

ОТЗЫВ

научного консультанта о соискателе учёной степени кандидата технических наук
А.В. Птахине

Птахин Антон Викторович поступил в 2005г. и в 2011г. с отличием окончил обучение в Калужском филиале Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. По окончании получил диплом инженера по специальности "Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели". Во время обучения в университете активно занимался научной деятельностью, участвовал в научно-исследовательской работе кафедры, выступал с докладами на научных конференциях и выставках. На выставке «Политехника», проходившей в 2009г. в Московском государственном техническом университете им. Н.Э. Баумана, получил диплом 3 степени.

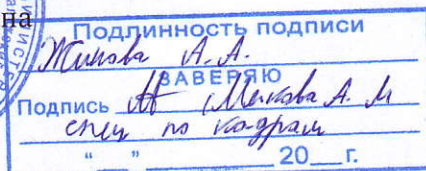
В 2011г. Птахин А.В. поступил в очную аспирантуру КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана, где продолжил научную работу по направлению воздушных конденсаторов и сухих градирен паротурбинных установок. Неоднократно докладывал результаты своей работы на всероссийских и международных конференциях, научных семинарах и заседаниях кафедры.

В последние восемь лет Птахин А.В. целеустремленно и плодотворно работал над темой диссертации. По теме диссертационной работы опубликовано 8 статей в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ по направлению 05.04.12. Работа была представлена на конференциях и семинарах молодых учёных и специалистов, опубликовано более 11 докладов и тезисов докладов. На XX Школе-семинаре молодых учёных и специалистов под руководством академика РАН А.И. Леонтьева доклад Птахина А.В. на тему «Комбинированный прогрев паром теплообменных модулей воздушных конденсаторов при необходимости пуска в зимних условиях. — Рег. № 033» был награждён дипломом I степени.

В настоящее время Птахин А.В. является сотрудником кафедры (по совместительству) в качестве преподавателя-ассистента, является специалистом высокой квалификации, способным самостоятельно ставить и решать сложные научно-технические задачи, обобщать и анализировать результаты исследований. Результаты работы над диссертацией частично внедрены в учебный процесс – в лабораторные работы по курсу «Теплообменные аппараты» и лекции по курсу «Энергетические машины и оборудование ТЭЦ».

Учитывая вышесказанное, считаю, что **Птахин Антон Викторович** заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.04.12 «Турбомашины и комбинированные турбоустановки».

Научный консультант,
к.т.н., доцент,
Зав. каф. тепловых двигателей и гидромашин
Калужского филиала ФГБОУ ВО
МГТУ им. Н.Э. Баумана



Жинов А.А.