

**ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**  
**соискателя ученой степени кандидата наук Мартемьяновой Евгении**  
**Александровны, профессора, зав. кафедрой «Дизайн среды» федерального**  
**государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования**  
**«Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии.**  
**Дизайн. Искусство)» (ФГБОУ «РГУ им. А.Н. Косыгина») канд. техн. наук, проф.**  
**Волкодаевой Ирины Борисовны**

Мартемьянова Евгения Александровна в 2011 г. окончила ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» по специальности «Дизайн (промышленный дизайн)».

В 2017 г. была прикреплена к ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина» для подготовки диссертации.

Мартемьянова Е.А. работает в должности старшего преподавателя и преподает дисциплины: «Основы теории и методологии дизайн-проектирования», «Дизайн-проектирование», «Производственное мастерство», а также осуществляет руководство в рамках дипломного проектирования на кафедре «Промышленный дизайн» ФГБОУ ВПО «Нижегородского государственного архитектурно-строительного университета». Мартемьянова Е.А. проявила себя как грамотный, требовательный педагог, самостоятельно разработавший и внедривший специальный курс обучения, направленный на развитие у студентов исследовательских навыков и творческого воображения в формообразовании дизайн-объектов.

В своей диссертационной работе Мартемьянова Е.А. провела исследования визуальной структуры формы дизайн-объектов. В результате соискателем Мартемьяновой Е.А. был создан метод анализа формы дизайн-объектов предметно-пространственной среды, разработаны алгоритмы и создан программный модуль компьютерной оценки признаков характеризующих форму дизайн-объектов, разработан алгоритм определения структурной сложности формы объектов и предложена методика ранжирования объектов предметно-пространственной среды по визуально воспринимаемым уровням. В ходе диссертационной работы Мартемьянова Е.А. изучила значительный объем специальной литературы на русском, а также на иностранных языках, освоила современные методы научного исследования, выполнила серьезный объем экспериментальной работы в изучаемой области.

Предложенные Мартемьяновой Е.А. метод и алгоритмы прошли экспериментальную апробацию в рамках руководства над проектами: «Разработка приборной панели для универсального спасательного средства (УСС)»; «Разработка пассажирского кресла, предназначенного для УСС»; «Разработка внешнего облика УСС»; «Разработка пассажирского салона, внутреннего пространства кабины УСС» в Научно-производственном центре «Транспорт» при Нижегородском Государственном Техническом Университете им. Р.Е. Алексеева (г. Нижний Новгород 2013 – 2016). В рамках реализации данных проектов Мартемьянова Е.А. проявила себя как ответственный и квалифицированный специалист.

Результаты диссертационной работы получили высокую оценку Министерства промышленности Нижегородской области в сфере науки, технологий и техники (лауреат гранта Нижегородской области в сфере науки, технологий и техники «Разработка программных модулей оценки признаков элементов сложных композиционных структур в задачах восприятия окружающей обстановки системами технического зрения», в соответствии с распоряжением Правительства Нижегородской области от 10.07.2014 года № 1251-р «О

