

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 «16» октября 2015 г. протокол № 6/з
О присуждении Петровой Диляре Наильевне, гражданке РФ, ученой степени
кандидата фармацевтических наук.

Диссертация «Совершенствование методов анализа ряда
флавоноидсодержащих растений», по специальности 14.04.02 –
фармацевтическая химия, фармакогнозия принята к защите «17» марта
2015 г., протокол № 6/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 Петрова Диляра Наильевна 1988 года рождения. В 2010
году соискатель окончила «Казанский государственный медицинский
университет», фармацевтический факультет. С 2012 года является
соискателем кафедры фармакологии фармацевтического факультета с
курсами фармакогнозии и ботаники государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего профессионального образования
«Казанский государственный медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации. Соискатель работает медицинским
представителем в ООО «Нутриция». Удостоверение о сдаче кандидатских
экзаменов выдано в 2014 г.

Диссертация выполнена на кафедре фармакологии фармацевтического
факультета с курсами фармакогнозии и ботаники государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального
образования «Казанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – кандидат биологических наук Хазиев Рамиль Шамилович, государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра фармакологии фармацевтического факультета с курсами фармакогнозии и ботаники, доцент кафедры.

Официальные оппоненты:

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

2. **Юсупова Луиза Магдануровна**, доктор химических наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет» Министерства образования и науки Российской Федерации, кафедра химии и технологии органических соединений азота, профессор кафедры

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Ярославль в своем положительном заключении, подписанном Фурсой Николаем Сергеевичем, доктором фармацевтических наук, профессором, заведующим кафедрой фармакогнозии и фармацевтической технологии, указала, что по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Петровой Диляры Наильевны 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 – Петрова Диляра Наильевна – заслуживает присуждения учёной степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.01.02 - фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Соискатель имеет 18 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 9 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, Общий объем – 1,12 печатных листов. Авторский вклад - 60 %.

Основные значимые работы по теме диссертации:

1. Хазиев, Р.Ш. Стандартизация травы фиалки по содержанию водорастворимых флавоноидов. / Р.Ш. Хазиев, Д.Н. Петрова, А.А. Тынчерова // **Традиционная медицина.** – 2012. – №5. – С. 312–315.
2. Хазиев, Р.Ш. Новые подходы к стандартизации травы душицы / Р.Ш. Хазиев, Д.Н. Петрова, А.Ю. Ситенков // **Бутлеровские сообщения.** –2015. – Т.41. – №3. – С.115–118.
- 3.Хазиев, Р.Ш. Новые подходы к стандартизации травы зверобоя. / Р.Ш. Хазиев, Д.Н. Петрова, М.Н. Габтрахманова, А.Ю. Ситенков // **Традиционная медицина.** – 2015. – №2. – С. 25–29.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

1. Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пермская государственная фармацевтическая академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации от заведующего кафедрой фармакогнозии с курсом ботаники, доктора фармацевтических наук, профессора **Белоноговой Валентины Дмитриевны**;
2. Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений» от главного научного сотрудника отдела фитохимии, доктора фармацевтических наук, **Зилфикарова Ифрата Назимовича**;
3. Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации от заведующего кафедрой фармакогнозии с курсом ботаники, кандидата биологический наук, доцента **Яницкой Аллы Владимировны**.

В отзыве от Зилфикарова Ифрата Назимовича имеются вопросы:

1. Изучалось ли влияние неполярных сопутствующих веществ на картину дифференциального спектра?
2. Предпринималась ли попытка получить рутин фармакопейного качества из технического рутина, выделенного из листьев амаранта багряного?

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что: официальные оппоненты являются ведущими

учеными в области фармации, имеют публикации и научно-практические разработки по теме исследования; ведущая организация известна выдающимися достижениями по научно-исследовательской работе в области фармации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: **разработаны** экспресс-методы количественного определения флавоноидов в 8 видах ЛРС; **предложена** математическая модель, объясняющая условия эффективной экстракции флавоноидов; **доказано** положительное влияние флавоноидов, выделенных из амаранта багряного на рост и иммунологические показатели белых крыс; **введены**, на основании полученных результатов, проекты изменений к статьям действующей Государственной фармакопеи XI издания – «Цветки ноготков», «Цветки бессмертника песчаного», «Трава зверобоя», «Трава душицы», «Трава горца птичьего», «Трава чабреца», «Трава фиалки» в разделы «Количественное определение».

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: **доказано**, что доминирующим флавоноидом в траве зверобоя продырявленного и пятнистого и листьях березы является гиперозид, а в траве душицы и чабреца – цинарозид; **применительно к проблематике диссертации результативно** использован комплекс существующих базовых методов исследования; **изложен** метод количественного определения водорастворимых флавоноидов в траве фиалки; **раскрыта** возможность совершенствования количественного определения флавоноидсодержащего сырья; **изучен** метод количественного определения флавоноидов в листьях амаранта багряного, основанный на быстрой спиртовой экстракции сырья; **проведена модернизация** существующих методов количественного определения флавоноидов в лекарственном растительном сырье, которая позволила значительно сократить общее время анализа.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: **разработаны** экспресс-методы количественного определения флавоноидов в 8 видах ЛРС и внедрены в работу ОАО «Татхимфармпрепараты», Казанский филиал ГБУ «Информационно-методический центр по экспертизе, учету и анализу обращения средств медицинского применения»; **введены** результаты диссертационных исследований в учебный процесс на кафедре фармакологии

фармацевтического факультета с курсами фармакогнозии и ботаники ГБОУ ВПО Казанский ГМУ Минздрава России; **определены** перспективы практического использования теории на практике; **создана** система практических рекомендаций; **представлены** проекты изменений к статьям действующей Государственной фармакопеи XI издания.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что: результаты экспериментальных работ получены на сертифицированном оборудовании; **установлено**, что авторские результаты согласуются с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике; **использованы** современные методики сбора и обработки исходной информации.

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 "16" октября 2015 года диссертационный совет принял решение присудить Петровой Диляре Наильевне ученую степень кандидата фармацевтических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 15 докторов наук, 1 кандидат наук по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за - 16, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель диссертационного совета,
доктор фармацевтических наук,
профессор

Куркин Владимир Александрович

Ученый секретарь
диссертационного совета
кандидат фармацевтических наук,
доцент

Петрухина Ирина Константиновна

«16» октября 2015 г.