

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Тимергалиевой Венеры Расимовны «Создание поликомплексных матричных систем с использованием карбополов и противоположно заряженных полиэлектролитов и изучение их фармакологических свойств как носителей лекарственных веществ», представленной к защите в Диссертационный совет Д 208.040.09 при ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) на соискание учёной степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.01 технология получения лекарств

Диссертационная работа Тимергалиевой В.Р. посвящена разработке новых систем доставки лекарственных веществ с использованием полиэлектролитов - сополимеров фармацевтического назначения Carbopol®, Noveon®) и Eudragit®ЕРО.

Актуальность диссертационной работы заключается в разработке и создании поликомплексных матричных носителей на основе редкосшитых полимеров фармацевтического назначения марок Carbopol®. Диссертантом установлено, что разработанные технологии получения матричных систем доставки лекарственных веществ с использованием ИПЭК на основе используемых полимеров, позволяют сократить число вспомогательных веществ в таблетированной лекарственной форме, обеспечив при этом направленную доставку в заданные отделы ЖКТ, что позволяет существенно повысить биодоступность включенного лекарственных веществ.

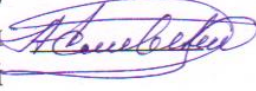
Результаты диссертационной работы внедрены на АО "Татхимфармпрепараты" (наработана экспериментальная партия «Поликомплексного матричного носителя» для доклинического изучения (акт внедрения №10, от 20.09.2016), наработана экспериментальная партия «Таблеток диклофенака натрия с поликомплексным матричным носителем» для доклинического изучения (акт внедрения №11, от 20.09.2016).


По результатам проведенных исследований опубликовано 32 работы, из них 7 - в изданиях Перечня рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук (рекомендованных ВАК), 6 - в зарубежных журналах, 2 патента РФ на изобретения, 1 главе в монографии (в соавторстве), 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 Тимергалиевой Венеры Расимовны 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, Тимергалиева В.Р., заслуживает присвоения 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, профессор  Сливкин А.И.

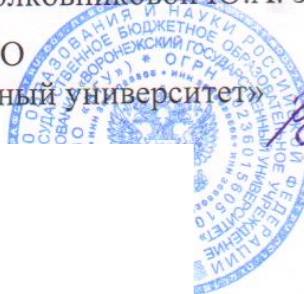
Доцент кафедры фармацевтической
химии и фармацевтической технологии
федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Воронежский государственный
университет», кандидат
фармацевтических наук  Полковникова Ю.А.

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

«9» апреля 2018 г.

Подпись Сливкина А.И. и Полковниковой Ю.А. заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО
«Воронежский государственный университет»
канд. эконом. н.



 К.Н. Васильева