

В диссертационный совет ДСУ 208.002.01  
ФГАОУ ВО первый МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)

## **ОТЗЫВ**

**На автореферат диссертации Сухановой Анны Михайловны  
на тему: «Разработка методик определения Сибутрамина в составе  
многокомпонентных лекарственных препаратов и БАД к пище  
анорексигенного действия», представленной на соискание учёной  
степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02-  
Фармацевтическая химия, фармакогнозия**

Проблема ожирения и лишнего веса является актуальным вопросом, который требует разностороннего решения. Существует множество подходов к рассмотрению и решению данной проблемы. Зачастую население вынуждено прибегать к приему лекарственных препаратов анорексигенного действия. Одним из наиболее эффективных является Сибутрамин – ингибитор обратного захвата норадреналина и серотонина, что приводит к активации центральных норадреналин- и серотонинергических систем. Однако, при приеме данного лекарственного средства может возникать ряд нежелательных побочных эффектов; Сибутрамин входит в Перечень сильнодействующих и ядовитых лекарственных веществ, незаконное распространение которых уголовно наказуемо, поэтому лекарственные препараты отпускаются строго по рецепту врача.

В этой связи наиболее простым вариантом похудения является прием биологически активных добавок к пище, содержащих в своем составе, в основном, растительные компоненты. В последнее время участились случаи фальсификации БАД к пище недобросовестными производителями активной фармацевтической субстанцией Сибутрамином. Поэтому необходимость разработки методик определения Сибутрамина в лекарственных препаратах и БАД к пище неоспорима.

В теоретической части диссертации Суханова А.М. характеризует лекарственные препараты анорексигенного действия, БАД к пище, представленные на рынке, четко формулирует теоретическую значимость, цель и задачи диссертационного исследования.

Практическая часть отражает важность разработанных методик и дальнейшего их использования контрольно-аналитическими лабораториями при осуществлении контроля качества лекарственных препаратов и

биологически активных добавок к пище, что свидетельствует о практической и теоретической значимости результатов диссертационного исследования.

Стоит отметить личный вклад автора в обоснование, разработку и валидацию унифицированных методик количественного определения Сибутрамина в лекарственных препаратах и БАД к пище. Кроме того, автором были предложены и разработаны методики предварительного и подтверждающего анализов Сибутрамина, применяя методы тонкослойной хроматографии и высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием при определении активной фармацевтической субстанции в БАД к пище.

По результатам исследования опубликованы 11 научных работ, в том числе 6 – в научных журналах, рекомендуемых ВАК РФ, из которых 2 статьи – в изданиях, рецензируемых базой Scopus. Общие выводы соответствуют поставленным задачам, текст диссертации четко сформулирован и изложен.

Представленный автореферат позволяет сделать вывод о том, что диссертационная работа Сухановой Анны Михайловны на тему: «Разработка методик определения сибутрамина в составе многокомпонентных лекарственных препаратов и БАД к пище анорексигенного действия» является законченным научно-квалификационным исследованием, полностью выполнившим цель работы – разработать унифицированные методики определения Сибутрамина в лекарственных препаратах и БАД к пище с целью дальнейшего включения в нормативную документацию и внедрения в практику работы контрольно-аналитических лабораторий. По актуальности, новизне, научно-практической значимости диссертационная работа соответствует всем требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора Сеченовского университета от 31.01.2020 г. № 0094/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, ее автор – **Суханова Анна Михайловна** заслуживает присвоения учёной степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – Фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Потанина Ольга Георгиевна

Доктор фармацевтических наук (14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия)

Директор Центра научных исследований и разработок Центра коллективного пользования (научно-образовательный центр) Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего

образования «Российский университет дружбы народов» Министерства образования и науки Российской Федерации.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» (РУДН)

117198, г. Москва, ул. Миклухо-Макляя, д.8/2

Телефон 7(495)787-38-03, доб.2093

Подпись Ольги Георгиевны Потаниной заверяю



Подпись Потаниной Ольги Георгиевны заверяю Ученый секретарь Ученого совета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» (РУДН), профессор

« 06 » апреля

2021 г.

Владимир Михайлович Савчин



Индекс	117198
Объект	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» (РУДН) Министерства науки и высшего образования Российской федерации ФГАОУ ВО РУДН
Город	Москва
Улица	Миклухо-Макляя
Дом	д. 6
Телефон	8 (495) 434-70-27
e-mail	rector@rudn.ru
Web-сайт	http://www.rudn.ru/