

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
о соискателе ученой степени кандидата технических наук
Сафине Марате Абдулбариевиче

Сафин Марат Абдулбариевич, 1984 года рождения, в 2007г. окончил с отличием Новомосковский институт (филиал) ФГБОУ ВПО «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева» по специальности «Автоматизация технологических процессов и производств». В том же году поступил в аспирантуру на кафедру «Автоматизация производственных процессов» Новомосковского института (филиала) ФГБОУ ВПО «РХТУ им. Д.И. Менделеева». С первого года обучения приступил к выполнению диссертационной работы на тему: «Разработка системы автоматического управления реактором синтеза суспензионной полимеризации стирола с учетом кинетики процесса». Эта работа полностью отвечает требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного 24 сентября 2013 года.

В течение проведения работы Сафин М.А. зарекомендовал себя как упорный, добросовестный, добывающийся поставленной цели работник. Он показал умение работы с литературой и коммуникабельность в связи между кафедрами «АПП» и «ПППиМ» НИ (ф) «РХТУ им. Д.И. Менделеева», а также в подписании договора о научно-техническом сотрудничестве с ОАО «Пластик», нашёл спонсоров для приобретения средств автоматизации для двух лабораторных установок, на основании которых была получена физическая модель процесса СПС, проявил упорство в создании физической модели и терпение в проводимых научных исследованиях, самостоятельно разработал алгоритмы обработки данных, показал стойкость в решении технических проблем, связанных с получением сырья для опытов и др., проявил изобретательность при разработке программы автоматического управления реактором синтеза СПС. Самостоятельно обобщал результаты экспериментов, оформлял в виде публикаций и докладов на конференциях. Таким образом, его личный вклад в материалы диссертации не подлежит сомнению.

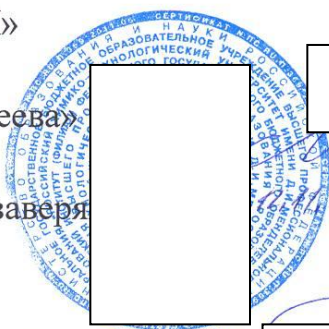
За время создания диссертации (с 2007 по 2013г.г.) Сафин М.А. повысил свои профессиональные навыки в области автоматизации и управления производственными процессами химической технологии, и на данный момент представляет специалиста, способного исследовать сложные химические системы; обрабатывать теоретические материалы; проводить эксперименты; ставить цели и задачи, с последующим их решением, используя современные методы расчета данных; умеющего консолидировать теоретические и экспериментальные результаты в единую систему. Это позволяет сделать вывод о высокой квалификации соискателя и о его готовности к защите разработанных научных положений.

Сафин М.А. в соавторстве опубликовал 13 печатных работ в рецензируемых научных журналах и изданиях, в частности 4, рекомендованных ВАК, а также получил патент и свидетельство на электронный ресурс.

На основании изложенного, считаю, что диссертационная работа Сафина М.А. заслуживает высокой оценки, а диссертант достоин присвоения ему искомой ученой степени кандидата технических наук.

Научный руководитель,
к.т.н., доцент каф. «АПП»
НИ (ф) ФГБОУ ВПО
«РХТУ им. Д.И. Менделеева»

Подпись Лопатина А.Г. заверяю
к.т.н, ученый секретарь
НИ (ф) ФГБОУ ВПО
«РХТУ им. Д.И. Менделеева»



[Redacted signature box]

Лопатин А.Г.

[Redacted signature box]

Дмитриева О.В.