

Сведения об официальном оппоненте
по диссертационной работе Хакуловой Дианы Мухамедовны на тему «Разработка композиционных материалов на основе полифенилсульфона для 3D-печати»
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
02.00.06 – высокомолекулярные соединения

Фамилия Имя Отчество оппонента	Вольфсон Светослав Исаакович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	02.00.06 – Высокомолекулярные соединения
Ученая степень и отрасль науки	Доктор технических наук
Ученое звание	Профессор, Заслуженный деятель наук РФ, РТ; Лауреат Государственной премии РТ
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Казанский национальный исследовательский университет
Занимаемая должность	Заведующий кафедрой химии и технологии переработки эластомеров Казанского национального исследовательского университета
Почтовый индекс, адрес	420015, г. Казань, ул. К. Маркса 68,
Телефон	8(843) 231-41-74
Адрес электронной почты	svolfson@kstu.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Охотина Н.А., Вольфсон С.И., Панфилова О.А., Карпунин Р.В., Семенов К.А. Влияние органомодифицированных бентонитов на свойства протекторных резин // Вестник технологического университета. 2014, т. 17, в. 10, с. 83-85 2. Валиуллина А.И., Григорьев Е.И., Вольфсон С.И. Изучение адгезионных свойств этиленпропилендиенового каучука, модифицированного частичным и полным озонлизом // Вестник технологического университета. 2014, т. 17, в. 9, с. 113-115 3. Слободкина К.Н., Рудаков А.А., Макаров Т.В., Вольфсон С.И. Адгезионные и защитные свойства композиций на основе бутадие-нитрильного каучука и тиокола // Вестник технологического университета. 2014, т. 17, в. 10, с. 94-96 4. Никифоров А.А., Вольфсон С.И., Охотина Н.А., Ринберг Р., Кролл Л. Влияние технологических добавок на свойства стеклонеполненных композиций на основе биобазированного полиамида 1010 // Пластические массы. 2016, в. 5-6, с. 43-48 5. Вольфсон С.И., Хакимуллин Ю.Н., Закирова Л.Ю., Хусаинов А.Д., Вольфсон И.С., Макаров Д.Б., Хозин В.Г. Модификация битумов как способ повышения их эксплуатационных свойств // Вестник технологического университета. 2016, т. 19, в. 17, с. 29-33 6. Вольфсон С.И., Хакимуллин Ю.Н., Закирова Л.Ю., Хусаинов А.Д., Вольфсон И.С., Макаров Д.Б., Хозин В.Г. Разработка полимерных добавок для модификации дорожного битума. // Вестник технологического университета. 2016, т. 19, в. 17, с. 37-40 7. Панфилова О.А., Вольфсон С.И., Охотина Н.А., Миннегалиев Р.Р., Вахитов И.И., Каримова А.Р., Хидиятуллина А.Р. Влияние состава вулканизирующей группы на свойства динамически вулканизо-

ванных термоэластопластов на основе бутадиенстирольных каучуков и полиэтилена // Вестник технологического университета. 2016, т. 19, в. 17, с. 48-50

8. Панфилова О.А., Вольфсон С.И., Охотина Н.А., Сабиров Р.К., Баранец И.В. Структура термопластичных вулканизатов на основе каучуков различной полярности и полипропилена // Каучук и резина *. 2016, в. 4, с. 12-15
9. Казаков Ю.М., Волков А.М., Рыжикова И.Г., Вольфсон С.И. Влияние состава полимерного компатибилизатора на ударо- и деформационно-прочностные свойства композиций ПП/БНК, получаемых в процессе реакционной экструзии под действием пероксидной модифицирующей системы // Каучук и резина *. 2016, в. 5, с. 18-23
10. Nikiforov A.A., Okhotina N.A., Fayzullin I.Z., Volfson S.I., Rinberg R., Kroll L. Stress-strain properties of composites based on bio-based polyamide 1010 filled with cut fibers // AIP Conference Proceedings. 2016, т. 1785, с. 300181-300184
11. Fayzullin I.Z., Volfson S.I., Musin I.N., Fayzullin A.Z., Nikiforov A.A. Influence of the type of wood flour and nanoadditives on the structure and mechanical properties of polypropylene-based wood-polymer composites // AIP Conference Proceedings. 2016, т. 1785, с. 400981-400986
12. Казаков, Ю.М., Волков А.М., Рыжикова И.Г., Бауман Н.А., Вольфсон С.И. Влияние этиленоктеновых эластомеров Engage в бинарных смесях со СКЭПТ на улучшение баланса ударо- и деформационно-прочностных характеристик композиций полипропилена в процессе реакционной экструзии под действием пероксидной модифицирующей системы // Пластические массы. 2016, в. 11-12, с. 3-6
13. Nikiforov A.A., Volfson S.I., N.A. Okhotina, Rinberg R., Kroll L. The influence of processing additives on the properties of glass-fibre-reinforced composites based on biobased polyamide 1010 // International Polymer Science and Technology. 2017, т. 44, в. 4, с. 43-48
14. Nikiforov A.A., Volfson S.I., Okhotina N.A., Rinberg R., Hartmann T., Kroll L. Mechanical Properties of the Compositions Based on Biopolyamide- 1010 modified by carbon, glass, and cellulose chopped fibers // Russian Metallurgy (Metally). 2017, в. 4, с. 279-282
15. Вольфсон С.И., Казаков Ю.М., Волков А.М., Рыжикова И.Г. Ударопрочные композиции ПП/БНК с улучшенной совместимостью полимерных композиций, получаемые в процессе реакционного компаундирования в расплаве. Сообщение 1. Влияние природного полярного винилового мономера на ударо- и деформационно-прочностные свойства композиций // Каучук и резина. 2017, т. 76, в. 3, с. 172-175