

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 999.140.03 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
НАУКИ «ИНСТИТУТ ОБЩЕЙ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ»
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК ПО ДИС-
СЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК
аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 18.06.2019 № 3

О присуждении Тишковец Светлане Валерьевне, гражданке РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Влияние комплексного растительного средства «Тиреофит» на течение экспериментального гипотиреоза» по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология принята к защите 16.04.2019 г., протокол № 3 диссертационным советом Д 999.140.03 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт общей и экспериментальной биологии» СО РАН, 670047, г. Улан-Удэ, ул., Сахьяновой, 6, Приказ МО и науки РФ № 714/нк от 02.11.2012 г.

Соискатель Тишковец Светлана Валерьевна 1965 года рождения, в 1988 г. окончила Благовещенский государственный медицинский институт; в 2018 году окончила очную аспирантуру по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология при ФГБУН «Институт общей и экспериментальной биологии» СО РАН; работает врачом-эндокринологом в Республиканском эндокринологическом центре Государственного автономного учреждения здравоохранения «Республиканская клиническая больница им. Н.А. Семашко».

Диссертация выполнена в лаборатории безопасности биологически активных веществ Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт общей и экспериментальной биологии» СО РАН.

Научный руководитель – доктор биологических наук Разуваева Янина Геннадьевна; Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт общей и экспериментальной биологии» СО РАН, лаборатория безопасности биологически активных веществ, старший научный сотрудник.

Официальные оппоненты:

1. Саганов Владислав Павлович – доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова» Ми-

нистерства науки и высшего образования Российской Федерации, медицинский институт, кафедра госпитальной хирургии, доцент; 2. Раднаева Дарима Золтоевна – кандидат медицинских наук, Министерство здравоохранения Республики Алтай, отдел организации медицинской помощи и лекарственного обеспечения, заместитель начальника, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений», г. Москва в своем положительном заключении, подписанном Ферубко Екатериной Владимировной, кандидатом медицинских наук, заведующим отделом экспериментальной и клинической фармакологии Центра медицины, указала, что работа Тишковец С.В. по актуальности темы, объему проведенных исследований, научно-методическому уровню, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Соискатель имеет 9 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 9 работ общим объемом 2 печатных листа, из них 2 статьи – в рецензируемых научных изданиях. Соискателем 5 работ опубликовано в материалах международных и всероссийских конференций. Недостоверные сведения об опубликованных работах в диссертации отсутствуют. Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Тишковец, С.В. Особенности лечения гипотиреоза / С.В. Тишковец, Д.Э. Нимаева // Вестник Бурятского государственного университета. – Серия медицина и фармация. – 2016. – Вып.12, – С. 23-29.
2. Тишковец, С.В. Фитокоррекция нарушений когнитивных функций у белых крыс при экспериментальном гипотиреозе / С.В. Тишковец, Я.Г. Разуваева, А.Г. Мондодоев // Наука и инновация (Душанбе). – 2018. – № 1. – С. 200-205.
3. Тишковец, С.В. Противовоспалительная активность комплексного растительного средства / С.В. Тишковец, Я.Г. Разуваева, А.Г. Мондодоев, А.А. Торопова // Якутский медицинский журнал. – 2018. – № 3(63). – С. 22-25.
4. Тишковец, С.В. Исследование мембраностабилизирующей и антиоксидантной активности фитосредства в условиях *in vitro* / С.В. Тишковец, А.А. То-

ропова, А.Г. Мондодоев, Я.Г. Разуваева // Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии. – 2019. – № 1. – С.27-33.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от: д.м.н., профессора, заведующего кафедрой эндокринологии Иркутской государственной медицинской академии последипломного образования – филиала ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» МЗ РФ Бардымовой Т.П.; к.м.н., доцента кафедры фармакологии ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» МЗ РФ Слободенюк Т.Ф.; к.м.н., ассистента кафедры геронтологии, гериатрии и клинической фармакологии Иркутской государственной медицинской академии последипломного образования – филиала ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» МЗ РФ Кочкиной Е.О.; к.м.н., врача-эндокринолога ГАУЗ «Городская поликлиника №6» МЗ РБ Линхоевой Е.Г.; к.м.н., врача-эндокринолога Центра эндокринологии Астра Medic Group ООО «Медицина» Айдаевой Н.Г. (все отзывы положительные, без замечаний).

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью своими достижениями в данной отрасли науки, наличием публикаций в соответствующей сфере исследования, в частности, фармакологии растительных лекарственных средств.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан способ фармакотерапии гипофункции щитовидной железы с использованием многокомпонентного растительного средства с условным названием «Тиреофит»; **предложено** обоснование к применению нового средства для комплексной фармакотерапии гипотиреоза; **доказана** фармакотерапевтическая эффективность экстракта сухого «Тиреофит» при экспериментальном гипотиреозе; **введена** схема профилактики гипофункции щитовидной железы с использованием экстракта сухого «Тиреофит».

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: **доказано** тиреопротективное влияние экстракта сухого «Тиреофит» при гипофункции щитовидной железы; **применительно** к проблематике диссертации результативно использованы современные фармакологические, биохимические, иммунологические, физиологические, морфологические, морфометрические и

статистические методы исследований; **изложены** положения, доказывающие фармакотерапевтическую эффективность «Тиреофита» при экспериментальном гипотиреозе; **раскрыты** основные механизмы тиреопротективного влияния исследуемого средства, выражающиеся в его способности стимулировать энергетический метаболизм в клетках, снижать интенсивность свободнорадикального окисления биомакромолекул, стабилизировать биологические мембраны, а также усиливать процессы дейодирования тироксина в печени; **изучены и определены** противовоспалительная, иммуномодулирующая, антигипоксическая, мембраностабилизирующая и антиоксидантная активности «Тиреофита», обуславливающие его тиреопротективное влияние при гипофункции щитовидной железы; **проведена** модернизация схемы фармакотерапии гипотиреоза с применением экстракта сухого «Тиреофит».

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

разработаны и внедрены в учебный процесс кафедры фармакологии, клинической фармакологии и фитотерапии, кафедры терапии медицинского института ФГБОУ ВО «Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова» материалы диссертационной работы; **определены** перспективы использования указанного средства в клинической практике для профилактики и лечения гипотиреоза; **создана** основа методических рекомендаций по эффективному применению «Тиреофита» в клинической медицине; **представлены предложения** по использованию «Тиреофита» в практическом здравоохранении в качестве средства, предназначенного для лечения и профилактики гипофункции щитовидной железы.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ результаты получены на сертифицированном оборудовании с применением современных методов исследований, показана воспроизводимость результатов исследований; **теория** согласуется с опубликованными ранее данными по смежным отраслям; **идея базируется** на анализе данных ведущих научных школ по изучению влияния новых фармакологических средств на морфофункциональное состояние щитовидной железы при гипотиреозе, а также обобщении передового опыта отечественных и зарубежных исследователей; **использованы** в обсуждении полученных результатов ранее

