**ОТЗЫВ**

научного руководителя – доктора фармацевтических наук, профессора кафедры фармацевтической и токсикологической химии

Лазаряна Джона Седраковича

на отчет о выполнении плана научно-исследовательской деятельности

за 2 семестр 2017/2018 учебного года

очного аспиранта Мищенко Екатерины Сергеевны

Отчет аспиранта, Мищенко Е.С. подготовлен в соответствии с фактически выполненным объемом работы и включает объективные данные.

За 2 семестр первого года обучения аспирантом Мищенко Е.С. выполнено:

 Изучены физические и химические свойства субстанции, производной хиназолин-4(3Н)-она. С помощью метода ТСХ изучена подлинность субстанции и произведено ее разделение с предполагаемыми примесями. Установлено количественное содержание остаточного органического растворителя ДМФ в субстанции методом ГЖХ. Разработана и валидирована методика количественного определения субстанции, производной хиназолин-4(3Н)-она методом кислотно-основного титрования в неводных средах.

По результатам исследований опубликована 1 научная статья и представлена на материалы VI Всероссийской научно-практической конференции «Беликовские чтения»:

Мищенко Е.С. «Разработка методик анализа биологически активного соединения группы хиназолин- 4(3Н)-она»

* / Мищенко Е.С., Лазарян Д.С. // Беликовские чтения: материалы VI Всероссийской научно-практической конференции», Пятигорск: Рекламно-информационное агенство на Кавминводах, 2018. – С. 39-44.

Подготовлено 2 статьи для печати.

 Аспирант, Мищенко Е.С. посетила все занятия согласно учебного плана и получила зачеты. Сдан кандидатский экзамен по дисциплине «История и философия науки».

 Работу аспиранта Мищенко Е.С. оцениваю положительно, поставленные задачи реализованы, план научно-исследовательской деятельности за второе полугодие 2017/2018 учебного года выполнен.

Научный руководитель

доктор фармацевт. наук, профессор Лазарян Д.С.

Дата