# ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.085.06 НА БАЗЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ

## НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК. аттестационное дело №

решение диссертационного совета от «4» июня 2015г., № 2/3 О присуждении Хусаиновой Алие Ильясовне, гражданке РФ, ученой степени кандидата фармацевтических наук.

Диссертация «Фармакогностическое исследование цветков пижмы обыкновенной (*Tanacetum vulgare* L.)» по специальности 14.04.02 — фармацевтическая химия, фармакогнозия принята к защите «03» марта 2015г., протокол № 3/п диссертационным советом Д 208.085.06 на базе государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 443099, г. Самара, ул. Чапаевская, 89, приказ Минобрнауки России № 717/нк от 09.11.2012 г.

Соискатель Хусаинова Алия Ильясовна 1983 года рождения. В 2011 году соискатель окончила государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации, фармацевтический факультет. В 2012 году зачислена очным аспирантом кафедры фармакогнозии с ботаникой и основами фитотерапии. Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов выдано в 2015 г.

Диссертация выполнена на кафедре фармакогнозии с ботаникой и основами фитотерапии государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

**Научный руководитель** — доктор фармацевтических наук Куркина Анна Владимировна, государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра фармакогнозии с ботаникой и основами фитотерапии, доцент кафедры.

#### Официальные оппоненты:

- 1. Пупыкина Кира Александровна, государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра фармакогнозии с курсом ботаники и основ фитотерапии, профессор кафедры;
- 2. **Буланова Анджела Владимировна**, государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный университет» Министерства образования и науки Российской Федерации, кафедра физической химии и хроматографии, профессор кафедры

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация государственное бюджетное образовательное профессионального высшего образования «Курский учреждение государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Курск, в своем положительном заключении, Бубенчиковой Валентиной Николаевной, подписанном доктором фармацевтических наук, профессором (кафедра фармакогнозии ботаники, заведующая кафедрой), указала, что по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Хусаиновой Алии Ильясовны соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор – Хусаинова Алия Ильясовна –

заслуживает присуждения учёной степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.01.02 - фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Соискатель имеет 25 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 25 работ; опубликованных в рецензируемых научных изданиях, 8 Общий объем составляет 3,4 печатных листа, авторский вклад — 1,82 печатных листа (44%).

#### Основные значимые работы по теме диссертации:

- 1. Куркина, А.В. Методика определения суммы флавоноидов в цветках пижмы / А.В. Куркина, А.И. Хусаинова // **Фармация.** 2010. Т. 58, № 3. С. 21-24.
- 2. Куркина, А.В. Актуальные аспекты морфолого-анатомического анализа лекарственного растительного сырья пижмы обыкновенной (*Tanacetum vulgare* L.) / А.В. Куркина, В.М. Рыжов, Л.В. Тарасенко, А.И. Хусаинова // **Фундаментальные исследования**. − 2013. − № 8 (6). − С. 1420-1425.
- 3. Куркина, А.В. Оптимизация подходов к стандартизации сырья пижмы в рамках ресурсосберегающих технологий / А.В. Куркина, А.И. Хусаинова // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2013. Т. 15, № 1(3). С. 1984-1987.

### На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

- 1. Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации от заведующей кафедрой фармакогнозии с курсом ботаники и экологии, доктора фармацевтических наук, профессора Калинкиной Галины Ильиничны.
- 2. Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации от заведующего кафедрой фармакогнозии, доктора биологических наук, профессора Яковлева Геннадия Павловича.
- 3. Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Казанский государственный медицинский

университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации от заведующего кафедрой фармацевтической химии с курсом аналитической и токсикологической химии, кандидата фармацевтических наук, доцента Мустафина Руслана Ибрагимовича.

- 4. Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Самарский государственный технический университет» от доцента кафедры технологии пищевых и парфюмерно-косметических продуктов, кандидата фармацевтических наук, доцента Мащенко Зинаиды Евгеньевны.
- 5. Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации от доцента кафедры управления и экономики фармации, фармацевтической технологии и фармакогнозии, кандидата фармацевтических наук Шмыгаревой Анны Анатольевны.

Все отзывы положительные, замечаний и вопросов не содержат.

Выбор официальных оппонентов И ведущей организации обосновывается тем, что: официальный оппоненты: доктор фармацевтических наук, профессор Пупыкина Кира Александровна является ведущим ученым в области химии природных соединений, фармакогнозии и фармакологии природных объектов, имеет публикации по разработке новых лекарственных средств и их стандартизации; доктор химических наук, профессор Буланова Анджела Владимировна является ведущим ученым в области физической химии и хроматографии, имеет публикации по стандартизации лекарственных субстанций c использованием хроматографических методов; ведущая организация – государственное образовательное учреждение высшего профессионального бюджетное образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации является одним из ведущих учреждений, имеющих выдающиеся достижения по научноисследовательской работе в области фармации и способную определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: разработаны методики анализа сырья и лекарственных препаратов пижмы обыкновенной, предложены оптимальные условия для проведения качественной и количественной оценки суммы флавоноидов в цветках пижмы обыкновенной, доказана перспективность использования газожидкостной хроматографии при определении подлинности сырья и препаратов пижмы обыкновенной, введены новые подходы в стандартизации сырья и препаратов пижмы обыкновенной.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: доказано, что доминирующим флавоноидом цветков пижмы обыкновенной тилианин; применительно К проблематике является диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов исследования; изложены методики качественного и количественного анализа лекарственного растительного сырья пижмы обыкновенной; раскрыты несоответствия между требованиями нормативных документов и состоянием фармакопейных статей на сырьё и препараты; изучены морфолого-анатомические признаки порошка цветка пижмы обыкновенной, их химический состав; оптимальные условия экстракции флавоноидов цветков пижмы обыкновенной; проведена модернизация существующих методик анализа и разработаны проекты фармакопейных статей с целью включения в Государственную Фармакопею РФ XII издания.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: разработаны проекты фармакопейных статей на «Пижмы цветки», «Пижмы настойка», проект ФС «Пижмы цветки» принят на рассмотрение в ФГБУ «Научный центр экспертизы средств медицинского применения»; представлены практические рекомендации; результаты диссертационных исследований используются в учебном процессе на кафедрах фармакогнозии с ботаникой и основами фитотерапии, фармацевтической технологии, химии фармацевтического факультета, управления и экономики фармации ГБОУ ВПО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России, а также в ГБУЗ «Центр

контроля качества лекарственных средств Самарской области», ЗАО «Самаралектравы».

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

Результаты экспериментальных работ получены на сертифицированном оборудовании, показана воспроизводимость результатов исследования в различных условиях; использованы современные методики обработки информации; исходной установлено качественное И количественное совпадение авторских результатов результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике.

**Личный вклад соискателя** состоит в: непосредственном участии автора в получении исходных данных, в проведении научных экспериментов, в апробации результатов исследования и подготовке основных публикаций по выполненной работе. Обработка и интерпретация экспериментальных данных выполнены лично автором.

На заседании "04" июня 2015 года диссертационный совет принял решение присудить Хусаиновой Алие Ильясовне ученую степень кандидата фармацевтических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 15 докторов наук по специальности 14.04.02 — фармацевтическая химия, фармакогнозия, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за 16, против - 0, недействительных бюллетеней - 0.

Председатель диссертационного совета, доктор фармацевтических наук, профессор

Куркин Владимир Александрович

Ученый секретарь диссертационного совета кандидат фармацевтических наук, доцент

Петрухина Ирина Константиновна

«04» июня 2015 г.