

## **СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ**

по диссертации Ольхова Анатолия Александровича, выполненной на тему  
«Гетерогенные матрично-фибриллярные материалы на основе  
полигидроксибутирата: структура, функции, применение», представленной  
на соискание ученой степени доктора химических наук по специальности –  
1.4.7 – Высокомолекулярные соединения

### **Фамилия, Имя, Отчество**

Марков Анатолий Викторович

### **Год рождения, гражданство**

1952, РФ

### **Полное наименование организации, являющейся основным местом работы**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "МИРЭА - Российский технологический университет", Россия, 119454, ЦФО, г. Москва, Проспект Вернадского, д. 78.

### **Должность**

профессор кафедры химии и технологии переработки пластмасс и полимерных композитов

### **Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой оппонентом защищена диссертация)**

Доктор технических наук (2.6.11. Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов)

### **Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:**

1. Феклисов П.Д., Шуваева А.В., Крупкин Е.А., Наумова Ю.А., Марков А.В. Анализ макрокинетики вспенивания эластомерных материалов // Известия Кабардино-Балкарского гос. университета, 2022. Т. 12, № 5. С. 84-89.
2. Марков А.В., Лобанов В.Н. Оценка напряженного состояния поликарбонатных монолитных листов оптико-поляризационными методами // Тонкие химические технологии, 2022. Т. 17. № 1. с. 65-75
3. Марков А.В., Марков В.А., Чижов А.С. Влияние характеристик полиэтилена на термоэлектрические свойства полиэтиленовых композитов с техническим углеродом // Пластические массы. 2021. № 5-6. С. 18-23.

4. Марков А.В., Тарасова К.С., Марков В.А. Влияние релаксационных процессов при деформировании на электрическое сопротивление полипропиленовых композитов с техническим углеродом // Тонкие химические технологии, 2021. Т. 16, № 4. С. 345-351
5. Марков А.В., Дериволков Д.И., Дуванов Д.С. Исследование растрескивания листового поликарбоната методом воздействия на его поверхность адсорбционно-активных жидких сред // Пластические массы. 2020. № 9-10. С. 23-27.
6. Марков А.В., Саки Т.А., Токарева Е.В. Влияние процесса разложения порофора азодикарбонамида на процесс вспенивания полимерных композиций // Пластические массы. 2020. № 9-10. С. 35-39.
7. Марков А.В., Чижов А.С. Электропроводящие саморегулирующиеся материалы на основе полиэтиленовых композиций с СВМПЭ и техническим углеродом // Тонкие химические технологии. 2019. Т. 14. № 2. С. 60-69.
8. Марков А.В., Дериволков Д.Н., Дуванов Д.С. Исследование напряженного состояния и оценка остаточных напряжений в термомодеформированном листовом поликарбонате // Пластические массы. 2019. № 3-4. С. 21-24.
9. Марков А.В., Гушин В.А., Марков В.А. Термоэлектрические характеристики электропроводящих композитов на основе смесей кристаллизующихся и аморфных полимеров с техническим углеродом // Пластические массы. 2019. № 1-2. С. 44-47.
10. Оптов В.А., Кудрявцева М.В., Айт А.О., Марков А.В., Вендиктова О.В., Иорданский А.Л., Барачевский В.А., Берлин А.А., Сабсай О.Ю. Полимерные фотохромные композиты и их спектрально-кинетические свойства // В сборнике: Технологии и материалы для экстремальных условий (прогнозные исследования и инновационные разработки). Материалы всероссийской научной конференции. под общей редакцией Б.Ф. Мясоедова. 2018. С. 43-50.
11. Optov V.A., Kudryavtseva M.V., Iordanskii A.L., Berlin A.A., Sabsai O.Y., Ait A.O., Venidiktova O.V., Barachevskii V.A., Markov A.V. Polymer photochromic composites and their spectral and kinetic properties // Polymer Science, Series B. 2018. Т. 60. № 4. С. 497-504.