

000388

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
Институт биохимической физики
им. Н.М. Эмануэля
Российской академии наук
(ИБХФ РАН)

Косыгина ул., д. 4, Москва, 119334,
Тел.: (499) 137-64-20, факс: (499) 137-41-01
E-mail: ibcp@sky.chph.ras.ru

ОКПО 40241274, ОГРН 1037739274308

ИНН/КПП 7736043895/773601001

05.08.2024 № 1213-6215/330

на № _____ от _____

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.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля Российской академии наук» дает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе 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, защита 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.

Согласны на включение данных об организации и персональных данных лиц, подготовивших отзыв на диссертационную работу, в материалы и документы, сопровождающие процедуру защиты диссертационной работы и их дальнейшую обработку, и размещение в сети «Интернет».

Зам. директора по науке ИБХФ РАН

д.х.н.



[Handwritten signature]

А.В. Трофимов

Сведения о ведущей организации

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.

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля Российской академии наук
Сокращенное наименование организации	ИБХФ РАН
Почтовый адрес	119334, г. Москва, ул. Косыгина, д. 4
Веб-сайт	www.biochemphysics.ru
Телефон	+7(499)137-64-20
Адрес электронной почты	ibcp@sky.chph.ras.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации за последние 5 лет:	
- Доля свободного объема в дефектных структурах сополимеров бутадиена с акрилонитрилом и сорбция низкомолекулярных соединений / Ливанова Н.М., Правада Е.С., Ковалева Л.А., Попов А.А. // Химическая физика. – 2023. – Т. 42. – № 5. – С. 43-50. - Применение метода механохимической галоидной модификации, инициированной давлением набухания, для получения хлорсодержащего диенового эластомера / Правада Е.С., Андриасян Ю.О., Михайлов И.А., Карпова С.Г., Попов А.А. // Каучук и резина. – 2022. – Т. 81. – № 2. – С. 72-75. - Topological, micromolecular, and supramolecular structure of ethylene-propylenediene elastomers and patterns of their combination with nitrile butadiene rubbers / Livanova N.M., Hasova V.A., Pravada E.S., Andriasyan Yu.O., Popov A.A. // Russian Journal of Physical Chemistry B. – 2022. – Т. 16. – № 4. – С. 756-763. - Биоразлагаемые композиции на основе полиолефинов и эластомеров / Варьян И.А., Колесникова Н.Н., Попов А.А. // Известия Кабардино-Балкарского государственного университета. – 2022. – Т. 12. – № 6. – С. 17-22. - Свободный объем и скорость озонной деструкции вулканизатов статистических и блочных бутадиен-нитрильных каучуков / Ливанова	

Н.М., Попов А.А. // Химическая физика. – 2020. – Т. 39. – № 6. – С. 81-86.

6. Механохимическая галоидная модификация силоксанового каучука (СКТВ) фтор- и хлорсодержащими модификаторами / Щипцова О.Н., Андриасян Ю.О., Меняк Д.А., Сухарева К.В., Михайлов И.А., Попов А.А. // Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2020. – № 5 (240). – С. 54-58.
7. Механохимическая модификация бутадиен-нитрильного каучука в присутствии хлорсодержащего реагента / Гусев С.В., Андриасян Ю.О., Воропаев Д.С., Сухарева К.В., Михайлов И.А., Попов А.А. // Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2020. – № 5 (240). – С. 59-63.
8. Гидродинамические и конформационные свойства бутадиен-нитрильных каучуков в растворах в сложных эфирах / Наумова Ю.А., Колесова Л.А., Карпова С.Г., Люсова Л.Р., Котова С.В., Попов А.А. // Высокомолекулярные соединения. Серия А. – 2020. – Т. 62. – № 3. – С. 163-169.
9. Free volume and the rates of the ozone degradation of vulcanizates' statistical and block nitrile-butadiene rubbers / Livanova N.M., Popov A.A. // Russian Journal of Physical Chemistry B. – 2020. – Т. 14. – № 3. – С. 541-546.
10. The role of solvent in formation of relaxation transitions in butadiene nitrile rubber chlorinated polyisoprene mixtures used in elastomeric adhesive compositions / Naumova Y.A., Lyusova L.R., Strumitskaya D.A., Glukhov A.I., Karpova S.G., Popov A.A. // Polymer Science, Series D. – 2020. – Т. 13. – № 2. – С. 157-163.
11. Структура этиленпропилендиеновых эластомеров и закономерности их совмещения с бутадиен-нитрильными каучуками / Ливанова Н.М., Хазова В.А., Андриасян Ю.О., Попов А.А. // Каучук и резина. – 2019. – Т. 78. – № 6. – С. 372-379.
12. Изучение свойств эластомерных композиций на основе совмещенных систем каучука скд с хлорсодержащими этлен-пропилендиеновыми каучуками (ХЭПДК) / Хазова В.А., Андриасян Ю.О., Михайлов И.А., Сухарева К.В., Попов А.А. // Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2019. – № 12 (235). – С. 115-119.
13. Изучение механохимических превращений силоксанового каучука (СКТВ) в процессе его переработки / Щипцова О.Н., Андриасян Ю.О., Меняк Д.А., Михайлов И.А., Сухарева К.В., Попов А.А. // Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2019. – № 12 (235). – С. 120-122.

14. Механохимические превращения бутадиен-нитрильного каучука при переработке его в резиносмесителе / Гусев С.В., Андриасян Ю.О., Воропаев Д.С., Сухарева К.В., Михайлов И.А., Попов А.А. // Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2019. – № 12 (235). – С. 123-126.
15. О роли растворителя в формировании релаксационных переходов в смесях бутадиен-нитрильный каучук / хлорированный полиизопрен, применяемых в эластомерных адгезионных композициях / Наумова Ю.А., Люсова Л.Р., Струмицкая Д.А., Карпова С.Г., Попов А.А., Глухов А.И. // Клеи. Герметики. Технологии. – 2019. – № 9. – С. 2-9.
16. Intra- and interphase crosslinking in composites of nitrile-butadiene rubber with polyvinyl chloride and their ozone resistance / Livanova N.M., Popov A.A. // Russian Journal of Physical Chemistry B. – 2019. – Т. 13. – № 2. – С. 339-344.

Зам. директора по науке ИБХФ РАН,

Д.Х.Н.



А.В. Трофимов