

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

об аспиранте кафедры информационных компьютерных технологий
РХТУ им. Д.И. Менделеева Федосовой Натальи Алексеевны

Федосова Наталья Алексеевна, 1987 года рождения, в 2009 г. окончила РХТУ им. Д.И. Менделеева по специальности «Информационные системы и технологии». После окончания университета стала аспирантом кафедры информационных компьютерных технологий и приступила к выполнению работы на тему: «Разработка и математическое моделирование процесса получения керамоматричного композита, армированного углеродными нанотрубками».

Наталья Алексеевна принимала участие в учебном процессе кафедры: на высоком методическом и научном уровне проводила со студентами лекции и лабораторные занятия, получив тем самым хороший преподавательский опыт.

При работе над диссертацией Федосова Н.А. зарекомендовала себя как ответственный, добросовестный, исполнительный работник, проявила навыки выполнения научных исследований, умение работать с литературой, высокое трудолюбие и упорство в достижении поставленных целей. Она самостоятельно проводила экспериментальные исследования, обрабатывала и интерпретировала результаты экспериментов, обобщала их, оформляла в виде публикаций и докладов на конференциях. Ее личный вклад в материалы диссертации не подлежит сомнению.

За время обучения в аспирантуре (с 2010 по 2013 гг.) Федосова Н.А. значительно увеличила свои профессиональные навыки в области процессов и аппаратов, математического моделирования с применением современных методов расчета. На настоящий момент она представляет из себя сложившегося исследователя, который способен ставить перед собой новые научно-технические задачи, искать и анализировать возможные пути их решения, изучать предмет исследования, планировать и проводить необходимые теоретические изыскания, разрабатывать математические модели с учетом всех

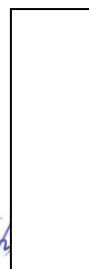
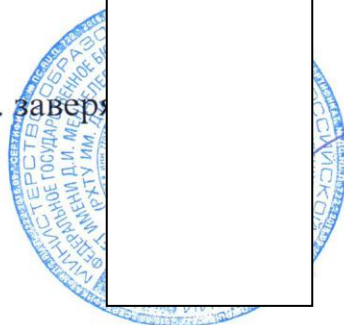
необходимых допущений, которые позволят наиболее точно описывать реальные процессы. Это позволяет сделать вывод о высокой квалификации соискателя и его готовности к защите разработанных научных положений.

По материалам работы Федосова Н.А. в соавторстве опубликовала 21 печатную работу, из которых 6 в журналах, входящих в перечень ВАК, получила патент РФ и авторское свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ.

На основании изложенного считаю, что диссертант Федосова Наталья Алексеевна достойна присвоения ей искомой ученой степени кандидата технических наук.

Научный руководитель,
д.т.н. проф., заведующий кафедрой
информационных компьютерных технологий
РХТУ им. Д.И. Менделеева

Подпись Кольцовой Э.М. заверя



Кольцова Э.М.

Гусева Т.В.

28.03.2016г.