

Отзыв

научного руководителя о соискателе учёной степени кандидата технических наук А.В. Кондратьеве

Кондратьев Антон Викторович поступил в 2007г. и в 2013г. с отличием завершил обучение в Калужском филиале Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. Во время обучения в университете активно занимался научной деятельностью в области теплофизики и энергетики. Является лауреатом стипендии им. К.Э. Циолковского, а также стипендии Президента Российской Федерации для молодых учёных и аспирантов, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики. Был награждён почётной грамотой Министерства образования и науки Калужской области «за большой личный вклад в науку, разработку новых перспективных образцов энергетического оборудования и работу по повышению энергоэффективности воздушных конденсаторов паротурбинных установок с созданием и испытанием опытных образцов».

В 2013г. поступил в очную аспирантуру КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана, продолжил работу по теме диссертации по направлению воздушных конденсаторов паротурбинных установок. Является разработчиком программ-методик по пуску и эксплуатации экспериментальных стендов, методик обработки результатов испытаний, научно-технических отчётов и т.п.

Участвовал в испытаниях и исследованиях работы воздушных конденсаторов (ВК) и сухих вентиляторных градирен в Москве, Чаплыгине и Серове.

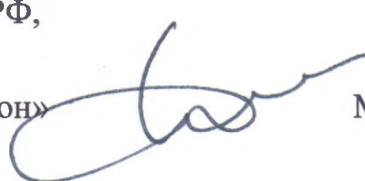
Содержание диссертации соответствует положению 1 (разработка научных основ изучения физико-химических, гидрогазодинамических, тепло- и массообменных процессов, общих свойств и принципов функционирования отдельных узлов и механизмов, а также основного и вспомогательного оборудования турбомашин и комбинированных установок) области исследований паспорта специальности 05.04.12 «Турбомашинны и комбинированные турбоустановки».

По теме диссертационной работы опубликовано 5 статей в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ по направлению 05.04.12. Работа была представлена на научных конференциях и семинарах молодых учёных и специалистов, опубликовано более 15 докладов и тезисов. На XIX Школе-семинаре молодых учёных и специалистов под руководством академика РАН А.И. Леонтьева доклад Кондратьева А.В. на тему «Экспериментальные исследования макета воздушно-конденсационной установки» был награждён дипломом I степени.

В настоящее время Кондратьев А.В. является специалистом высокой квалификации, способным самостоятельно ставить и решать поставленные сложные научно-технические задачи, обобщать результаты исследований. Он обладает обширными знаниями и опытом разработки и внедрения программ-методик испытаний и методик обработки их результатов, проведения стендовых и промышленных испытаний.

Учитывая его высокий профессиональный уровень, считаю, что Кондратьев Антон Викторович заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.04.12 «Турбомашины и комбинированные турбоустановки».

Научный руководитель,
лауреат Государственной премии РФ,
премии им. И.И. Ползунова АН СССР
и премии ОАО «Газпром»,
заслуженный деятель науки и техники РФ,
д.т.н., профессор,
директор по науке ЗАО НПВП «Турбокон»



Мильман О.О.

Подпись директора по науке д.т.н., проф. Мильмана О.О. заверяю.

Генеральный директор
ЗАО НПВП «Турбокон»



Карпунин А.С.