

Музафаров Азиз Мансурович



Ученая степень: Доктор химических наук

Должность и место работы

Заведующий лабораторией «Синтез элементоорганических полимеров» Институт синтетических полимерных материалов РАН им. Н.С.Ениколопова с 1993 – по настоящее время

Премии почетные звания

Лауреат премии Российской академии наук им. С.В.Лебедева за цикл работ 1988-1997 годов посвященных синтезу первых кремнийорганических дендримеров и исследованию их свойств 1998

Член корреспондент Российской академии наук 2000

Область научных интересов

Синтез, взаимосвязь структуры и свойств полимеров новой архитектуры. Молекулярные нанообъекты: дендримеры, сверхразветвленные полимеры, многолучевые звезды, молекулярные щетки, наногели. Органо-неорганические гибридные системы. Развитие новых методов синтеза кремнийорганических мономеров и полимеров на их основе. Кремнийорганическая химия.

Педагогическая деятельность

Спецкурсы: «Молекулярные нанообъекты. Синтез свойства перспективы практического применения» (кафедра Физики полимеров и кристаллов).

«Введение в специальность» - (кафедра Высокомолекулярных соединений)

Руководство курсовыми, дипломными и диссертационными исследованиями ИСПМ РАН, Физфак МГУ (кафедра физики полимеров и кристаллов).

Публикации и презентации

187 оригинальных статей в российских и зарубежных изданиях

30 российских и зарубежных патентов

28 приглашенных и пленарных лекций;

Более 300 сообщений на российских и международных конференциях.

Организационная деятельность

Член диссертационных советов ИСПМ РАН и ИНЭОС РАН;

Член редколлегии научных журналов:

Известия АН

Высокомолекулярные соединения

“Silicon” Springer