

ОТЗЫВ

научного руководителя о соискателе ученой степени кандидата
физико-математических наук **Кузнецове Никите Михайловиче**

Кузнецов Никита Михайлович пришел в лабораторию полимерных материалов отдела нанобиоматериалов и структур КК НБИКС-природоподобных технологий после окончания Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева в 2015 году и сразу активно включился в работу. Навыки и опыт, полученные в первые годы работы в НИЦ «Курчатовский институт», позволили ему успешно справиться с задачами диссертационной работы.

В настоящее время Кузнецов Н.М. является аспирантом четвертого года обучения НИЦ «Курчатовский институт», он успешно сдал экзамены кандидатского минимума на «отлично». Кандидатская работа Никиты посвящена актуальной научной тематике – исследованию электрореологических жидкостей, относящихся к классу «умных» материалов. В своей работе он изучил структуру, физико-химические и реологические характеристики электрореологических жидкостей с наполнителями различной формы.

Кузнецов Н.М. отлично зарекомендовал себя во время работы в лаборатории. Он успешно освоил такие методы исследования, как ротационная вискозиметрия, диэлектрическая спектроскопия, динамическое светорассеяние, сканирующая электронная микроскопия, рентгеноструктурный анализ. Никита продемонстрировал хорошее владение методами анализа экспериментальных данных и умение работать с научной литературой, проявил себя исполнительным и самостоятельным исследователем, показал хорошие навыки экспериментальной работы на современном оборудовании, а также творческий подход к решению научных задач, является активным участником различных проектов, поддерживаемых Минобрнауки и других научных фондов. Никита ведет работу со студентами Московского физико-технического института (государственного университета) и МИРЭА – Российского технологического университета (Института

