Вам слово.

**Токтоналиев И.У.** Глубокоуважаемая Анарбу Джапаровна, позвольте выразить Вам и другим членам экспертной комиссии, благодарность за труд, проделанный Вами при рецензировании и экспертном рассмотрении диссертационной работы, за ценные замечания, которые нами будут учтены при окончательном оформлении работы.

**Председатель:** Анарбу Джапаровна, Вы удовлетворены ответом?

Мураталиева А.Д., к.фарм.н., доцент: Да, удовлетворена.

**Председатель:** кто желает выступить? - слово предоставляется Махмудовой Ж.А.

**Доктор биологических наук, доцент Махмудова Ж.А.**

Уважаемые коллеги! Научная работа Токтоналиева И.У., безусловно, является актуальной, так как фитопрепараты в нашей стране беспорядочно применяются населением с целью самолечения. Врачи и фармацевты привыкли относиться к фитопрепаратам как к безвредным лекарственным средствам.

Ценность работы заключается и в том, что впервые в ней поднят вопрос взаимодействия фитопрепаратов с другими лекарственными средствами и вопросы рационального использования лекарственных средств растительного происхождения.



Считаю, что диссертационная работа Токтоналиева И.У. на тему «Фармакоэпидемиологическое изучение использования фитопрепаратов в Кыргызской Республике и маркетинговая оценка», представленная на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.03 – организация фармацевтического дела соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям и работу можно рекомендовать на защиту.

**Председатель:** кто еще желает выступить? Если желающих нет, я тоже хотел высказать свое мнение по поводу данной работы и диссертанта.

**Жунушов А.Т. доктор ветеринарных наук, профессор.**

Уважаемые коллеги! Диссертационная работа Токтоналиева И.У. выполнена на достаточном научном материале, с использованием современных методов исследования и является законченным научным трудом. Мы сегодня прослушали доклад, соискатель уложился в регламент, хотя я хочу отметить, что над презентацией есть необходимость поработать, сделать ее более наглядной. Было задано много вопросов, что также указывает на актуальность избранной темы научной работы.

Считаю, что диссертационная работа Токтоналиева И.У. на тему «Фармакоэпидемиологическое изучение использования фитопрепаратов в Кыргызской Республике и маркетинговая оценка», представленная на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук, соответствует всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям и работу можно рекомендовать на защиту.

**Председатель:** Уважаемые коллеги, давайте подведем итоги. На основании доклада Токтоналиева И.У., заданных вопросов членами диссертационного совета, выступлений членов экспертной комиссии диссертационного совета, научного руководителя, выступлений членов диссертационного совета, можно сделать заключение, что диссертация, представленная к предварительной защите, имеет высокий научно-методический уровень и



соответствует всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

### **ПОСТАНОВИЛИ:**

Диссертационная работа Токтоналиева И.У. на тему «Фармакоэпидемиологическое изучение использования фитопрепаратов в Кыргызской Республике и маркетинговая оценка», представленная на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.03 – организация фармацевтического дела представляет собой законченный научный труд, в котором проведены научные исследования, имеющие большое научно-практическое значение. По своей актуальности, научно-практической значимости и новизне полученных данных, работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук в разделе 2 п. 10 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК КР. Работа рекомендуется к публичной защите.

По диссертационной работе Токтоналиева И.У. утвердить:

- в качестве ведущей организации: Научный центр экспертизы лекарств и медицинских технологий им. академика Эмиля Габриеляна Минздрава Республики Армения, где работают доктора фармацевтических наук по специальности 14.04.03 – организация фармацевтического дела;
- первым официальным оппонентом – Солонину Анну Владимировну, проф., доктора фармацевтических наук, зав. кафедрой управления и экономики фармации ГБОУ ВПО «Пермская государственная фармацевтическая академия» Минздрава России (специальность по автореферату 14.04.01; 14.04.03 – технология получения лекарств, организация фармацевтического дела), которая имеет труды близкие к проблеме исследования;
- вторым официальным оппонентом - Мураталиеву Анарбу Джапаровну, доц., кандидата фармацевтических наук, зав. каф. фармакогнозии и химии лекарственных средств КГМА им. И.К. Ахунбаева (специальность по



автореферату 14.04.01; 14.04.03 – технология получения лекарств, организация фармацевтического дела), которая имеет труды, близкие к проблеме исследования.

- Определить предварительную дату защиты диссертации: «24» мая 2019 года.

**Председатель:** ставлю на голосование, кто за то, чтобы принять данное заключение заседания диссертационного совета Д 03.17.558 и рекомендовать диссертацию Токтоналиева И.У. к публичной защите?

**Итоги голосования:**

«за» - единогласно;

«против» - нет;

«воздержавшихся» - нет.

**Председатель:** Уважаемые члены диссертационного совета, коллеги. Позвольте на этом считать заседание нашего совета закрытым. Спасибо всем.

**Председатель,  
член-корр. НАН КР,  
д.вет.н., профессор**



**А.Т. Жунушов**

**Ученый секретарь,  
к.м.н., доцент**



**Т.С. Сабирова**

Подпись Меркусова С.Т.  
Удостоверяю  
Ученый секретарь Института  
биотехнологии Бердсибаева А.Б.  
" 15 " 04 20019 г.  
ИНН 02403197110012