

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

канд. техн. наук доц. Рединой Л.В., доцента кафедры технологии химических волокон и наноматериалов федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Московский государственный университет дизайна и технологии (ФГБОУ ВПО «МГУДТ»)

Горин Максим Сергеевич в период обучения в аспирантуре ФГБОУ ВПО «МГУДТ» выполнил и подготовил к защите кандидатскую диссертацию на тему «Получение и исследование свойств нанодисперсий полифторалкилакрилатов и композиций на их основе для модифицирования химических волокон». Работа посвящена актуальной проблеме – разработке способов получения новых отечественных высокоэффективных модифицирующих систем для придания химическим волокнам и материалам на их основе антиадгезионных (масло-, водоотталкивающих) свойств.

При выполнении диссертационной работы Горин М.С. приобрел новые знания, умения и навыки в области закономерностей получения и переработки полимерных систем на основе фторсодержащих полимеров изучения их коллоидно-химических свойств, модифицирования химических волокон и материалов на их основе этими препаратами и оценке антиадгезионных свойств. Он ознакомился с большим количеством научной литературы, освоил новые современные методы исследований, включая метод математического моделирования. Результаты диссертационной работы Горин М.С. докладывал на многих научных конференциях (внутривузовских, всероссийских и международных), занимая призовые места.

Во время работы над кандидатской диссертацией Горин М. С. проявил себя грамотным, целеустремленным и ответственным исследователем. Считаю, что по объему выполненных исследований, значимости полученных результатов и количеству опубликованных работ выполненная работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а Горин М.С. по своей профессиональной подготовке заслуживает присуждения искомой степени кандидата технических наук.

Научный руководитель

Редина Л.В.

Подпись заверяю: проректор по научной работе  
ФГБОУ ВПО «МГУДТ»

профессор Шустов Ю.С.

