

СВЕДЕНИЯ ОБ ОППОНЕНТЕ

по кандидатской диссертации Архаровой Н.А. «Структура композитов на основе целлюлозы *Glucopacetobacter xylinus* и наночастиц различной природы»
по специальности 01.04.18 – «кристаллография, физика кристаллов».

Фамилия, имя, отчество оппонента	Кузьмичева Галина Михайловна
Дата рождения	22.07.1947
Шифр и наименование специальности, по которым защищена диссертация	02.00.04 – физическая химия
Ученая степень и отрасль науки	доктор химических наук
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технологический университет»
Почтовый адрес с указанием индекса	119571, Москва, пр. Вернадского, 86
Занимаемая должность	Профессор кафедры материаловедения и технологии функциональных материалов и структур
Телефон	8 916 6006203
Адрес электронной почты	galina_kuzmicheva@list.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1) И.П. Чихачева, О.И. Тимаева, Г.М. Кузьмичева, А.В. Дорохов, Н.А. Лобанова, С.В. Амарантов, В.В. Подбельский, В.Э. Сероусов, Н.В. Садовская «Особенности физико-химических свойств двух модификаций поли-N-винилкапролактами» Кристаллография. 2016. Т.61. №3. С.413-420</p> <p>2) П.А.Демина, Д.О.Григорьев, Г.М.Кузьмичева, Т.В. Букреева . «Создание капсул на основе эмульсий Пикеринга с оболочками на основе наночастиц диоксида титана и полиэлектролитных слоев» Коллоидный журнал. 2017. Т.79, №2. С.142-148</p> <p>3) Серхачева, Н.С., Н.И. Прокопов, И.А. Грицкова, Ю.Н. Малахова, А.И. Бузин, С.Н. Чвалун, Г.М. Кузьмичева, А.А. Гайнанова, Ю.М. Ширякина, С.М. Левачёв, А.Д. Лукашевич «Полимеризация стирола в высокодисперсных эмульсиях в присутствии додецилсульфата натрия, цетилового спирта и их смеси, и изучение поведения ПАВ в монослоях на границе раздела вода-воздух» Пластические массы. 2014, №9-10. С. 15-20.</p> <p>4) В.Д.Юловская, О.В. Косова, Г.М.Кузьмичева, Т.В. Монахова, С.Г. Карпова, Е.Н. Доморощина «Нанокompозиты на основе 1, 2 полибутадиена с функциональной основой нано-диоксида титана» Каучук и резина. 2014. №6. С.50-53</p> <p>5) Жаркова И.И., Староверова О.В., Г.М.Кузьмичева и др. «Биосовместимость матриц для тканевой инженерии из поли-3-оксибутирата и его композитов, полученных методом электроформирования» Биомедицинская химия. 2014. Т.60. вып.5. С.553-560</p> <p>6) О.В. Староверова, А.А. Ольхов, Л.Н.Оболенская, Е.Н. Доморощина, Г.М.</p>

Кузьмичева, Ю.Н. Филатов, Л.С. Шибряева, Ю.В. Тертышная, А.Л. Иорданский. «Полимерные композиционные волокна на основе биополимера полигидроксибутирата с функциональной основой наноразмерных модификаций диоксида титана». Пластические массы. 2015. №3-4. С. 47-52

7) Serkhacheva N.S., Gainanova A.A., Kuzmicheva G.M., Podbelskiy V.V., Sadovskaya N.V., Chernyshev V.V., Zybinskiy A.M., Dorokhov A.V., Domoroshina E.N, Prokopov N.I., Gerval'd A.Yu. «Composites based on polysterene microspheres with nano-scaled titanium dioxide» J. Journal of Polymer Analysis and Characterization. 2015. V.20. Is.8. P. 743-753

8) Н.С. Серхачева, Н.В. Яшина, Н.И. Прокопов, А.А. Гайнанова, Г.М. Кузьмичева, Е.Н. Доморошина, А.Ю. Гервальд «Бактерицидные свойства нанокompозитов на основе полистирола с функциональными частицами ZnO и TiO₂» Российские нанотехнологии 2016. № 1-2. С.91-100

9) В. Д. Юловская, Г. М. Кузьмичева, В. В. Клечковская, А. С. Орехов, Я.В.Зубавичус, Е. Н. Доморошина, А.В. Шегай «Нанокompозиты на основе термоэластопластов с функциональной основой нано-диоксида титана» Кристаллография. 2016. №2. С.291-299

10) С. В. Резниченко, В. Д. Юловская, Г. М. Кузьмичева, В. В. Клечковская, А. С. Орехов, Н. В. Садовская, А. А. Гайнанова, С. В. Амарантов «Влияние наноразмерного диоксида титана на строение и свойства композитов на основе бутадиен-нитрильного каучука» Кристаллография. 2017. №5. С.805-814

(подпись)

Кузьмичева Г.М.

Дата 25.08.2017

Подпись официального оппонента проф., д.х.н. Г.М. Кузьмичевой заверяю:

Первый проректор

ФГБОУ ВО «Московский технологический университет»



Н.И. Прокопов