

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.068.01 НА БАЗЕ  
ГБОУ ВПО «ПЕРМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ  
АКАДЕМИЯ» МИНЗДРАВА РОССИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ  
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ НАУК**

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 23.12.2014 № 39

о присуждении Власову Александру Сергеевичу, гражданину РФ, ученой степени кандидата фармацевтических наук.

Диссертация «Изучение ресурсов, оценка качества сырья, фитоэкологическое картографирование дикорастущих лекарственных растений Пермского края» по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия принята к защите 20.10.2014 г., протокол № 25 диссертационным советом Д 208.068.01 на базе ГБОУ ВПО «Пермская государственная фармацевтическая академия» Минздрава России, 614990, г. Пермь, ул. Полевая, 2, № 3-6 от 14.01.2011 г.

Соискатель Власов Александр Сергеевич 1988 года рождения, в 2010 году соискатель окончил ГОУ ВПО «Пермская государственная фармацевтическая академия» Минздравсоцразвития России.

Работает ассистентом кафедры фармакогнозии с курсом ботаники в ГБОУ ВПО «Пермская государственная фармацевтическая академия» Минздрава России.

Диссертация выполнена на кафедре фармакогнозии с курсом ботаники ГБОУ ВПО «Пермская государственная фармацевтическая академия» Минздрава России.

Научный руководитель – доктор фармацевтических наук, профессор, государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пермская государственная фармацевтическая академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра фармакогнозии с курсом ботаники, заведующая кафедрой.

Официальные оппоненты: Куркин Владимир Александрович, доктор фармацевтических наук, профессор, государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский

государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра фармакогнозии с ботаникой и основами фитотерапии, заведующий кафедрой

Федосеева Людмила Михайловна, доктор фармацевтических наук, профессор, государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра фармацевтической химии с курсом органической и токсикологической химии, заведующая кафедрой

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Рязанский государственный медицинский университет им. Академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, подписанном Дармограем Василием Николаевичем, доктором фармацевтических наук, профессором, кафедра фармакогнозии с курсом ботаники, заведующий кафедрой, указала, что диссертационная работа Власова Александра Сергеевича является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой по актуальной теме, результаты которой имеют существенное значение для современной фармации.

В исследовании Власова Александра Сергеевича решена важная современная задача – оценка состояния ресурсов, качества сырья, экологической безопасности и фитоэкологическое картографирование дикорастущих лекарственных растений Пермского края.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Власова Александра Сергеевича соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор – Власов Александр Сергеевич – заслуживает присуждения учёной степени кандидата

фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Соискатель имеет 19 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 19 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 2, публикации достаточно полно отражают содержание диссертации. Наиболее значимые публикации:

Оценка экологической чистоты и химическая таксация зарослей дикорастущих лекарственных растений Пермского края / А.С. Власов, В.Д. Белоногова, А.В. Курицын // Вестник уральской медицинской академической науки (Тематический выпуск по микробиологии, иммунологии и биотехнологии). – Екатеринбург, 2011. – № 4/1 (38). – С. 165-166.

Сырьевой потенциал дикорастущих лекарственных растений Пермского края / А.В. Курицын, В.Д. Белоногова, А.С. Власов // Медицинский альманах. – Нижний Новгород, 2011. – №5. – С. 292- 294.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

Ханиной Минисы Абдулаевны, доктора фармацевтических наук, профессора кафедры фармакологии и фармацевтических дисциплин ГОУ ВПО МО «Московского государственного областного гуманитарного института»; вопросы: каким образом использование фитоэкологических карт позволит в будущем улучшить экологическую ситуацию края (стр. 4). При анализе радиационного фона лекарственного сырья по районам было выявлено, что отдельные образцы ЛРС (душицы обыкновенной) имеют низкий радиационный фон. ЛРС других лекарственных растений, собранных в этих же районах имеют высокий радиационный фон (стр. 13). Поясните с чем это связано;

Лукша Елены Александровны, кандидата фармацевтических наук, доцента, заведующей кафедры фармацевтической, аналитической и токсикологической химии ГБОУ ВПО «Омская государственная медицинская академия» Минздрава России; вопросы: В качестве «маркеров» экологической чистоты исследуемого сырья Вы выбрали микроэлементы и радиационный фон. А вы не рассматривали возможность исследования сырья на содержание пестицидов на том основании, что производящие растения произрастают в сельскохозяйственных районах. С

какой периодичностью Вы предполагаете обновлять данные на фитоэкологических картах популяций;

Мараховой Анны Игоревны, кандидата фармацевтических наук, доцента научно-образовательного центра «Нанотехнологий» Российского университета дружбы народов; вопросы: Следует указать, какая методика пробоподготовки для проведения рентгенофлюорисцентной спектроскопии при изучении микроэлементного состава лекарственного растительного сырья была использована. Если она разработана автором, то это можно указать в новизне исследования. Из автореферата не ясно, проводился ли микроэлементный анализ всех видов изучаемого сырья или только на примере травы зверобоя и тысячелистника;

Калинкиной Галины Ильиничны, доктора фармацевтических наук, профессора, заведующей кафедры фармакогнозии с курсом ботаники и экологии ГБОУ ВПО «Сибирский государственный медицинский университет» Минздрава России;

Поповой Ольги Ивановны, доктора фармацевтических наук, профессора кафедры фармакогнозии и Коновалова Дмитрия Алексеевича доктора фармацевтических наук, профессора, заведующего кафедрой фармакогнозии Института-филиала ГБОУ ВПО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Все отзывы положительные, все рецензенты полагают, что диссертационная работа Власова Александра Сергеевича по актуальности, объему, новизне, научной и практической значимости, достоверности полученных результатов, уровню апробации соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия.

**Выбор официальных оппонентов и ведущей организации** обосновывается первым официальным оппонент – доктор фармацевтических наук, профессор Куркин Владимир Александрович является ведущим компетентным специалистом в области фармакогнозии, имеет научные публикации по тематике рецензируемой работы;

– второй официальный оппонент – доктор фармацевтических наук, профессор Федосеева Людмила Михайловна компетентный специалист в области анализа растительного сырья и фитопрепаратов, имеет публикации по тематике рецензируемой работы;

– ведущая организация – государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Рязанский государственный медицинский университет им. академика И.П.Павлова» Минздрава РФ известен достижениями в области ресурсоведческих исследований лекарственной флоры Рязанской области, фитохимическому анализу биологически активных веществ.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

**проведено** комплексное исследование по оценке состояния ресурсов, доброкачественности сырья, экологической безопасности, фитоэкологическому картографированию дикорастущих лекарственных растений Пермского края;

**изучены** ресурсоведческие показатели дикорастущих лекарственных растений 7 районов Пермского края;

**разработан** комплекс фитоэкологических карт на примере популяций зверобоев продырявленного и пятнистого, душицы обыкновенной, полыни горькой, тысячелистника обыкновенного;

**установлены** продуктивные, экологически безопасные заросли с высоким содержанием биологически активных веществ 5 видов дикорастущих лекарственных растений луговой флоры, оформлено 146 паспортов мест произрастания лекарственных растений,.

**Теоретическая значимость исследования** обоснована тем, что:

**разработана** методика отображения состояния зарослей лекарственных растений на фитоэкологических картах, с учетом содержания биологически активных веществ, радиационной и экологической безопасности на;

**показана** зависимость содержания микроэлементного состава сырья от места произрастания;

**установлен** микроэлементный состав, экологическая безопасность сырья исследуемых видов лекарственных растений, с учетом содержания тяжелых металлов и радиационного фона.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики** подтверждается тем, что:

**разработана** и внедрена в работу ООО Научно-производственного комплекса «Апифито групп» атрибутивная база данных фитоэкологических карт, положенная в основу электронного ресурса «Геоинформационная система «Фитоэкологические карты лекарственных растений Пермского края» в работу ООО НПК «Апифито групп»;

**определены** перспективы заготовки качественного, экологически чистого лекарственного растительного сырья на территории Пермского края.

**Оценка достоверности результатов исследования** выявила:

Результаты получены на современном аттестованном оборудовании;

**установлено** качественное совпадение авторских результатов с данными, представленными в независимых источниках по данной тематике;

**использован** комплекс современных фитохимических методов анализа лекарственного растительного сырья, общепринятые ресурсоведческие методы. Статистическая обработка полученных результатов проведена стандартными методами вариационной статистики.

**Личный вклад соискателя** состоит в проведении анализа литературных данных по теме диссертации, непосредственном участии в экспериментальных исследованиях, статистической обработке и интерпретации полученных данных; участии в подготовке основных публикаций по выполненной работе, апробации результатов исследования, написании диссертации и автореферата.

На заседании 23 декабря 2014 г. диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертация Власова Александра Сергеевича, на тему «Изучение ресурсов, оценка качества сырья, фитоэкологическое картографирование дикорастущих лекарственных растений Пермского края» представляет собой научно-квалификационную работу, в которой на примере Пермского края показано решение одной из актуальных задач фармации – рационального использования

ресурсов лекарственного растительного сырья с учетом экологической безопасности, соответствует критериям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09. 2013 г. № 842, и принял решение присудить Власову Александру Сергеевичу ученую степень кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человека, из них 9 докторов наук по специальности 14.04.02, участвовавших в заседании, из 28 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 21, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель

диссертационного совета

Л.А. Чекрышкина

Ученый секретарь

диссертационного совета

Н.В. Слепова

23.12.2014 г.