

Подготовка кадров

Успешная защита докторской



Успешно прошла защита докторской диссертации выпускника Волгоградского государственного технического университета Андриана Викторовича Нистратова, представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 02.00.06 - Высокомолекулярные соединения.

Научный консультант А.В. Нистратова – академик РАН, доктор химических наук, профессор Иван Александрович Новаков. Под руководством И.А. Новакова было выполнено и кандидатское исследование А.В. Нистратова.

Тема диссертационной работы: «Физико-химические принципы разработки рецептур и технологии композиций на основе олиготиолов, олигодиенов и олигоэфиров, используемых для получения полимерных материалов с улучшенными технико-эксплуатационными характеристиками».

Официальными оппонентами выступили: д.т.н., профессор, завкафедрой «Химия и технология переработки эластомеров» Казанского национального исследовательского технологического университета Светослав Исаакович Вольфсон; д.т.н., профессор, завлабораторией полимерных связующих Института проблем химической физики РАН Эльмира Рашатовна Бадамшина; д.т.н., профессор кафедры технологии переработки пластмасс Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева Ирина Юрьевна Горбунова.

Диссертация А.В. Нистратова имеет важное прикладное назначение. В ней рассматриваются вопросы обоснования выбора ингредиентов олигомерных композиций. При этом существенный акцент делается на разработке научных и технологических подходов к разработке рецептур композиций на основе олиготиолов, олигодиенов и олигоэфиров для получения полимерных материалов с улучшенными технико-эксплуатационными характеристиками и выявлении полифункциональных ингредиентов, применение которых обуславливает реальную возможность экономии материальных ресурсов. В результате проведенных научных исследований Нистратовым были разработаны и внедрены в производство новые материалы, предназначенные для использования в качестве покрытий антикоррозионного, защитно-декоративного, спортивного, кровельного и гидроизоляционного назначения и герметиков.

Наш корр.