

Председателю
совета по защите диссертаций на
соискание ученой степени
кандидата наук, на соискание
ученой степени доктора наук
24.2.287.03, созданного на базе
ФГБОУ ВО «Воронежский
государственный университет
инженерных технологий»,

д.х.н., профессору

Суханову П.Т.

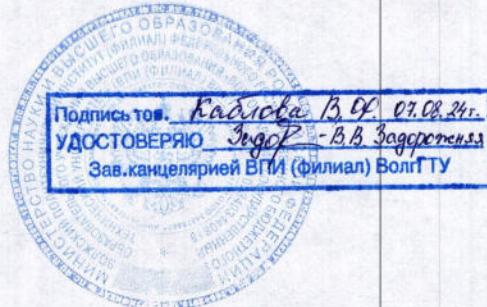
Даю согласие быть официальным оппонентом по диссертации Ворончихина Василия Дмитриевича, выполненной на тему: «Научно-практические основы модификации эластомерных материалов функционализированными олигодиенами», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.6.11 Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов, защита которой состоится на заседании диссертационного совета 24.2.287.03 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».

Профессор кафедры химической
технологии полимеров и
промышленной экологии,
д.т.н., профессор

В.Ф. Каблов

« 7 » августа 2024 г.



Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Ворончихина Василия Дмитриевича на тему: «Научно-практические основы модификации эластомерных материалов функционализированными олигодиенами», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.6.11 Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов.

Фамилия, имя, отчество	Каблов Виктор Федорович	
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, 05.17.06 «Технология и переработка полимеров и композитов	
Ученое звание (по специальности, кафедре)	профессор	
Телефон	8 (8443) 33-74-58	
Адрес электронной почты	vkablov5@gmail.com	
Почтовый адрес	404121, г. Волжский, Волгоградской области, улица Энгельса, 42а	
Основное место работы		
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Волжский политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный технический университет»	
Должность	Профессор	
Список основных публикаций по теме диссертации за последние 5 лет:		
1. Влияние характеристик стеклянных микросфер на процесс вулканизации эластомерных композиций, используемых в качестве огне- и теплозащитных материалов / Ву М.Х., Гайдадин А.Н., Каблов В.Ф., Дроздев В.А., Фам К.Д. // Каучук и резина. – 2024. – Т. 83. – № 1. – С. 34-39. 2. Влияние состава многокомпонентных эластомерных материалов на их теплозащитные свойства / Кульков А.А., Каблов В.Ф., Антипов Ю.В., Конкина Г.Г., Водолазский О.С., Дроздев В.А. / Каучук и резина. – 2024. – Т. 83. – № 2. – С. 98-101. 3. Влияние фенолоформальдегидных смол на межфазное натяжение в системе «микроволокно – каучук» / Каблов В.Ф., Новопольцева О.М., Кочетков В.Г., Крюкова Д.А., Мальнева А.Д., Ольховиков Ю.А. //		

Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2023. – № 5 (276). – С. 109-113.

4. Разработка термостойких материалов на основе этиленпропиленового каучука / Фам К.Д., Фам К.Х., Каблов В.Ф., Гайдадин А.Н., Ву М.Х. // Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2023. – № 5 (276). – С. 137-142.
5. Исследование эластомерных огнетеплозащитных материалов, содержащих микросферы, обработанные плазмой / Каблов В.Ф., Кейбал Н.А., Кочетков В.Г., Новопольцева О.М., Крюкова Д.А., Уржумов Д.А., Токарь В.П. // Клеи. Герметики. Технологии. – 2023. – № 10. – С. 17-21.
6. Моделирование кинетики термодеструкции резин при пиролизе резиновых отходов / Соловьев М.Е., Каблов В.Ф., Балдаев С.Л., Федорова М.О. // От химии к технологии шаг за шагом. – 2023. – Т. 4. – № 1. – С. 70-85.
7. Влияние аппретирования минеральных микроволокон на степень их диспергирования в резиновой смеси / Каблов В.Ф., Новопольцева О.М., Кейбал Н.А., Кочетков В.Г., Крюкова Д.А. // Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2022. – № 5 (264). – С. 47-53.
8. Surface interaction of aluminosilicate microspheres and an oligomer modifier / Kablov V.F., Kochetkov V.G., Keibal N.A., Novopol'tseva O.M., Spiridonova M.P., Solov'ev M.E. // Russian Engineering Research. – 2022. – Т. 42. – № 2. – С. 120-124.
9. Расчет параметров растворимости бутадиен-нитрильных каучуков методом аддитивно-групповых вкладов / Соловьев М.Е., Каблов В.Ф., Соловьева О.Ю., Шульмин С.Н., Орлова Е.Н. // От химии к технологии шаг за шагом. – 2022. – Т. 3. – № 4. – С. 19-29.
10. Математическое моделирование физико-химических свойств теплозащитного материала из высоконаполненных эластомеров / Каблов В.Ф., Страхов В.Л., Каледин В.О., Кейбал Н.А. // Химическая физика. – 2021. – Т. 40. – № 9. С. 64-71.
11. Влияние аппретированных углеродных микроволокон на огнетеплозащитные и адгезионные свойства эластомерных материалов / Каблов В.Ф., Кейбал Н.А., Мотченко А.О., Антонов Ю.М. // Клеи. Герметики. Технологии. – 2021. – № 2. – С. 8-11.
12. Исследование эластомерных огнетеплозащитных материалов, содержащих функционально-активные структуры / Каблов В.Ф., Кейбал Н.А., Новопольцева О.М., Кочетков В.Г., Антонов Ю.М. // Клеи. Герметики. Технологии. – 2021. – № 4. – С. 28-33.
13. Влияние алюмосиликатных микросфер на адгезионные и теплозащитные свойства эластомерных материалов / Каблов В.Ф.,

Новопольцева О.М., Кейбал Н.А., Кочетков В.Г., Залыбина А.И. // Клеи. Герметики. Технологии. – 2021. – № 6. – С. 26-31.

14. Mathematical modeling of the physicochemical properties of a heat-shielding material from highly filled elastomers / Kablov V.F., Keybal N.A., Strakhov V.L., Kaledin V.O. // Russian Journal of Physical Chemistry B. – 2021. – Т. 15. – № 5. – С. 880-887.
15. The use of multipurpose modifiers in adhesive compositions based on chloroprene rubber to increase thermal stability / Keibal N.A., Kablov V.F., Ismailov V.V., Sakhnova V.S. // Polymer Science, Series D. – 2021. – Т. 14. – № 1. – С. 38-41.
16. Исследование влияния корундовых микросфер на свойства эластомерных материалов / Каблов В.Ф., Новопольцева О.М., Кочетков В.Г. // Каучук и резина. – 2020. – Т. 79. – № 1. – С. 22-27.
17. Применение модификаторов полифункционального действия в составе клеевых композиций на основе полихлоропрена для повышения термостойкости / Кейбал Н.А., Каблов В.Ф., Исмаилов В.В., Сахнова В.С. // Клеи. Герметики. Технологии. – 2020. – № 8. – С. 2-6.

Профессор кафедры химической
технологии полимеров и
промышленной экологии,
д.т.н., профессор

В.Ф. Каблов

7.08.24

