

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Максименковой Ксении Игоревны «Разработка составов и технологий лекарственных форм на основе антигипоксанта натрия поли-(2,5-дигидроксифенилен)-4-тиосульфоната», представленной к защите в Диссертационный совет Д 208.088.01 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия» Минздрава России на соискание учёной степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.01 технология получения лекарств

Диссертационная работа Максименковой К.И. посвящена разработке состава и технологии сиропа лекарственного и гидрогеля с противоожоговой активностью на основе субстанции натрия поли-(2,5-дигидроксифенилен)-4-тиосульфоната.

Актуальность диссертационной работы заключается в создании эффективных лекарственных форм, содержащих оригинальную фармацевтическую субстанцию с доказанной антигипоксантной и антиоксидантной активностью.

Практическая значимость диссертационной работы заключается в создании лекарственного сиропа и противоожогового гидрогеля, содержащих антигипоксанти натрия поли(дигидроксифенилен)тиосульфонат; разработанные проекты НД на производство сиропа лекарственного апробированы в работе ОАО «Ирбитский химико-фармацевтический завод»).

В ходе проведения диссертационной работы соискателем использованы современные методы качественного и количественного анализа, осуществлены разработки собственных методик и норм по оценке качества лекарственных форм.

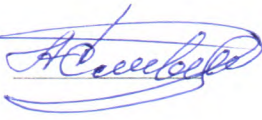
По результатам проведенных исследований опубликовано 20 научных работ, из них 3 в журналах, входящих в Перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, полученные результаты обсуждены на международных и российских научных конференциях.

Автореферат написан с соблюдением структурной последовательности, указанием основных аспектов проделанной практической и теоретической работы, системного анализа.

На основании вышеизложенного можно сделать следующее заключение: диссертационная работа Максименковой Ксении Игоревны по своей актуальности, научной новизне, практической значимости, степени обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, достоверности полученных результатов, уровню их апробации и


опубликованию основных положений в печати соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 с изменениями постановления Правительства Российской Федерации № 335 от 21 апреля 2016 г, а ее автор, Максименкова К.И., заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.01 технология получения лекарств.

Заведующий кафедрой  
фармацевтической химии и  
фармацевтической технологии  
федерального государственного  
бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Воронежский государственный  
университет», доктор фармацевтических  
наук (14.04.02- фармацевтическая химия  
и фармакогнозия), профессор



Сливкин А.И.

Доцент кафедры фармацевтической  
химии и фармацевтической технологии  
федерального государственного  
бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Воронежский государственный  
университет», кандидат  
фармацевтических наук (14.04.01 —  
технология получения лекарств)



Полковникова Ю.А.

Почтовый адрес: 394018, г. Воронеж, Университетская пл., 1  
Тел: +7 (473) 228-11-60; e-mail: slivkin@pharm.vsu.ru

«27» июля 2017 г.



Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ВГУ»)	
Подпись	<i>Сливкин А.И.</i>
заверяю	<i>Максименкова К.И.</i>
	<i>Максименкова К.И.</i>
	подпись, расшифровка подписи

28.07.2017