

Сведение о научном руководителе

по диссертационной работе Мацеевича Андрея Вячеславовичи на тему «Структура и свойства строительных материалов на основе наномодифицированных композитов и смесей полимеров», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.09 – Материаловедение (строительство)

Аскадский Андрей Александрович – доктор химических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, зав. лабораторией полимерных материалов ИНЭОС РАН.

Адрес: 119991, ГСП-1, Москва, 119334, ул. Вавилова, 28.

Тел. 8-499-135-93-98, сот. 8-903-564-93-47

e-mail: andrey@ineos.ac.ru

В 1968 году защитил докторскую диссертацию по теме «Структурно-феноменологическое исследование процессов деформирования и разрушения полимеров» в Учебном совете по механике и материаловедению полимеров при ордене трудового красного знамени научно-исследовательском физико-химическом институте им. Л.Я. Карпова, по специальности 076 – физика и механика полимеров.

В 1985 году получил ученое звание профессор.

Аскадский А.А. – автор и соавтор более 500 научных и методических работ, в их число входят 50 статей в зарубежных изданиях, 24 монографии, 4 учебных пособий, ряд методических указаний и 55 авторских свидетельств и патентов на изобретение. Публикации посвящены разработке физического подхода для количественной оценки физических свойств линейных и сетчатых полимеров на основе их химического строения; созданию ЭВМ-программы, позволяющей производить все расчеты свойств и осуществлять компьютерный синтез полимеров с заданными свойствами; разработке новых методов экспериментального и теоретического анализа релаксационных свойств полимерных материалов, получению полимеров нового типа – интерполимеров; Созданию градиентных композиционных полимерных материалов, обладающих переменным модулем упругости в пределах одного и того же материала и сохраняющих упругие (а не вязкоупругие) свойства в любой точке градиента.

С 1988 года и по настоящее время возглавляет лабораторию Полимерных материалов №313 в Институте элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова, Российской академии наук.

Под руководством Аскадского А.А. защищены 32 кандидатских диссертации и подготовлены 6 докторов наук.

Аскадский А.А. является членом Научного Совета по полимерам РАН.