17.12.2017

ОТЗЫВ

научного руководителя, кандидата технических наук, доцента Галевко Владимира Владимировича на диссертацию Рахматова Рахматджона Исломовича на тему «Совершенствование методов исследования и проектирования систем обработки отработавших газов автотранспортных средств по виброакустическим параметрам», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.05.03 Колесные и гусеничные машины

Соискатель, Рахматов Р.И. в 2017 году закончил аспирантуру в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования "Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)". В процессе обучения он проявил себя исполнительным, работоспособным исследователем, способным самостоятельно ставить и решать актуальные научные задачи, планировать и проводить расчетно-экспериментальные исследования с использованием современного оборудования и программных комплексов, анализировать и обрабатывать результаты экспериментальных исследований.

При выполнении диссертационного исследования Рахматов Р.И. проявил широкую эрудицию в вопросах совершенствования методов проектирования систем обработки отработавших газов автотранспортных средств по виброакустическим параметрам, преуспел в части разработки и освоения огромного методического материала, продемонстрировал глубокие знания исследуемых объектов.

Проведенные Рахматовым Р.И. исследования свидетельствует о том, что автор в достаточной мере владеет методами научного анализа, обладает достаточно высоким уровнем подготовленности к проведению глубоких изысканий, имеет широкую эрудицию в области современных стандартов и опыт в разработке методов расчетно-экспериментального исследования систем обработки отработавших газов. Достоверность результатов, полученных в диссертационной работе оценивалась путем сравнения результатов расчетных исследований с результатами экспериментальных исследований.

В период подготовки диссертации Рахматов Р.И. принимал активное участие в научно-исследовательских работах, проводимых в рамках программы стратегического развития МАДИ.

Диссертация Рахматова Р.И. на тему «Совершенствование методов исследования и проектирования систем обработки отработавших газов

автотранспортных средств по виброакустическим параметрам» является законченной самостоятельной научно-исследовательской работой, содержащей новые конкретные решения важной народно-хозяйственной проблемы проектирования и исследования систем обработки отработавших газов автотранспортных средств. Актуальность темы диссертационной работы Рахматова Р.И. не вызывает сомнений.

По своей актуальности, научной и практической ценности диссертационная работа Рахматова Р.И. отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 05.05.03 Колесные и гусеничные машины. Уровень научной подготовки, о котором свидетельствует представленная к защите диссертационная работа, позволяет считать, что ее автор, Рахматов Рахматджон Исломович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Научный руководитель:
заведующий кафедрой «Инженерная графика и компьютерное моделирование» ФГБОУ ВО "Московский политехнический университет", кандидат технических наук, доцент
(05.04.02 Тепловые двигатели)

_____ Галевко Владимир Владимирович

Должность, ученую степень, ученое звание и подпись Галевко Владимира Владимировича заверяю:
Секретарь ученого совета ФГБОУ ВО "Московский политехнический университет"
доктор технических наук, профессор Колтунов Игорь Ильич

Россия, 107023, Москва, ул. Большая Семеновская, 38.
Тел. (499) 223-0523
Интернет: http://www.mospolytech.ru