

**ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**  
об аспиранте кафедры кибернетики химико-технологических процессов ФГБОУ  
ВПО «РХТУ им. Д.И. Менделеева»  
Лебедеве Артеме Евгеньевиче

Лебедев Артем Евгеньевич, 1989 года рождения, в 2011 г. окончил ФГБОУ ВПО «РХТУ им. Д.И. Менделеева» по специальности «Основные процессы химических производств и химическая кибернетика». После окончания института стал аспирантом кафедры кибернетики химико-технологических процессов и приступил к выполнению работы на тему: «Моделирование и масштабирование процессов получения аэрогелей и функциональных материалов на их основе».

Артем Евгеньевич, будучи студентом зарекомендовал себя как человек обладающий способностями к обучению, активной жизненной позицией. Он участвовал в общественной и спортивной жизни университета, входил в состав студенческого совета, сборную команду университета по легкой атлетике.

После поступления в аспирантуру Артем Евгеньевич быстро подключился к работе в лаборатории, освоил сложное оборудование для работы с высоким давлением, участвовал в создании соответствующих установок. Он зарекомендовал себя как исполнительный и ответственный работник, проявил научный интерес, трудолюбие и упорство в достижении поставленных целей. В ходе выполнения диссертационной работы он самостоятельно освоил программный комплекс Fluent и на данный момент владеет им на профессиональном уровне. С использованием современных методов Артем Евгеньевич самостоятельно обрабатывал и анализировал результаты экспериментальных исследований, предлагал математические модели, оформлял полученные данные в виде публикаций и научных докладов на конференциях.

За время обучения в аспирантуре (с 2011 по 2014 гг.) Лебедев А.Е. значительно расширил и углубил свои профессиональные навыки в области процессов и аппаратов, математического моделирования с применением современных средств и методов расчета. На настоящий момент он представляет из себя сложившегося исследователя, который способен четко 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 позволяют наиболее точно описывать реальные процессы. Это говорит о высокой квалификации соискателя, он готов к защите предлагаемых научных положений.

Лебедев А.Е. в соавторстве опубликовал 17 печатных работ, из которых 4 в журналах, входящих в перечень ВАК, зарегистрировал два НОУ-ХАУ, его работа стала Лауреатом I премии конкурса проектов молодых ученых 2013 г.

На основании изложенного, считаю, что диссертант Лебедев Артем Евгеньевич достоин присвоения ему искомой ученой степени кандидата технических наук.

Научный руководитель,  
д.т.н. проф. кафедры кибернетики  
химико-технологических процессов  
ФГБОУ ВПО «РХТУ им. Д.И. Менделеева»

Подпись д.т.н. Меньшутиной Н.В. за  
д.т.н., ученый секретарь  
ФГБОУ ВПО «РХТУ им. Д.И. Менделеева»

Меньшутина Н.В.

06.04.15

Гусева Т.В.

