

ОТЗЫВ

научного руководителя на работу соискателя
кафедры физической химии НИТУ «МИСиС»
Олифирова Леонида Константиновича

В 2003 году Олифиров Л. К. поступил в Государственный технологический университет «МИСиС» на физико-химический факультет. Научно-исследовательской работой на кафедре физической химии он начал заниматься на четвёртом курсе по теме «Разномасштабные композиционные материалы» и зарекомендовал себя добросовестным, трудолюбивым, инициативным студентом.

В 2007 году Олифиров Л.К. окончил бакалавриат на кафедре физической химии и поступил магистратуру на ту же кафедру, в феврале 2009 года окончил обучение в магистратуре НИТУ «МИСиС», защитил выпускную работу и получил диплом магистра физики по направлению «Физика». В том же году Олифиров Л.К. поступил в очную аспирантуру НИТУ «МИСиС» на кафедру физической химии, где стал изучать высокотемпературные композиционные материалы на полимерной основе.

Олифиров Л.К. являлся исполнителем ряда научных работ в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 – 2020 годы».

В процессе подготовки диссертационной работы Олифиров Л.К. исследовал механизмы влияния: (1) режимов механоактивационной обработки на теплопроводность и прочность высоконаполненных композитов, на теплостойкость и прочность материалов на полиимидной основе; (2) нанодобавок на улучшение антифрикционных характеристик полимерматричных композитов; (3) модификаторов на активацию инертных полиимидных порошков, позволивших повысить прочностные свойства блочных изделий.

В настоящее время Олифиров Л.К. является инженером научно-исследовательского центра композиционных материалов.

По результатам диссертационной работы Олифировым Л. К. подготовлено 5 научных статей в ведущих рецензируемых научных журналах (Scopus), он является автором 1 патента.

Рекомендую диссертацию Олифирова Леонида Константиновича к защите в диссертационном Совете и считаю, что он вполне заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.16.08 – «Нанотехнологии и наноматериалы» (Металлургия).

Научный руководитель

профессор доктор физико-математических наук

Подпись

заверяю

Зам. начальника

отдела кадров МИСиС

Кузнецова А.Е.

15.12.16 г.

Калошкин С. Д.