	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»	
	Диссертационный совет	Отчет
		Редакция: 1 Страница 1 из 8

ОТЧЕТ О РАБОТЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ФАРМАЦИИ ЗА 2019 год

Приказом ректора университета № 287 от «09» апреля 2019 г. был утвержден диссертационный совет по специальностям: 6D110400 – «Фармация» и 6D074800 – «Технология фармацевтического производства» (ДС) в следующем составе:

1. Датхаев У.М. – Председатель ДС, д.фарм.н., 15.00.01 – Технология лекарств и организация фармацевтического дела;
2. Устенова Г.О. – заместитель председателя ДС, д.фарм.н., 15.00.01 – Технология лекарств и организация фармацевтического дела;
3. Жакипбеков К.С., ученый секретарь ДС, д.PhD, 6D074800 – «Технология фармацевтического производства».

В соответствии с Приказом и.о. ректора НАО «Казахский национальный медицинский университет имени С.Д. Асфендиярова» №148 от 14 августа 2019 года «О внесении дополнения в приказ № 287 от 9 апреля 2019 года» по защите диссертационной работы PhD докторанта Карагандинского государственного медицинского университета Жунусовой М. состав Диссертационного совета по специальности 6D110400 – «Фармация» и 6D074800 – «Технология фармацевтического производства» был дополнен следующими лицами:

1. Тернинко И. И. - зарубежный член ДС, доктор фармацевтических наук, начальник отдела Испытательной лаборатории (Центр контроля качества лекарственных средств) Санкт-Петербургского государственного химико-фармацевтического университета, г. Санкт-Петербург, РФ;
2. Омарова Р. А. - доктор химических наук, профессор кафедры технологии лекарств и инженерных дисциплин, НАО «КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова», г. Алматы;
3. Пралиев К. Д. - доктор химических наук, профессор, академик НАН РК, руководитель лаборатории института химических наук им. А.Б. Бектурова, г. Алматы;
4. Ахметова Г.С. – доктор химических наук, профессор, ВНС ИХН им. Бектурова, г. Алматы.


Техническим секретарем ДС была назначена Ибадуллаева Ф.С., д.PhD, 6D074800 – «Технология фармацевтического производства».

Диссертационному совету разрешено принимать диссертации к защите по следующим специальностям:

- 1) 6D110400 - «Фармация»
- 2) 6D074800 – «Технология фармацевтического производства»

1. ДАННЫЕ О КОЛИЧЕСТВЕ ПРОВЕДЕННЫХ ЗАСЕДАНИЙ

За отчетный период было проведено 3 заседания и состоялась защита 1 PhD докторанта.

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»		
	Диссертационный совет	Отчет	Редакция: 1 Страница 2 из 8

2. ФАМИЛИИ ЧЛЕНОВ СОВЕТА, ПОСЕТИВШИХ МЕНЕЕ ПОЛОВИНЫ ЗАСЕДАНИЙ - нет.

3. СПИСОК ДОКТОРАНТА С УКАЗАНИЕМ ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ:

В ДС в 2019 году поступило 1 заявление от PhD-докторанта Карагандинского государственного медицинского университета Жунусовой М.А.

4. КРАТКИЙ АНАЛИЗ ДИССЕРТАЦИЙ, РАССМОТРЕННЫХ СОВЕТОМ В ТЕЧЕНИЕ ОТЧЕТНОГО ГОДА, С ВЫДЕЛЕНИЕМ СЛЕДУЮЩИХ РАЗДЕЛОВ:

- анализ тематики рассмотренных работ;
- связь тематики диссертаций с Национальными государственными программами, а также целевыми Республиканскими и региональными научными и научно-техническими программами;
- анализ уровня использования научных результатов рассмотренных работ, предложений по расширенному внедрению результатов конкретных работ.

1. Жунусова М.А.

Диссертационная работа Жунусовой Майры Абыловны по специальности 6D074800 - «Технология фармацевтического производства» на тему: **«Фармацевтическая разработка лекарственных средств из растительного сырья *Scabiosa ochroleuca* L. и *Scabiosa isetensis* L.»**.

Защита состоялась 28 сентября 2019 г. в 11.00 ч.

Официальные рецензенты:

1. Чучалин Владимир Сергеевич, доктор фармацевтических наук, доцент, заведующий кафедрой фармацевтической технологии и биотехнологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Томск (Российская Федерация).

2. Калелова Римма Арысбековна, кандидат фармацевтических наук, координатор Центра по созданию Государственной Фармакопеи РК и фармакопеи Евразийского экономического союза (ЕАЭС), г. Алматы (Республика Казахстан).


Научные консультанты:

1. Абдуллабекова Раиса Мусулманбековна, д.фарм.н., профессор кафедры фармацевтических дисциплин и химии, НАО «Медицинский университет Караганды».

2. Ишмуратова Маргарита Юлаевна, к.б.н., профессор кафедры ботаники, КарГУ им. академика Е.А. Букетова.

Зарубежный научный консультант:

1. Журавель Ирина Александровна, д.х.н., профессор, заведующая кафедрой клинической биохимии, судебной-медицинской токсикологии и

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»		
	Диссертационный совет	Отчет	Редакция: 1 Страница 3 из 8

фармации, Харьковская медицинская академия последипломного образования, г. Харьков, Украина.

Анализ тематики рассмотренной работы

Диссертационная работа докторанта Жунусовой М.А. освещает разработку лекарственных средств на основе растительного сырья скабиозы бледно-желтой (*Scabiosa ochroleuca* L.) и скабиозы исетской (*Scabiosa isetensis* L.) и углекислотных экстрактов на их основе. Также приводятся результаты изучения биологической активности водного и спиртового экстракта из отхода углекислотной экстракции исследуемых растений.

Необходимость обеспечения населения Республики Казахстан собственными лекарственными препаратами также обоснована в рамках реализации «Государственной программы - индустриально-инновационного развития Республики Казахстан на 2015-2019 год». В связи с этим одной из актуальных задач современной технологии фармацевтического производства является разработка новых лекарственных препаратов на основе сырьевых ресурсов Республики Казахстан, в том числе и растительного происхождения. В Национальном докладе по науке (2015) освещены приоритетные фундаментальные и прикладные исследования, в том числе рациональное использование природных ресурсов, переработка сырья и продукции.


Флора Казахстана насчитывает около 5850 видов растений, в том числе культивируемых и заносных. В народной медицине применяют более 1000 видов. Во флоре Карагандинской области встречается около 850 видов цветковых, в том числе и сорных растений. К растениям семейства *Dipsacaceae* Juss. (*Dipsacales* Lindl.) относятся около 10 родов и 300 видов. Род *Scabiosa* по одним источникам представляет около 80 видов в мире, по другим около 100 видов.

В Казахстане произрастает примерно 20% из семейства Ворсянковых. Получение лекарственных средств из дикорастущих растений является актуальным на сегодняшний день, так как природные субстанции и препараты на основе лекарственных растений, обладают рядом неоспоримых преимуществ перед синтетическими лекарственными препаратами.

К некоторым преимуществам можно отнести такие как, низкая токсичность и широкий диапазон их терапевтического действия, а так же низкая вероятность возникновения побочных эффектов и осложнений, за исключением редких случаев, в результате длительного их применения.

В традиционной медицине некоторые виды скабиозы применяют при лечении многих заболеваний, таких как бронхит, бронхиальная пневмония, грипп и астма, рак, отеки, камни в почках и в качестве ингредиента в салатах. Наружно, рекомендуется для лечения кожных заболеваний из группы дерматозов (стригущего лишая, герпеса и чесотки) и язвы.

Учитывая вышеизложенное, перед отечественной фармацевтической наукой стоит задача по созданию конкурентоспособных лекарственных

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»	
	Диссертационный совет	Отчет
		Редакция: 1 Страницы 4 из 8

препаратов, в том числе растительного происхождения. Для решения поставленной задачи необходимо полномасштабное изучение новых видов лекарственного растительного сырья, разработка лекарственных препаратов на их основе и внедрение их в медицинскую практику.

Связь тематики диссертаций с национальными государственными программами, а также целевыми республиканскими и региональными научными и научно-техническими программами

Диссертационная работа выполнена в рамках реализации государственных программ, а именно «Стратегия «Казахстан - 2050», «Концепция по вхождению Казахстана в число 30-ти самых развитых государств мира», «Стратегический план развития Республики Казахстан до 2020 года», «Послание Президента Республики Казахстан «Казахстанский путь - 2050: единая цель, единые интересы, единое будущее», «Государственной программы индустриально-инновационного развития Республики Казахстан на 2015-2019 год».

Анализ уровня использования научных результатов рассмотренных работ, предложений по расширенному внедрению результатов конкретных работ

Результаты научно-исследовательской работы внедрены в образовательный и производственный процессы:

а) по фармакогностическому изучению надземных органов *Scabiosa isetensis* L. и *Scabiosa ochroleuca* L. внедрены в учебный процесс кафедры ботаники по дисциплине «Фармакогнозия» для студентов специальности 5В070100 – «Биотехнология»;


б) по подбору оптимальных условий (температура, давление) экстрагирования с достижением максимального выхода экстракта внедрены в ТОО «Фито-аромат».

Разработаны спецификация качества и проект АНД РК на сырье (плоды, цветки и листья) *Crataegus almaatensis* и фитосубстанции (экстракты жидкие и густые) *Crataegus almaatensis* и утверждены на ТОО «ФитОлеум», г. Есик, Республика Казахстан.

Внедрена оптимальная технология экстрагирования сырья *Crataegus almaatensis* новым способом с применением интенсификации технологического процесса, позволяющая получить продукт фармакопейного качества с максимальным высвобождением БАВ в опытно-промышленных масштабах на ТОО «ФитОлеум», г. Есик, Республика Казахстан (Акт внедрения № 9 от 07.09.2017 г.).

Разработана рациональная технология углекислотных экстрактов из трав скабиозы бледно-желтой и скабиозы исетской для дальнейшей разработки лекарственных форм.

На основании проведенных работ были разработаны проекты АНД на лекарственное растительное сырье и углекислотные экстракты скабиозы

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»		
	Диссертационный совет	Отчет	Редакция: 1 Страница 5 из 8

бледно-желтой и скабиозы исетской: «Скабиоза бледно-желтая трава», «Скабиоза исетская трава», «Скабиозы бледно-желтой экстракт углекислотный», «Скабиозы исетской экстракт углекислотный».

Разработаны проекты опытно-промышленных регламентов на производство углекислотных экстрактов из трав скабиозы бледно-желтой и скабиозы исетской, полученных в докритических условиях:

а) на производство CO₂-экстракта скабиозы исетской (*Scabiosa isetensis* (L.) A. Love et D. Love), полученного в докритических условиях; б) на производство CO₂-экстракта скабиозы бледно-желтой (*Scabiosa ochroleuca* (L.) A. Love et D. Love), полученного в докритических условиях.

Результаты научно-исследовательской работы внедрены в образовательный и производственный процессы:

а) по фармакогностическому изучению надземных органов *Scabiosa isetensis* L. и *Scabiosa ochroleuca* L. внедрены в учебный процесс кафедры ботаники по дисциплине «Фармакогнозия» для студентов специальности 5В070100 – «Биотехнология»;

б) по подбору оптимальных условий (температура, давление) экстрагирования с достижением максимального выхода экстракта внедрены в ТОО «Фито-аромат».

Разработаны спецификация качества и проект АНД РК на сырье (плоды, цветки и листья) *Crataegus almaatensis* и фитосубстанции (экстракты жидкие и густые) *Crataegus almaatensis* и утверждены на ТОО «ФитОлеум», г. Есик, Республика Казахстан.


Внедрена оптимальная технология экстрагирования сырья *Crataegus almaatensis* новым способом с применением интенсификации технологического процесса, позволяющая получить продукт фармакопейного качества с максимальным высвобождением БАВ в опытно-промышленных масштабах на ТОО «ФитОлеум», г. Есик, Республика Казахстан (Акт внедрения № 9 от 07.09.2017 г.).

Разработана рациональная технология углекислотных экстрактов из трав скабиозы бледно-желтой и скабиозы исетской для дальнейшей разработки лекарственных форм.

На основании проведенных работ были разработаны проекты АНД на лекарственное растительное сырье и углекислотные экстракты скабиозы бледно-желтой и скабиозы исетской: «Скабиоза бледно-желтая трава», «Скабиоза исетская трава», «Скабиозы бледно-желтой экстракт углекислотный», «Скабиозы исетской экстракт углекислотный».

Разработаны проекты опытно-промышленных регламентов на производство углекислотных экстрактов из трав скабиозы бледно-желтой и скабиозы исетской, полученных в докритических условиях:

а) на производство CO₂-экстракта скабиозы исетской (*Scabiosa isetensis* (L.) A. Love et D. Love), полученного в докритических условиях; б) на

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»		
	Диссертационный совет	Отчет	Редакция: 1 Страница 6 из 8

производство CO₂-экстракта скабиозы бледно-желтой (*Scabiosa ochroleuca* (L.) A. Love et D. Love), полученного в докритических условиях.


5. АНАЛИЗ РАБОТЫ РЕЦЕНЗЕНТОВ (С ПРИМЕРАМИ НАИБОЛЕЕ НЕКАЧЕСТВЕННЫХ ОТЗЫВОВ)

Отзывы официальных рецензентов на диссертационные работы PhD-докторантов по двум специальностям 6D110400 – «Фармация» и 6D074800 – «Технология фармацевтического производства» соответствуют всем требованиям, предъявляемым к оформлению и написанию диссертационных работ. В представленных отзывах отражены актуальность исследования, степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертациях и их практическая значимость, их научная новизна и заключение о возможности присуждения степени доктора философии (PhD). За время представления диссертационной работы докторанта в Диссертационный совет фармации не поступило ни одного отрицательного отзыва.

6. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ДАЛЬНЕЙШЕМУ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ СИСТЕМЫ ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ КАДРОВ

Для дальнейшего совершенствования системы подготовки научных кадров (PhD) Диссертационный совет фармации при НАО «Казахский Национальный медицинский университет им. Сд. Асфендиярова» вносит следующие предложения:

- для повышения качества диссертационных работ PhD докторантов повысить ответственность научных консультантов;
- повысить требования к претендентам по знанию языка обучения (включая знание казахского, русского и английского языков), поступающим в докторантуру;
- обеспечить дальнейший контроль за внедрением результатов научных исследований PhD-докторантов после получения соответствующей степени доктора философии PhD и доктора по профилю;
- разработать единые требования к научным консультантам диссертационных работ и выбору рецензентов, которое должно быть отражено в Положении о Диссертационном совете;
- ввести в действующие Типовые Положения о Диссертационных советах вопрос о несвоевременных защитах диссертационных работ на платной основе.


	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»		
	Диссертационный совет	Отчет	Реакция: 1
			Страница 7 из 8

7. ДАННЫЕ О РАССМОТРЕННЫХ ДИССЕРТАЦИЯХ НА СОИСКАНИЕ СТЕПЕНИ ДОКТОРА ФИЛОСОФИИ (PhD), ДОКТОРА ПО ПРОФИЛЮ

	Специальности «Фармация» и «Технология фармацевтического производства»
Диссертации, снятые с рассмотрения	
В том числе, снятые Диссертационным советом	Нет
Диссертации, по которым получены отрицательные отзывы рецензентов	Нет
С положительным решением по итогам защиты	С положительным решением по итогам защиты - 1 докторанта: 1. Жунусова М.А. - положительное решение ДС Всего: защитилась 1 докторант по специальности «Технология фармацевтического производства» Получено положительное решение: 1 докторанта по специальности «Технология фармацевтического производства»
В том числе из других организаций обучения	Нет
С отрицательным решением по итогам защиты	-
В том числе из других организаций обучения	-
Общее количество защищенных диссертаций	1
В том числе из других организаций обучения	Нет

Специальность 6D110400-«Фармация»

Диссертации, снятые с рассмотрения	-
В том числе, снятые Диссертационным советом	Нет

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»		
	Диссертационный совет	Отчет	Решение 1 Формы 3 и 8

Диссертации, по которым получены отрицательные отзывы рецензентов	Нет
С положительным решением по итогам защиты	-

Председатель
Диссертационного совета

У.М. Датхаев

Ученый секретарь
Диссертационного совета

К.С. Жакипбеков

Дата: 13 января 2020 г.

