

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.

дата защиты «04» декабря 2015 г. протокол № 9/з

О присуждении Шакировой Фирюзе Альбиртовне, гражданке РФ,
ученой степени кандидата фармацевтических наук.

Диссертация «Фармакогностическое изучение дягиля лекарственного (*Archangelica officinalis* Hoffm.)» по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия принята к защите «30» сентября 2015, протокол № 8/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 Шакирова Фирюза Альбиртовна 1984 года рождения. В 2006 году соискатель окончила государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию. Работает ведущим специалистом – экспертом организационно-лицензионного отдела Министерства здравоохранения Республики Башкортостан. С 2008 по 2012 гг. обучалась в заочной аспирантуре на кафедре фармакогнозии с курсом ботаники и основ фитотерапии государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена в государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, на кафедре фармакогнозии с курсом ботаники и основ фитотерапии.

Научный руководитель – доктор фармацевтических наук, профессор, Кудашкина Наталья Владимировна, государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования

«Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра фармакогнозии с курсом ботаники и основ фитотерапии, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты: **Ханина Миниса Абдуллаевна**, доктор фармацевтических наук, профессор, государственное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Государственный гуманитарно-технологический университет» Министерства образования Московской области, кафедра химии, и.о. заведующего кафедрой; **Курбатова Светлана Викторовна**, доктор химических наук, профессор, федеральное 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 учреждение высшего профессионального образования «Пермская государственная фармацевтическая академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Пермь, в своем положительном заключении, подписанном Белоноговой Валентиной Дмитриевной, доктором фармацевтических наук, профессором, заведующим кафедрой фармакогнозии с курсом ботаники, указала, что по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Шакировой Фирюзы Альбиртовны: на тему «Фармакогностическое изучение дягиля лекарственного (*Archangelica officinalis* Hoffm.)» отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор - Шакирова Фирюза Альбиртовна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Соискатель имеет 17 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 17 работ; опубликованных в рецензируемых научных изданиях 6 работ, 1 патент. Общий объем составляет 2,5 печатных листа, авторский вклад - 50%. **Основные значимые работы по теме диссертации:** 1. Баширова Р.М. Кумарины корней и листьев дягиля лекарственного *Angelica archangelica* Уральского региона /Р.М. Баширова, Ф.А. Шакирова, Н.В. Кудашкина, Е.В. Галкин, А. Г. Мустафин //Вестник Башкирского

университета, 2013– №4. – С. 1078. 2.Баширова Р.М. Состав эфирных масел корней *Angelica archangelica* Уральского региона / Р.М. Баширова, Ф.А. Шакирова, Н.В. Кудашкина, Е.В. Галкин, А. Г. Мустафин//**Известия Уфимского научного центра РАН.** - 2014.-№1. - С. 15-21. 3.Кудашкина Н.В. Биохимическое обоснование использования *Angelica archangelica* в монастырской практике/Н.В. Кудашкина, Р.М. Баширова, Ф.А. Шакирова, Е.Г. Галкин, А.Г. Мустафин//«**Традиционная медицина**».–2015. № 2(41).– С.41-43.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: 1) Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации от заведующего кафедрой фармакогнозии и ботаники, доктора фармацевтических наук, профессора Бубенчиковой Валентины Николаевны. 2) Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации от заведующего кафедрой фармации факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов, доктора фармацевтических наук Белоусова Михаила Валерьевича. 3) Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Дальневосточный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации от заведующего кафедрой фармакогнозии и ботаники, доктора фармацевтических наук, профессора Степановой Татьяны Алексеевны.

Все отзывы положительные. В отзыве от Белоусова Михаила Валерьевича имеются вопросы и замечания: 1) Как объяснить противоположную активность отвара из корневищ с корнями и настоя из листьев дягиля лекарственного в модельных системах ПОЛ. Почему отвар проявляет антиоксидантные свойства, а настой прооксидантные свойства, увеличивая процесс образования свободных радикалов? Как это возможно объяснить с учетом полученных автором данных о химическом составе исследуемых объектов? 2) в автореферате не указаны используемые в работе автором методы и условия для пробоподготовки, разделения и идентификации аминокислот.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что: - официальный оппонент - доктор

фармацевтических наук, профессор Ханина Миниса Абдуллаевна является одним из ведущих ученых в области химии природных соединений, фармакогнозии природных объектов, имеет публикации по разработке новых лекарственных средств и их стандартизации; официальный оппонент - доктор химических наук, профессор Курбатова Светлана Викторовна является ведущим ученым в области газовой и жидкостной хроматографии производных карбо- и гетероциклов, имеет публикации по методам исследования биологически активных веществ; ведущая организация - государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пермская государственная фармацевтическая академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации является одним из ведущих учреждений, имеющих выдающиеся достижения по научно-исследовательской работе в области фармации, и способную определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: получены новые данные о химическом составе дягиля лекарственного; **разработаны** методики анализа листьев и корневищ с корнями дягиля лекарственного, **предложены** оптимальные условия для проведения количественной оценки суммы полисахаридов с использованием гравиметрического метода; **доказана** целесообразность внедрения в практику новых видов лекарственного растительного сырья – листьев и корневищ с корнями дягиля лекарственного; **введены** новые подходы к стандартизации сырья дягиля лекарственного.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: **доказаны и обоснованы** методические подходы, вносящие вклад в решение вопросов стандартизации и расширяющие спектр представления о свойствах биологически активных соединений листьев и корневищ с корнями дягиля лекарственного; **применительно к проблематике диссертации результативно использован** комплекс общепринятых базовых методов исследования; **изложены** методики качественного и количественного анализа лекарственного растительного сырья дягиля лекарственного; **раскрыта** возможность использования листьев, корневищ с корнями дягиля лекарственного в качестве нового сырьевого источника с антимикробными и противогрибковыми свойствами; **изучены** микроскопические признаки листьев и корневищ с корнями дягиля лекарственного; **проведена модернизация** существующих методик анализа качества листьев и корневищ с корнями дягиля лекарственного.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: разработаны и внедрены проекты фармакопейных статей на «Листья дягиля лекарственного» и «Корневища с корнями дягиля лекарственного». Получен патент РФ на изобретение № 2503458 от 27.08.12. «Способ местного лечения и профилактики основных стоматологических заболеваний у детей с хронической почечной недостаточностью с применением жевательного субстрата». Результаты диссертационных исследований используются в учебном процессе на кафедре фармакогнозии с курсом ботаники и основ фитотерапии ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что: результаты экспериментальной работы получены на сертифицированном оборудовании, показана воспроизводимость результатов исследования в различных условиях, **установлено** качественное и количественное совпадение авторских результатов 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 и 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" декабря 2015 года диссертационный совет принял решение присудить Шакировой Фирюзе Альбиртовне 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 - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель диссертационного совета,
доктор фармацевтических наук, профессор

Куркин В.А.

Ученый секретарь диссертационного совета,
кандидат фармацевтических наук,
доцент

Петрухина И.К.

«04» декабря 2015 г.