

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

на соискателя степени доктора технических ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»
Матасова Алексея Вячеславовича

Матасов Алексей Вячеславович, 1973 года рождения, в 1996 году окончил РХТУ им. Д.И. Менделеева по специальности «Основные процессы химических производств и химическая кибернетика». После окончания университета поступил в аспирантуру на кафедру кибернетики химико-технологических процессов по специальности «Применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях». В 2001 г. защитил диссертационную работу на тему «Разработка интеллектуальной информационной системы по выбору и расчету сушильного оборудования» и ему была присуждена ученая степень кандидата технических наук по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (химическая технология, нефтехимия и нефтепереработка, биотехнология). В период подготовки докторской диссертационной работы Матасов А.В. был докторантом кафедры кибернетики химико-технологических процессов (2009 г.-2012 г.) и работал в должности старшего научного сотрудника кафедры кибернетики химико-технологических процессов с 2007 г. по 2015 г. В настоящее время работает в должности начальника управления информационных технологий.

Матасов А.В. начал заниматься научной работой на 4 курсе университета и впоследствии защитил кандидатскую диссертацию по теме, связанной с разработкой интеллектуальных информационных систем в области химической технологии. Именно решению проблем цифровизации химико-фармацевтических предприятий посвящена докторская диссертация. В ней нашли отражение различные подходы, теоретические положения, алгоритмы и программы, которые разрабатывались соискателем последние 15 лет, для создания систем непрерывного обеспечения качества продукции химико-фармацевтической отрасли. Различные тематические экспертные системы, базы данных, системы поддержки принятия решений на основе прецедентов, математические и компьютерные модели, высокоскоростные методы для on-line контроля качества, современные вычислительные технологии и оборудование – всё это является составными частями диссертационной работы, единого интегрируемого подхода к созданию компьютерной цифровой системы обеспечения качества.

Матасов А.В. участвовал в работах по грантам Министерства образования и науки Российской Федерации и Российского фонда фундаментальных исследований, программах INCO-COPERNICUS, многократно докладывался на международных и российских конференциях.

В настоящее время Матасов А.В. является сложившимся исследователем, который умеет ставить перед собой научно-технические задачи и искать оптимальные пути их решения. С учетом вышесказанного,

можно сделать вывод о высокой квалификации соискателя, он готов к защите предлагаемой научной проблемы.

Матасов А.В. в соавторстве по теме диссертации опубликовал 69 печатных работ, из которых 21 в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий.

На основании изложенного, считаю, что Матасов А.В. достоин присвоения ему искомой ученой степени доктора технических наук.

Научный консультант,
д.т.н. проф. кафедры КХТП
ФГБОУ ВО «РХТУ им. Д.И. Менделеева
тел.: +7 (495) 495-00-29, e-mail: chemcom@muctr.ru



Меньшутина Н.В.

Подпись д.т.н. Меньшутинной Н.В.
д.х.н., проректор по науке
ФГБОУ ВО «РХТУ им. Д.И. Менделеева»



Щербина А.А.