

ОТЗЫВ
научного руководителя о диссертанте
Кузине Евгении Николаевиче

Кузин Евгений Николаевич в 2010 году закончил Национальный исследовательский технологический университет «Московский институт стали и сплавов» по специальности «Безопасность жизнедеятельности в техносфере» и в том же году поступил в очную аспирантуру на кафедру промышленной экологии Российского химико-технологического университета имени Д.И. Менделеева.

Кузин Е.Н. активно включился в исследовательскую работу кафедры промышленной экологии, направленную на совершенствование технологии переработки отходов апатит-нефелиновой флотации с целью получения эффективных коагулянтов для процессов водоподготовки и водоочистки. В ходе выполнения диссертационной работы Кузин Е.Н. освоил не только основные методы экоаналитической химии, рентгенофлуоресцентный и рентгенофазовый анализы, ИК-спектроскопию, спектрофотометрию, оптическую и электронную микроскопию, но и методы математической статистики и основы математического моделирования процесса сушки.

В процессе выполнения диссертационной работы Кузин Е.Н. проявил себя в высшей степени работоспособным, ответственным и дисциплинированным сотрудником, способным самостоятельно планировать эксперименты, а также организовывать их выполнение, обобщать результаты. Диссертанта характеризует высокая инициативность, требовательность к полученным результатам.

Обучение в аспирантуре Кузин Е.Н. успешно совмещал с исполнением обязанностей заведующего лабораторией кафедры промышленной экологии.

Полученные в период работы научные результаты легли в основу научных публикаций - 3 статей в журналах ВАК, 5 тезисов докладов российских и международных конференций, подана заявка на патент.

Диссертационная работа Кузина Е.Н. является законченным самостоятельным исследованием, выполненном на современном методическом уровне, в котором получены результаты, обладающие научной новизной и имеющие практическое значение. Нет сомнения в том, что Кузин Евгений Николаевич является сложившимся высококвалифицированным специалистом в области экологии и, безусловно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальностям 05.17.01 – Технология неорганических веществ и 03.02.08 - Экология (в химии и нефтехимии).

Научный руководитель заведующая кафедрой
промышленной экологии РХТУ им. Д.И. Менделеева,

Кручинина Н.Е.