

## **ОТЗЫВ**

**научного консультанта диссертационной работы**

**Ситенкова Александра Юрьевича**

**«Создание и исследование микро- и наноразмерных систем доставки на  
основе полиметакрилатных комплексов»**

**по специальности**

**14.04.01 – Технология получения лекарств**

Ситенков А.Ю. обучался в очной аспирантуре по специальности 14.04.01 – «Технология получения лекарств» на кафедре фармацевтической химии с курсами аналитической и токсикологической химии ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России. В период обучения в аспирантуре была выполнена кандидатская диссертация по теме: «Создание и исследование микро- и наноразмерных систем доставки на основе полиметакрилатных комплексов», которая включает в себя разработку способов получения микро- и наноразмерных систем доставки лекарственных веществ с целью повышения терапевтической эффективности лекарственных средств путем получения поликомплексных матричных систем и изучение фармакологических свойств, таких как оценка безвредности, фармакокинетических параметров. Несмотря на разноплановость экспериментов, проведенных в ходе выполнения работы, Ситенков А.Ю. показал себя аккуратным, способным качественно выполнять эксперимент, достигать поставленные цели исследователем.

Отдельные фрагменты диссертации были представлены на Всероссийской научно-практической конференции «Здоровье человека в XXI веке» (Казань, 2010, 2011 гг.), Всероссийской научно-практической конференции «Молодые ученые в медицине» (Казань, 2014, 2015 гг.), а также на международных конференциях: 10-ом Симпозиуме по фармацевтическим наукам (10<sup>th</sup> Int. Sym. On Pharm. Sci., Ankara, Turkey, June 26-29, 2012),

ежегодном симпозиуме Американской Ассоциации ученых в области фармации (AAPS Annual Meeting, Orlando, Fla. U.S.A., October 25-29, 2015), 38-м и 42-м Ежегодных конгрессах общества по контролируемому высвобождению (38nd Annual Meeting & Exposition of the Controlled Release Society, Maryland, USA, July 30-August 3, 2011; 42nd Annual Meeting & Exposition of the Controlled Release Society, Edinburgh, Scotland, July 26-29, 2015).

Наряду с исследовательской работой во время обучения в аспирантуре Ситенков А.Ю. активно привлекался к учебной деятельности и показал себя грамотным эрудированным преподавателем.

Диссертационная работа Ситенкова А.Ю. выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ ГОУ ВПО Казанский ГМУ Росздрава (№ гос. регистрации 0120.0805878), а также в рамках Федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России на 2009 – 2013 годы» (Государственный контракт № 02.740.11.0775), руководитель – проф. Семина И.И., научный руководитель – доц. Мустафин Р.И.; гранта РФФИ № 13-04-01377 (руководитель – доц. Мустафин Р.И., 2013 – 2015 гг.), гранта РНФ № 14-15-01059 (руководитель – доц. Мустафин Р.И., 2014 – 2016 гг.).

Ситенков А.Ю. в 2014 г. победил в конкурсе ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России «По освоению инновационных медицинских, научных, педагогических технологий в ведущих научных, образовательных и медицинских центрах», результатом чего стало прохождение стажировки в Университете Салерно (Италия).

По результатам выполненных исследований опубликовано 19 печатных работ, из них 8 – в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, из которых 4 – в зарубежных журналах.

В целом, Ситенкова А.Ю. можно охарактеризовать как сформировавшегося научного работника, достойного присуждения ученой степени кандидата наук

Научный консультант,

Заведующая Центральной научно-исследовательской лабораторией,

ФГБОУ ВО «Казанский государственный

медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации,

доктор медицинских наук

(14.03.06 – фармакология,

клиническая фармакология),

профессор

[seminai@mail.ru](mailto:seminai@mail.ru)

Сёмина Ирина Ивановна

8-919-624-96-62

