

ОТЗЫВ

научного консультанта диссертационной работы Назанского Сергея Леонидовича «Научные основы использования рециркуляции для интенсификации реакционно-ректификационных процессов» представленной к защите на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.6.10 – Технология органических веществ

Диссертация Назанского С.Л. выполнена на кафедре химии и технологии основного органического синтеза Института тонких химических технологий имени М.В. Ломоносова ФГБОУ ВО «МИРЭА – Российский технологический университет». В диссертационной работе Назанского С.Л. решена актуальная научно-техническая задача, связанная с созданием научных основ использования рециркуляции для интенсификации химико-технологических систем, включающих реакционный узел и ректификационный блок разделения. Полученные результаты имеют существенное значение для разработки ресурсосберегающих технологических схем получения промышленно важных органических продуктов.

Назанского С.Л. отличают глубокое владение фундаментальными знаниями термодинамики, кинетики химических реакций, теоретических основ процессов разделения сложных смесей. При работе над диссертацией он проявил себя как грамотный специалист в области математических методов исследования и моделирования химико-технологических процессов способный к самостоятельному анализу и обобщению научно-технической информации. Поставленные Назанским С.Л. в работе цели достигнуты, задачи получили квалифицированное решение, работа выполнена в полном объеме, логически завершена и отвечает требованиям п.п. 9-11, 13, 14 Положения ВАК РФ «О присуждении ученых степеней», предъявляемым к докторским диссертациям. Результаты проделанной работы Назанский С.Л. успешно внедряет в учебный процесс подготовки магистров и бакалавров.

В связи с изложенным выше считаю, что Назанский С.Л. заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук, а выполненная им работа может быть представлена к защите.

Научный консультант, д.т.н., проф.

Подпись д.т.н., проф. Солохина А.В. удостоверяю

Первый проректор ФГБОУ ВО «МИРЭА – Российский технологический университет»



А.В. Солохин

Н.И. Прокопов