

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

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 24.02.2015 № 3

о присуждении Рябинину Артему Евгеньевичу, гражданину РФ, ученой степени кандидата фармацевтических наук.

Диссертация «Изучение дикорастущих лекарственных растений Свердловской области с использованием геопространственного анализа» по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия принята к защите 25.11.2014 г., протокол № 32 диссертационным советом Д 208.068.01 на базе государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Пермская государственная фармацевтическая академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 614990, г. Пермь, ул. Полевая, 2, № 3-6 от 14.01.2011 г.

Соискатель Рябинин Артем Евгеньевич 1986 года рождения, в 2008 году соискатель окончил ГОУ ВПО «Томский военно-медицинский институт».

Работает начальником участка разработки и производства готовых лекарственных средств в ОАО «Ирбитский химфармзавод».

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

Научный руководитель – кандидат фармацевтических наук, доцент Турышев Алексей Юрьевич, ГБОУ ВПО «Пермская государственная фармацевтическая академия» Минздрава России, кафедра фармакогнозии с курсом ботаники, доцент.

Официальные оппоненты: Степанова Татьяна Алексеевна, доктор фармацевтических наук, профессор, ГБОУ ВПО «Дальневосточный государственный медицинский университет» Минздрава России, кафедра фармакогнозии и ботаники, заведующая кафедрой;

Хасанова Светлана Рашитовна, кандидат фармацевтических наук, доцент, ГБОУ ВПО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России, кафедра фармакогнозии с курсом ботаники и основ фитотерапии, доцент дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ГБОУ ВПО «Сибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Томск в своем положительном заключении, подписанном Калининной Галиной Ильиничной, доктором фармацевтических наук, профессором, кафедра фармакогнозии с курсами ботаники и экологии, заведующая кафедрой, указала, что диссертационная работа Рябинина Артема Евгеньевича представляет собой законченное научное исследование. В исследовании Рябинина Артема Евгеньевича решена актуальная задача современной фармации – рациональное использование отечественной сырьевой базы для получения новых эффективных лекарственных препаратов.

По научной новизне, актуальности, теоретической, практической значимости, степени обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, достоверности полученных результатов, уровню апробации и объему выполненных исследований диссертационная работа Рябинина Артема Евгеньевича отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., а ее автор – Рябинин Артем Евгеньевич – заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Соискатель имеет 7 научных работ по теме диссертации, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 3, публикации достаточно полно отражают содержание диссертации. Наиболее значимые публикации:

1. Комплексная оценка состояния некоторых дикорастущих лекарственных растений юго-западных районов Свердловской области / А.Ю. Турышев, А.Е. Рябинин, А.Б. Яковлев, Г.И. Олешко // *Фундаментальные исследования*. 2013. № 6 (6). С. 1477-1481.
2. Применение элементов пространственного анализа при изучении лекарственной флоры региона на примере Среднего Урала / А.Ю. Турышев,

А.Н. Согрина, А.Е. Рябинин, А.Б. Яковлев // *Фундаментальные исследования*. 2013. № 10(12). С. 2715-2719.

3. Сравнительная оценка популяций дикорастущих лекарственных растений, произрастающих на территории Свердловской области / А.Ю. Турышев, А.Е. Рябинин, А.Б. Яковлев // *Современные проблемы науки и образования*. Электрон. Журн. 2014. № 1. Режим доступа: <http://www.science-education.ru/115-11903> свободный.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

- Куркина Владимира Александровича, доктора фармацевтических наук, профессора, заведующего кафедрой фармакогнозии с ботаникой и основами фитотерапии ГБОУ ВПО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России;

- Дроздовой Ирины Леонидовны, доктора фармацевтических наук, профессора кафедры фармакогнозии и ботаники ГБОУ ВПО «Курский государственный медицинский университет» Минздрава России;

- Величко Виктории Владимировны, кандидата фармацевтических наук, доцента, и.о. заведующей кафедры фармакогнозии и ботаники ГБОУ ВПО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России; вопросы: Вполне ли адекватен метод модельных экземпляров при изучении ресурсов луговых растений? Замечены опечатки на стр. 4, 5, 7, 14, 19. На диаграммах (рис. 2, 9–10) не указаны единицы измерения.

- Мараховой Анны Игоревны, кандидата фармацевтических наук, доцента научно-образовательного центра «Нанотехнологии» Российского университета дружбы народов; вопросы: В автореферате не дано определение геопространственного анализа. Почему оценка качества образцов проводилась для образцов, заготовленных не во всех изученных районах Свердловской области?

- Погодина Ильи Сергеевича, кандидата фармацевтических наук, старшего преподавателя кафедры фармацевтической, аналитической и токсикологической химии ГБОУ ВПО «Омская государственная медицинская академия» Минздрава России; вопрос: с какими физико-географическими факторами, на Ваш взгляд,

связано низкое значение плотности запаса сырья (табл. 4) выбранных Вами лекарственных растений в «азиатской части» Свердловской области?

- Половинко Андрея Евгеньевича, кандидата фармацевтических наук, доцента кафедры управления и экономики фармации, фармацевтической технологии, фармацевтической химии и фармакогнозии ГБОУ ВПО «Северо-западный государственный медицинский университет им. И.И.Мечникова» Минздрава России; вопросы: чем обусловлен выбор в качестве объектов исследования представителей луговой и сорной флоры? Проводил ли автор сопоставление ресурсоведческих показателей популяций изучаемых видов с результатами экспедиционных обследований, проводимых кафедрой фармакогнозии ПГФА в 80-е годы XX века?

Все отзывы положительные, все рецензенты полагают, что диссертационная работа Рябинина Артема Евгеньевича по актуальности, объему исследований, научной новизне, 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 тем, что первый официальный оппонент – доктор фармацевтических наук, профессор Степанова Татьяна Алексеевна является ведущим ученым в области фармакогнозии, имеет научные публикации по фитохимическому изучению лекарственного растительного сырья;

– второй официальный оппонент – кандидат фармацевтических наук, доцент Хасанова Светлана Рашитовна компетентный специалист в области изучения лекарственного растительного сырья и анализа лекарственных препаратов на его основе;

– ведущая организация – ГБОУ ВПО «Сибирский государственный медицинский университет» Минздрава России известен достижениями в области исследования лекарственной флоры Западной Сибири и фитохимическому анализу лекарственного растительного сырья.

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

**проведено** комплексное исследование по оценке состояния зарослей 408 популяций лекарственных растений Свердловской области, доброкачественности 309 образцов лекарственного растительного сырья;

**изучены** ресурсоведческие показатели дикорастущих лекарственных растений 12 районов Свердловской области;

**разработана** электронная база данных для формирования Геоинформационной системы «Лекарственные растения Свердловской области»;

**установлено** влияние физико-географического фактора в районах произрастания лекарственных растений на плотность запаса сырья, накопления биологически активных веществ в траве душицы, траве зверобоя, траве полыни горькой и траве пустырника.

**Теоретическая значимость исследования** обоснована тем, что

**разработан** алгоритм проведения геопространственного анализа приуроченности произрастания лекарственных растений на примере экспозиции склона;

**показана** зависимость плотности запаса сырья и содержания биологически активных веществ в сырье от места произрастания лекарственных растений;

**установлены** запасы 5 видов лекарственного растительного сырья в юго-западных и юго-восточных административных районах Свердловской области.

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

**разработанная** база данных «Лекарственные растения Свердловской области» используется в работе Администрации восточного управленческого округа Свердловской области;

**определены** перспективные районы заготовки качественного лекарственного растительного сырья в Свердловской области.

**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, непосредственном участии в ресурсоведческих исследованиях, статистической обработке и интерпретации всех полученных данных; участии в подготовке основных публикаций по выполненной работе, апробации результатов исследования, написании диссертации и автореферата.

На заседании 24 февраля 2015 г. диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертационная работа Рябинина Артема Евгеньевича, на тему «Изучение дикорастущих лекарственных растений Свердловской области с использованием геопространственного анализа» представляет собой научно-квалификационную работу, в которой на примере Свердловской области показано решение актуальной задачи современной фармации – рационального использования ресурсов лекарственного растительного сырья, соответствует критериям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г №842, и принял решение присудить Рябинину Артему Евгеньевичу ученую степень кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 9 докторов наук по специальности 14.04.02, участвовавших в заседании, проголосовали: за 20, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель

диссертационного совета

Л.А. Чекрышкина

Ученый секретарь

диссертационного совета

Н.В. Слепова

24.02.2015 г.