

**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 26.01.2016 г. № 41

о присуждении Загузовой Елене Владимировне, гражданке РФ, ученой степени кандидата фармацевтических наук.

Диссертация «Фармакогностическое изучение и стандартизация сбора противооксалатного и листьев земляники восточной» по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия принята к защите 17.11.2015 г., протокол № 33 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 Загузова Елена Владимировна 1971 года рождения, в 1993 году окончила Хабаровский государственный фармацевтический институт.

Работает в должности генерального директора ООО «Дальневосточная фармацевтическая компания», по совместительству преподаватель кафедры управления и экономики фармации ГБОУ ВПО «Дальневосточный государственный медицинский университет» Минздрава России.

Диссертация выполнена на кафедре фармакогнозии и ботаники ГБОУ ВПО «Дальневосточный государственный медицинский университет» Минздрава России.

Научный руководитель – доктор фармацевтических наук, профессор Степанова Татьяна Алексеевна, ГБОУ ВПО «Дальневосточный государственный медицинский университет» Минздрава России, кафедра фармакогнозии и ботаники, заведующая кафедрой.

Официальные оппоненты: Кудашкина Наталья Владимировна, доктор фармацевтических наук, профессор, ГБОУ ВПО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России, кафедра фармакогнозии с курсом ботаники и основ фитотерапии, заведующая кафедрой;

Мирович Вера Михайловна, доктор фармацевтических наук, профессор, ГБОУ ВПО «Иркутский государственный медицинский университет» Минздрава России, кафедра фармакогнозии и ботаники, заведующая кафедрой дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ГБОУ ВПО «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Минздрава России, г. Москва в своем положительном заключении, подписанном Сорокиной Аллой Анатольевной, доктором фармацевтических наук, профессором, кафедра фармакогнозии фармацевтического факультета, профессором, указала, что диссертационная работа Загузовой Елены Владимировны является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научно-практическая задача по углубленному изучению БАВ викарного вида лекарственной флоры Дальнего Востока – земляники восточной, а также стандартизации противооксидантного сбора – нового лекарственного растительного препарата. По своей актуальности, научному уровню и новизне, количеству экспериментов и практической значимости диссертационная работа Е.В. Загузовой соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор Загузова Е.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Соискатель имеет 23 опубликованные работы по теме диссертации, из них 7 статей в изданиях Перечня ВАК и 1 патент на изобретение. Наиболее значимые публикации:

1. Мечикова, Г.Я. Определение суммы флавоноидов в листьях земляники восточной / Г.Я. Мечикова, Е.В. Загузова, Т.А. Степанова // Дальневосточный медицинский журнал – 2005. – № 2. – С. 78-81.
2. Загузова, Е.В. Региональный рынок растительных средств диуретического действия / Е.В. Загузова, А.С. Степанов // Фармация. – 2007. – № 7. – С. 26-28.

3. Мечикова, Г.Я. Количественное определение суммы фенольных соединений в листьях земляники / Г.Я. Мечикова, Т.А. Степанова, Е.В. Загузова // Химико-фармацевтический журнал. – 2007. – Том 41, № 2. – С. 38-41.
4. Загузова, Е.В. Разработка маркетинговой стратегии вывода на региональный рынок нового фитопрепарата, влияющего на мочеполовую систему / Е.В. Загузова, А.С. Степанов // Практический маркетинг. – 2008. – № 7. – С. 26-31
5. Изучение элементного состава сбора противооксалатного / Е.В. Загузова, Т.А. Степанова, Н.А. Цимбалест, Г.Я. Мечикова // Дальневосточный медицинский журнал. – 2009. – № 2. – С. 96-98.
6. Пат. 2556201 Российская Федерация, МПК А61К36/704, А61К36/79, А61К36/73, А61К36/45, А61К36/35, А61К36/899, А61Р13/12. Нефропротекторная композиция / Т.А. Степанова, Е.В. Загузова, Н.В. Воронина; заявитель и патентообладатель ГБОУ ВПО ДВГМУ Минздрава России. № 2013114904/15, заявл. 02.04.2013, опубл. 10.07.2015.
7. Загузова, Е.В. Определение содержания арбутина в оригинальном противооксалатном сборе на основе лекарственных растений Дальнего Востока / Е.В. Загузова, Т.А. Степанова, Н.А. Цимбалест // Химия растительного сырья. – 2015. – № 2. – С. 127-133.
8. Степанов, А.С. Анализ регионального рынка лекарственных препаратов для лечения заболеваний мочеполовой системы (2004-2013 гг.) / А.С. Степанов, Т.А. Степанова, Е.В. Загузова // Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 2. – Режим доступа: <http://www.science-education.ru/129-22003>. (дата обращения: 10.11.2015).

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

- Дроздовой Ирины Леонидовны, доктора фармацевтических наук, декана фармацевтического и биотехнологического факультетов, профессора кафедры фармакогнозии и ботаники ГБОУ ВПО «Курский государственный медицинский университет» Минздрава России;
- Лукша Елены Александровны, кандидата фармацевтических наук, заведующей кафедрой фармацевтической, аналитической и токсикологической химии ГБОУ ВПО «Омский государственный медицинский университет» Минздрава России;

вопросы: 1. Представляется не вполне обоснованным с точки зрения фармакологической классификации лекарственных средств название исследуемого сбора – «сбор противооксалатный», автору следует предусмотреть возможность изменения данного названия на иное, более точно характеризующее нозологию, например – «сбор для коррекции оксалатурии». 2. Проводилось ли сравнительное исследование микропризнаков листьев земляники лесной и листьев земляники восточной?

– Николаевой Галины Григорьевны, доктора фармацевтических наук, профессора, ведущего научного сотрудника лаборатории медико-биологических исследований Федерального Государственного Бюджетного Учреждения Науки Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН;

– Адзинбы Зураба Иосифовича, кандидата биологических наук, заведующего отделом флоры и растительности Института ботаники Академии наук Абхазии, члена-корреспондента Международной академии наук экологии, безопасности человека и природы и Орловской Татьяны Владиславны, доктора фармацевтических наук, старшего научного сотрудника отдела флоры и растительности Института ботаники Академии наук Абхазии; вопросы: 1. На чем основано Ваше утверждение, касающееся установления оптимальных размеров измельченности сбора, на уровне частиц проходящих сквозь сито с диаметром отверстий 2 мм, так как, это не следует из таблицы 2? 2. Почему при установленном нижнем пороге содержания арбутина – 1,77 % Вы рекомендуете в качестве норматива установить содержание арбутина 0,9 %?

– Яницкой Алефтины Владимировны, кандидата биологических наук, заведующей кафедрой фармакогнозии и ботаники ГБОУ ВПО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России;

– Хожаенко Елены Владимировны, кандидата биологических наук, руководителя образовательной программы «Фармация», доцента кафедры фармации Школы биомедицины Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Дальневосточный федеральный университет»; замечание: формулировки 7 и 8 выводов диссертации являются более подходящими разделу «результаты», так как являются простой

констатацией факта проделанных работ и не отражают научной новизны полученных результатов.

Все отзывы положительные, все рецензенты полагают, что диссертационная работа Загузовой Елены Владимировны 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 их достижением в данной отрасли науки, наличием публикаций в соответствующей сфере исследования и способностью определить научную и практическую ценность диссертационной работы. Первый оппонент – доктор фармацевтических наук, профессор, заведующая кафедрой фармакогнозии с курсом ботаники и основ фитотерапии ГБОУ ВПО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России Кудашкина Наталья Владимировна и второй оппонент – доктор фармацевтических наук, профессор, заведующая кафедрой фармакогнозии и ботаники ГБОУ ВПО «Иркутский государственный медицинский университет» Минздрава России Мирочич Вера Михайловна являются компетентными и высококвалифицированными специалистами в области фармакогнозии, имеют научные публикации по фитохимическому изучению и стандартизации лекарственного растительного сырья и фитопрепаратов. Ведущая организация – ГБОУ ВПО «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Минздрава России является ведущим учреждением, имеющим значительные достижения в научных исследованиях в области фармакогнозии, в том числе в стандартизации лекарственного растительного сырья и фитопрепаратов.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны методики количественного определения флавоноидов и арбутина в оригинальном сборе противооксалатном, флавоноидов и фенольных соединений в листьях земляники восточной;

изучены способы приготовления извлечений из сбора и обоснованы сроки хранения сбора;

получены новые данные о химическом составе сбора противооксалатного и листьев земляники восточной;

разработана стратегия вывода на фармацевтический рынок сбора противооксалатного.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что

предложены подходы к разработке и стандартизации средств растительного происхождения на примере оригинального сбора;

накоплен фактографический материал для дальнейшей оптимизации метода сравнительного анализа близкородственных видов лекарственных растений.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что

подготовлен к внедрению в фармацевтическую практику новый фитопрепарат на основе лекарственных растений Дальнего Востока;

разработан проект ФС «Сбор противооксалатный» и получен патент РФ на изобретение № 2556201 «Нефропротекторная композиция»;

показана возможность расширения сырьевой базы листьев земляники за счет внедрения в фармацевтическую практику дальневосточного вида.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что результаты **получены** на современном аттестованном оборудовании, в решении задач диссертации **использован** комплекс современных инструментальных методов анализа, достоверность выводов **обеспечивается** репрезентативностью выборок образцов и применением статистических методов обработки данных, в том числе критериального анализа.

Личный вклад соискателя состоит в изучении и обобщении литературных данных по теме диссертации, непосредственном участии в получении исходных

данных и их обработке, апробации результатов исследования, подготовке публикаций, написании диссертации и автореферата.

На заседании 26.01.2016 г. диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертационная работа Загузовой Елены Владимировны «Фармакогностическое изучение и стандартизация сбора противооксалатного и листьев земляники восточной» представляет собой научно-квалификационную работу, содержащую решение научно-практической задачи фармации по изучению региональных перспективных источников лекарственных средств и расширению ассортимента лекарственных препаратов растительного происхождения, соответствует критериям, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 и принял решение присудить Загузовой Е.В. ученую степень кандидата фармацевтических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 23 человек, из них 10 докторов наук по специальности 14.04.02, участвовавших в заседании, из 30 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 23, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета,
профессор

Л.А. Чекрышкина

Ученый секретарь диссертационного
совета

Н.В. Слепова

26.01.2016