

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

кандидата технических наук, доцента Фесины Михаила Ильича
об аспиранте Малкине Илье Владимировиче

Малкин Илья Владимирович с 2010 г. по 2013 г. проходил обучение в очной аспирантуре Тольяттинского Государственного Университета по специальности 05.26.01 «Охрана труда (в машиностроении)» на кафедре «Управление промышленной и экологической безопасности» и приступил к работе над кандидатской диссертацией на тему «Разработка технических средств снижения шумовых излучений системы газообмена двигателя легкового автомобиля».

Материалы диссертационного исследования были получены и собраны Малкиным И.В. начиная с 2002 г. в ходе трудовой деятельности в акустическом центре НТЦ ОАО «АВТОВАЗ», лаборатории вибраакустики ООО «РОССКАТавто», дирекции по инжинирингу ЗАО «Джи Эм-АВТОВАЗ». Часть работы была выполнена совместно со специалистами института акустики машин при ФГБОУ ВПО «Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королёва (национальный исследовательский университет)».

Результаты диссертационного исследования внедрены в конструкции системы впуска ДВС автомобилей LADA, используются в учебных процессах в виде расчетно-экспериментальных методик проведения вибраакустических измерений, что подтверждается соответствующими актами внедрения. Кроме того, Малкиным И.В. по теме диссертации было опубликовано 11 статей (в том числе 6 - в изданиях, определенных ВАК РФ), а также получено 11 патентов РФ на изобретение и полезные модели.

В течение всего времени подготовки диссертации работа велась целенаправленно и планомерно. Результаты постоянно обсуждались с научным руководителем и апробировались на представительных научно-

технических конференциях (в том числе, проводившихся на базе научных центров, предприятий и ВУЗов). Постоянно совершенствуясь, Малкин И.В. проявил способности к самостоятельной постановке и решению задач исследования, обработки результатов, показав себя вполне сложившимся научным работником.

В 2011 г. Малкин И.В. заслужил звание лауреата Всероссийского конкурса «Инженер года» по версии «Инженерное искусство молодых» в номинации Транспорт.

С учетом сказанного полагаю, что Малкин Илья Владимирович достоин присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.04.02 - Тепловые двигатели.

Научный руководитель -
кандидат технических наук, доцент,
заслуженный конструктор РФ,
профессор кафедры «Управление
промышленной и экологической
безопасностью» Тольяттинского
государственного университета

М.И. Фесина

Подпись М.И. Фесины заверяю

