

В диссертационный совет Д 217.014.01
при ФГУП «НАМИ»,
125438, г.Москва, ул. Автомоторная, д.2

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Васильева Андрея Владимировича
«Повышение качества оценки комплексной экологической
безопасности автотранспортных средств»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата технических наук по специальности
05.05.03 – «Колёсные и гусеничные машины»**

Диссертационная работа Васильева А.В. чрезвычайно актуальна и посвящена теоретическим и экспериментальным исследованиям выбросов вредных веществ и твердых частиц менее 10 мкм на различных режимах движения автомобилей в городских условиях.

Теоретические исследования позволили определить величину увеличения выбросов твердых частиц от износа шин, дорожного полотна по сравнению с выбросами твердых частиц с отработавшими газами. Автором разработаны методы расчета для определения валовых выбросов вредных веществ и твердых частиц, выбрасываемых автомобилем при его движении в городских условиях с отработавшими газами, от износа элементов тормозной системы, шин, а также от износа дорожного полотна.

По теме диссертации опубликовано 10 научных работ в изданиях рекомендованных ВАК РФ. Основные положения и результаты работы в достаточной степени апробированы. На защиту выносятся ряд разработанных методик, также результаты теоретических и экспериментальных исследований.

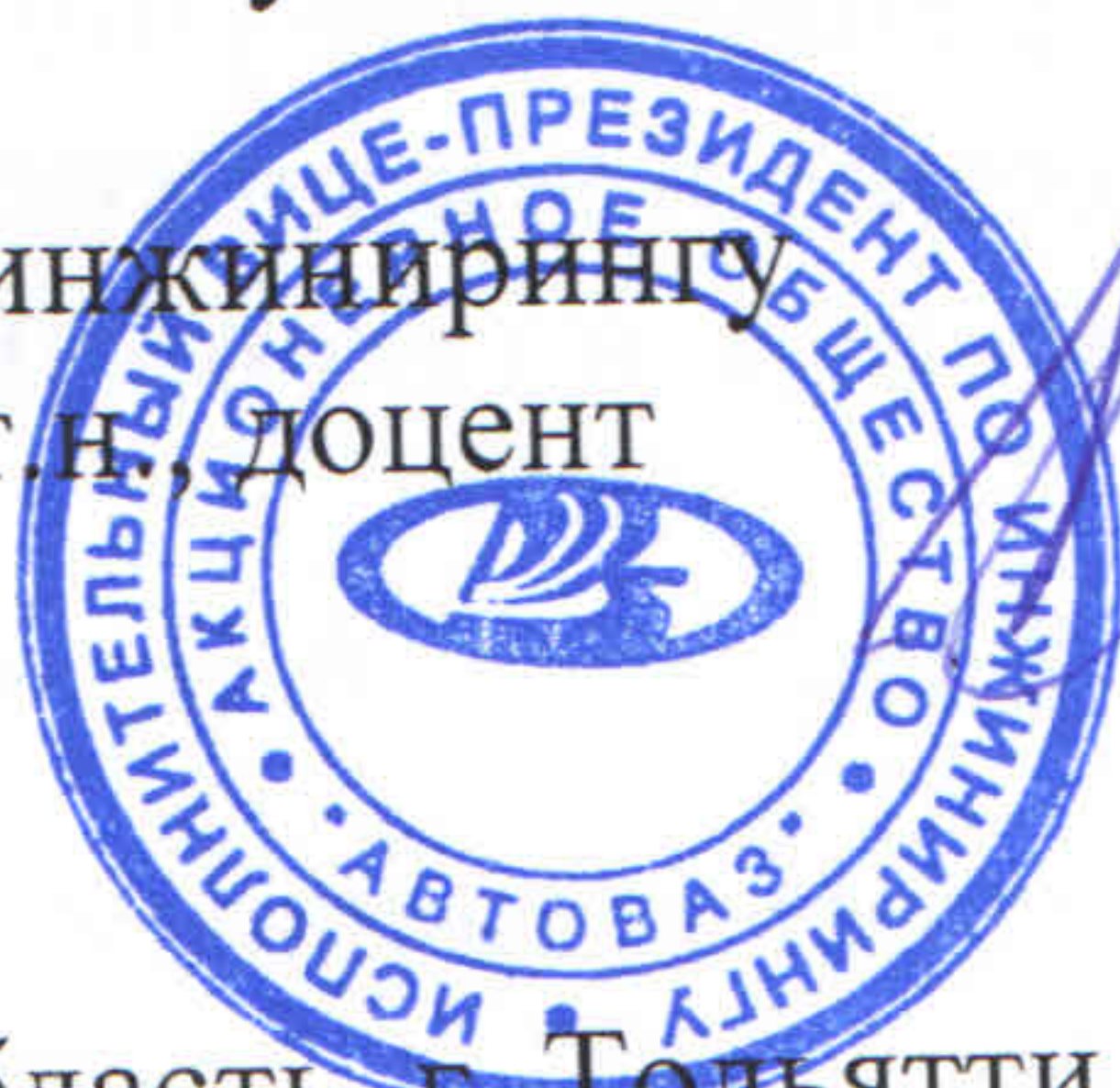
В качестве замечания: в автореферате диссертации не определен состав множителей в формуле 4 таблицы 1.

Представленное замечание не снижает общую положительную оценку о выполненной работе.

Диссертационная работа обладает научной новизной, имеет

практическую ценность, отвечает требованиям ВАК РФ, а ее автор Васильев Андрей Владимирович заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.05.03 – «Колесные и гусеничные машины».

Руководитель проекта службы
исполнительного
вице-президента по инжинирингу
АО «АВТОВАЗ», к.т.н., доцент



Соломатин Николай Сергеевич

445043, Самарская область, г. Тольятти, ул. Заставная, 2
АО «АВТОВАЗ», Служба исполнительного вице-президента по
инжинирингу.
Тел. (8482) 640819. Моб. тел. +7 919 816-20-31
E-mail: Nikolay.Solomatin@vaz.ru