

Председателю совета Д 212.035.08 по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук профессору Суханову П.Т.

Даю согласие быть официальным оппонентом по диссертационной работе *Фатневой Анастасии Юрьевны* на тему: «Активаторы вулканизации каучуков со сниженным содержанием оксида цинка», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.06 – «Технология и переработка полимеров и композитов», защита которой состоится на заседании диссертационного совета Д 212.035.08 при ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий» по адресу: 394036, г. Воронеж, проспект Революции, 19.

Согласен на включение персональных данных в материалы и документы, сопровождающие процедуру защиты диссертационной работы и их дальнейшую обработку, и размещение в сети «Интернет».

Доцент кафедры химии и технологии переработки полимеров, к.х.н.

Шилов И.Б.

« 26 » октября 2020 г.



Сведения об официальном оппоненте

по диссертации *Фатневой Анастасии Юрьевны* на тему: «Активаторы вулканизации каучуков со сниженным содержанием оксида цинка», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.06 – «Технология и переработка полимеров и композитов».

Фамилия, имя, отчество	Шилов Иван Борисович
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Кандидат химических наук по специальности 05.17.10 – «Технология специальных продуктов»
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент
Телефон	8 (8332) 742-715
Адрес электронной почты	shilov@vyatsu.ru; kaf_http@vyatsu.ru
Почтовый адрес	610000, г. Киров, ул. Московская, д.36
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вятский государственный университет» (ВятГУ)
Должность	Доцент кафедры «Химии и технологии переработки полимеров»
Публикации	
Влияние гибридного наполнителя технический углерод/углеродные нанотрубки на релаксационное поведение вулканизатов / Мансурова И.А., Бурков А.А., Шилов И.Б., Долгий Э.О., Белозеров В.С., Хусаинов А.Д. //	

Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2019. Т. 62. № 11. С. 106-111.

Влияние химии поверхности наполнителя и термической модификации композиций бнкс-40/пвх на вибропоглощающие свойства материала / Мансурова И.А., Юркин Ю.В., Шилов И.Б., Бурков А.А., Белозеров В.С., Кошкин И.Ю. // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2019. Т. 62. № 9. С. 66-72.

Применение полиметилсилоксановой жидкости пмс-400 в резиновых смесях с кремнекислотным наполнителем / Шилов И.Б., Фомин С.В., Седлова Н.Г., Козулин Д.А. // Каучук и резина. 2019. Т. 78. № 1. С. 38-41.

Исследование гистерезисных потерь резин с кремнекислотным наполнителем в присутствии продукта взаимодействия метакриловой кислоты и триглицидилового эфира триметилпропана / Седлова Н.Г., Шилов И.Б., Веснин Р.Л., Шабардина Т.Н., Хусаинов А.Д., Насертдинова А.Д. // Вестник Технологического университета. 2019. Т. 22. № 1. С. 82-86.

Synthesis of a modifier for rubbers with silica-filler by reaction of n-tert-butyl-2-benzothiazolylsulfenamide with trimethylolpropane triglycidyl ether and characterization of the reaction product / Sedlova N.G., Shilov I.B., Fomin S.V., Mansurova I.A. // Russian Journal of Applied Chemistry. 2018. Т. 91. № 7. С. 1188-1192.

Effect exerted on properties of rubber blends and vulcanizates by modification of the silicic acid filler with the product of the reaction of methacrylic acid with trimethylolpropane triglycidyl ether / Shilov I.B., Sedlova N.G., Mansurova I.A., Kozulin D.A. // Russian Journal of Applied Chemistry. 2017. Т. 90. № 4. С. 588-594.

Исследование смесевых пластификаторов / Шилов И.Б., Фомин С.В., Мансурова И.А., Бурков А.А. // Advanced Science. 2017. № 1. С. 11.

Functionalization of 1d carbon nanostructures by components of curing system and their influence on the properties of the vulcanizates / Mansurova I.A., Isupova

O.Y., Burkov A.A., Alalykin A.A., Shilov I.B., Kraeva E.Y., Kondrashov S.V. // Nanotechnologies in Russia. 2016. T. 11. № 9-10. С. 603-609.

Доцент кафедры «Химии и технологии переработки полимеров», к.х.н.

Шилов И.Б.



Наименование и адрес организации:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вятский государственный университет» (ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет»)

Московская ул., 36, г. Киров (обл.), 610000

тел./ факс (8332) 64-02-47