

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

ОТЗЫВ

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

Представленная к защите диссертационная работа направлена на решение проблемы уменьшения загрязнения окружающей среды частицами, получающимися при износе шин автомобиля, его тормозных колодок и дорожного покрытия. Долгое время этой проблеме не уделялось должного внимания и только в последние годы пришло понятие о том, что перечисленные продукты износа, выделяемые при движении автомобиля, выносят достаточно большой вклад в общую картину веществ, загрязняющих окружающую природу. Автор реферата рецензируемой диссертации своими исследованиями вносит существенный вклад в ликвидацию того пробела в изучении источников загрязнения, который, к сожалению, сложился к настоящему времени и с этой точки зрения представленная работа является достаточно актуальной.

Материалы исследований, включённые автором работы в автореферат, дают основания полагать, что диссертация является достаточно серьёзной исследовательской работой, выполненной квалифицированно и на высоком научном уровне.

Положительное впечатление работа оставляет и от того, что её результаты были представлены для обсуждения в Международной рабочей группе Всемирного форума по разработке требований к конструкции транспортных средств Комитета внутреннего транспорта Европейской экономической Комиссии ООН и в других международных органах, занимающихся вопросами защиты окружающей среды.

Работа написана грамотным научным языком. Стиль изложения достаточно логичен, аргументы, приведённые в тексте в большой степени убедительны.

В качестве замечания можно упрекнуть автора в том, что он не привёл в автореферате технических данных аппаратуры, использованной для определения химического состава и размеров частиц продуктов износа загрязнителей. Надеюсь, эти данные содержатся в самой диссертации и поэтому указанное замечание не снизит общего хорошего впечатления от представленной работы.

Материалы автореферата дают достаточно полное впечатление о диссертации и позволяют положительно оценить проделанную автором работу. Диссертация А.В. Васильева соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата технических наук, а её автор Андрей Владимирович Васильев заслуживает присвоения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.05.03 – Колёсные и гусеничные машины.

Профессор кафедры «Наземные транспортные средства»
ФГБОУ ВО «Московский политехнический
университет», к.т.н.
профессор

Владимир Витальевич Серебряков

Диссертация защищена в 1973 году
по специальности 05.05.03 -
«Колёсные и гусеничные машины».

Россия, 107023, Москва,
ул. Б. Семёновская, 38.
тел. 89060766140, e-mail: serebr16@mail.ru.

подпись А.В. Серебряков заверяю

ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАУЧНОГО

ОТДЕЛ КАДРОВ
С. ДАРЬНА



11.09.2019