

Сведения о ведущей организации по диссертационной работе  
**Микитаева Муслима Абдулаховича**

Полное название организации в соответствии с уставом и сокращенное наименование	Название структурного подразделения, составляющего отзыв	ФИО (полностью), ученые степени, ученые звания, должности лиц, подписывающих отзыв	Контактная информация
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт биохимической физики им.Н.М. Эмануэля» РАН ИБХФ им. Н.М. Эмануэля РАН	Центр магнитной спектроскопии ИБХФ им. Н.М. Эмануэля РАН	Коварский Александр Львович, д.х.н., профессор, руководитель Центр магнитной спектроскопии ИБХФ им. Н.М. Эмануэля РАН	Почтовый адрес: 119334, г. Москва, ГСП-1, ул. Косыгина, 4 Тел.: 8(495) 135-78-94 e- mail: ibcp@sky.chph.ras.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях (за последние 5 лет):

1. Микитаев А.К., Козлов Г.В., Жанситов А.А., Хаширова С.Ю., Заиков Г.Е. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ И РЕГУЛИРОВАНИЕ МОДУЛЯ УПРУГОСТИ ПОЛИМЕРОВ Вестник Казанского технологического университета. 2016. Т. 19. № 1. С. 96-99.
2. Айгубова А.Ч., Козлов Г.В., Магомедов Г.М., Заиков Г.Е. ТЕПЛОЕ РАСШИРЕНИЕ НАНОКОМПОЗИТОВ ФЕНИЛОН/УГЛЕРОДНЫЕ НАНОТРУБКИ Вестник Казанского технологического университета. 2015. Т. 18. № 16. С. 137-140.
3. Айгубова А.Ч., Козлов Г.В., Магомедов Г.М., Заиков Г.Е. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРЕДЕЛА ТЕКУЧЕСТИ НАНОКОМПОЗИТОВ ПОЛИМЕР/УГЛЕРОДНЫЕ НАНОТРУБКИ С АМОРФНО-КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ МАТРИЦЕЙ Вестник Казанского технологического университета. 2015. Т. 18. № 16. С. 144-146.
4. Kozlov G.V., Zaikov G.E., Mikitaev A.K., Abzalidinov Kh.S. THE AGGREGATION PROCESS AS LARGE-SCALE DISORDER CAUSE IN NANOCOMPOSITES POLYMER/ORGANOCLAY Вестник Казанского технологического университета. 2015. Т. 18. № 2. С. 147-149.
5. Балаева С.М., Козлов Г.В., Заиков Г.Е., Стоянов О.В. ПЕРЕНОС ПРИЛОЖЕННОГО НАПРЯЖЕНИЯ ОТ ПОЛИМЕРНОЙ МАТРИЦЫ К НАНОПОЛНИТЕЛЮ В ДИСПЕРСНО-НАПОЛНЕННЫХ НАНОКОМПОЗИТАХ Вестник Казанского технологического университета. 2015. Т. 18. № 2. С. 154-156.
6. Zaikov G.E., Kozlov G.V., Mikitaev A.K., Stoyanov O.V., Howell B.A. THE REINFORCEMENT OF PARTICULATE-FILLED POLY-

- MER NANOCOMPOSITES BY NANOPARTICLES AGGREGATES Вестник Казанского технологического университета. 2015. Т. 18. № 2. С. 157-162.
7. Балаева С.М., Козлов Г.В., Заиков Г.Е., Стоянов О.В. ЗАВИСИМОСТЬ СТЕПЕНИ УСИЛЕНИЯ ОТ СТРУКТУРЫ НАНОПОЛНИТЕЛЯ ДЛЯ НАНОКОМПОЗИТОВ ПОЛИУРЕТАН/УГЛЕРОДНЫЕ НАНОТРУБКИ Вестник Казанского технологического университета. 2015. Т. 18. № 2. С. 163-166.
  8. Zaikov G.E., Kozlov G.V., Mikitaev A.K., Stoyanov O.V., Howell B.A. THE STRUCTURAL ANALYSIS OF PARTICULATE-FILLED POLYMER NANOCOMPOSITES MECHANICAL PROPERTIES Вестник Казанского технологического университета. 2015. Т. 18. № 2. С. 187-194.
  9. Магомедов Г.М., Яхьяева Х.Ш., Козлов Г.В., Заиков Г.Е. АНАЛИЗ АДГЕЗИОННОЙ ПРОЧНОСТИ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИАРИЛАТА И КОРОТКОВОЛОКНИСТЫХ НАПОЛНИТЕЛЕЙ Конструкции из композиционных материалов. 2015. № 4 (140). С. 62-65.
  10. Нигметзянов А.Р., Кильдияров А.Р., Базунова М.В., Валиев Д.Р., Заиков Г.Е. Разработка композиции фторсодержащего плёнкообразующего пенообразователя с применением отечественных компонентов Вестник Казанского технологического университета / 2014, Т. 17. No 14. С. 93-96.
  11. Yanovskii, Y.U.G., Kozlov, G.V., Zaikov, G.E. A nanofiller particles aggregation in elastomeric nanocomposites: The irreversible aggregation model Journal of the Balkan Tribological Association / 2014 / 20 (1), pp. 93-100.
  12. Рахимов А.И., Рахимова Н.А., Бабкин В.А., Титова Е.С., Заиков Г.Е., Пономарев О.А., Иванов А.И., Стоянов О.В. Синтез, структура, физико-химические свойства и применение полиацетилена // Вестник Казанского технологического университета. 2014. Т. 17. No 1. С. 120-127.
  13. Prokopcuk N.R., Polonik V.D., Shashok Zh.S., Pearce E.M., Zaikov G.E. Elastomeric compositions based on butadiene-nitrile rubber containing polytetrafluorethylene pyrolysis products // Вестник Казанского технологического университета. 2014. Т. 17. No 4. С. 142-144.
  14. Ольхов А.А., Иорданский А.Л., Стоянов О.В., Мухамедзянова Э.Р., Заиков Г.Е. Смеси на основе термопластичного полиуретана и полигидроксibuтирата // Вестник Казанского технологического университета. 2014. Т. 17. No 2. С. 173-176.
  15. Yanovskii Yu.G., Kozlov G.V., Zaikov G.E., Abzalidinov Kh.S. The structure of nanofiller in elastomeric particulate-filled nanocomposites // Вестник Казанского технологического университета. 2014. Т. 17. No 1. С. 28-32.
  16. Яхьяева Х.Ш., Козлов Г.В., Магомедов Г.М., Заиков Г.Е. Зависимость прочности аутогезионного контакта от длительности его формирования для совместимых аморфных полимеров // Химическая физика и мезоскопия. 2014. Т. 16. No 2. С. 301-307.
  17. Ольхов А.А., Румянцев Б.М., Гольдштрах М.А., Стороженко П.А., Ищенко А.А., Заиков Г.Е. Полимерные композиционные материалы на основе полиэтилена и нанокристаллического кремния // Все материалы. Энциклопедический справочник. 2014. No 1. С. 13-27.
  18. Яхьяева Х.Ш., Козлов Г.В., Магомедов Г.М., Заиков Г.Е. Структурная трактовка упругости и прочности композитов на основе полиарилата, наполненных короткими волокнами // Энциклопедия инженера-химика. 2014. No 8. С. 20-24.

19. Анасова Т.А., Панов А.А., Заиков Г.Е., Панов А.К. Исследование слойно-секторной соэкструзии расплавов полимеров в формующих каналах // Энциклопедия инженера-химика. 2014. No 8. С. 36-40.
20. Дибирова К.С., Козлов Г.В., Магомедов Г.М., Заиков Г.Е. Теоретический анализ процесса текучести нанокompозитов полиэтилен высокой плотности / органоглина // Энциклопедия инженера-химика. 2014. No 7. С. 28-31.
21. Kovarski A.L., Sorokina O.N. Update on Paramagnetic Sensors for Polymers and Composites Research. // Smithers Rapra, Shawbury, UK, 2013, 173 p.