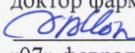


Утверждаю
Заведующий кафедрой фармацевтической
технологии с курсом медицинской
биотехнологии
доктор фармацевтических наук, доцент

Компанцев Д.В.
«07» февраля 2020 г.

Отчет

заочного аспиранта

Гутновой Таисии Скандарбековны
кафедры фармацевтической технологии с курсом медицинской биотехнологии
за 3 семестр 2019/2020 учебного года
о научно-исследовательской деятельности

За отчетный период, согласно индивидуального плана подготовки аспиранта выполнено:

1. На базе кафедры фармацевтической технологии с курсом медицинской биотехнологии Пятигорского медико-фармацевтического института-филиала ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России была пройдена научно-исследовательская практика в установленный календарным и учебным планом срок «02» сентября 2019г. – «23» ноября 2019г.

2. Проведены теоретические расчеты теплоты образования комплексов между молекулой витамина D и различными вспомогательными веществами, используемыми при создании твердых лекарственных форм; проведено определение прессуемости и ключевых технологических и биофармацевтических свойств модельных смесей, полученных на основе теоретических расчетов.

3. Результаты проведенных исследований апробированы на VIII Международной научно-практической конференции «Беликовские чтения» (г. Пятигорск), и на VIII Международной научной конференции «Общество: научно-образовательный потенциал развития (идеи, ресурсы, решения)» (г. Чебоксары). Получены сертификаты.

4. Получен диплом I степени в номинации «Лучшая научная статья 2019 – Фармацевтические науки» в Международном научно-исследовательском конкурсе за исследовательскую работу «Разработка состава таблеток витамина D₃ и определение срока их годности» (г. Петрозаводск, 2019г.)

5. Направлена в печать статья «Разработка инновационной технологии нанокапсулирования витамина D» в научный журнал «Фармация и Фармакология», входящий в перечень изданий Scopus.

6. Опубликовано 3 статьи:

I. «Вспомогательные вещества для улучшения биодоступности таблетированных лекарственных форм» в журнале «ОБЩЕСТВО», индексируемом в РИНЦ;

II. «Evaluation of the antimicrobial activity of a combined drug forms for the treatment of upper respiratory tract diseases» в журнале «Colloquium-journal», индексируемом в РИНЦ;

III. «Optimization of a Method for Obtaining and Determination of Carotenoids in Tambukan Mud», Web of Science.

С объективными трудностями в ходе исследования не сталкивалась.

Таким образом, план третьего семестра второго года обучения в заочной аспирантуре выполнен полностью.

Научный руководитель,
доктор фармацевтических наук, доцент,
зав. кафедрой ФТскМБ



Компанцев Д.В.

Аспирант



Гутнова Т.С.

«07» февраля 2020г.

ОТЗЫВ

**научного руководителя – доктора фармацевтических наук, доцента,
заведующего кафедрой фармацевтической технологии с курсом
медицинской технологии**

**Компанцева Дмитрия Владиславовича
на отчет о выполнении плана научно-исследовательской деятельности
за 3 семестр 2019/2020 учебного года
заочного аспиранта Гутновой Таисии Скандарбековны**

Отчет аспиранта Гутновой Т.С. подготовлен в соответствии с фактически выполненным объемом работы и включает объективные данные.

Согласно Индивидуального плана аспиранта в первом полугодии 2019-2020 учебного года выполнены фрагменты экспериментальной работы: проведены теоретические расчеты теплоты образования комплексов между молекулой витамина D и различными вспомогательными веществами, используемыми при создании твердых лекарственных форм; проведено определение прессуемости и ключевых технологических и биофармацевтических свойств модельных смесей, полученных на основе теоретических расчётов, проведено обобщение полученных результатов исследований.

На базе кафедры фармацевтической технологии с курсом медицинской биотехнологии Пятигорского медико-фармацевтического института-филиала ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России была пройдена научно-исследовательская практика в установленный календарным и учебным планом срок «02» сентября 2019г. – «23» ноября 2019г.

Результаты выполненных исследований оформлены в виде статей. Опубликовано 3 печатные работы в соавторстве, одна работа направлена в печать. Полученные результаты исследований апробированы на VIII Международной научно-практической конференции «Беликовские чтения» (г. Пятигорск, 2019г.), и на VIII Международной научной конференции «Общество: научно-образовательный потенциал развития (идеи, ресурсы, решения)» (г. Чебоксары, 2019г.).

Работа над научно-квалификационной работой осуществляется в запланированные сроки, никаких отставаний от плана и трудностей не возникало.

Аспирант Гутнова Т.С. посетила все занятия согласно учебного плана и получила зачеты.

Гутнова Т.С. отличается целеустремленностью, ответственностью, дисциплинированностью и творческим подходом к решению текущих и перспективных задач научной работы.

Научный руководитель
доктор фармацевтических
наук, доцент



Д.В. Компанцев

«07» февраля 2020г.

СПИСОК

научных работ по теме научно-квалификационной работы

«Разработка состава и технологии специализированных таблетированных препаратов на основе витамина D»

Гутнова Таисия Скандарбековна

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем, п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1. Другие издания					
1.	Вспомогательные вещества для улучшения биодоступности таблетированных лекарственных форм	печ.	ОБЩЕСТВО, № 3(14)2019 РИНЦ	<u>0,131</u> 0,065	Компанцев Д.В.
2.	Разработка инновационной технологии нанокапсулирования витамина D	направ. в печать	Фармация и Фармакология Scopus	-	Компанцев Д.В. Гвозденко А. Крамаренко В.

Аспирант Гутнова Т.С.

Научный руководитель Компанцев Д.В.

Список верен, заведующий кафедрой Компанцев Д.В.

07.02.2020.