

**ДИССЕРТАЦИОННЫЙ СОВЕТ
ИРНИТУ.05.02**

СВЕДЕНИЯ

об Гаевском Виталии Валентиновиче, официальном оппоненте диссертации
Барадиева Виктора Сергеевича на тему: «Исследование функциональных
свойств сайлентблоков подвески автомобилей на этапах жизненного цикла»,
представленной к защите на соискание ученой степени кандидата
технических наук по специальности
2.5.11. Наземные транспортно-технологические средства и комплексы

1	Фамилия, имя, отчество	Гаевский Виталий Валентинович
2	Должность	Профессор
3	Уч. степень, шифр научной специальности (по которой была защищена диссертация)	Доктор технических наук, 05.05.03 – Колесные и гусеничные машины
4	Ученое звание	Доцент
5	Основное место работы, ведомственная принадлежность организации, адрес, телефон, факс, электронная почта, сайт организации, структурное подразделение.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)» Министерство науки и высшего образования Российской Федерации; 125319, г. Москва, Ленинградский проспект, дом 64. +7 (499) 346-01-68 доб. 12-00 Сайт: https://madi.ru Эл. почта: info@madi.ru Эл. почта допол.: vit-life@rambler.ru Факультет Автомобильного транспорта кафедра «Автомобили»
Основные работы по профилю оппонируемой диссертации		
1	Тарраф, М. Моделирование автомобиля с комбинированной системой хранения энергии на основе аккумулятора и маховика / М. Тарраф, В. В. Гаевский, М. Диб // Современные исследования: теория, практика, результаты (шифр -МКСИ) : Сборник материалов IX Международной научно-практической конференции, Москва, 15 июля 2024 года. – Москва: Центр развития образования и науки, 2024. – С. 46-56. – EDN PLSKNI.	
2	Maintaining Safety in the System of the New Urban Mobility / Gaevskij, V.V., Ivanov, A.M., Odinokova, I.V. 2023 Intelligent Technologies and Electronic Devices in Vehicle and Road Transport Complex, TIRVED 2023 - Conference Proceedings, 2023	

3	Carrying Out Fault Tolerance Tests of Automatic Emergency Braking Systems to Prevent Collisions with a Bicyclist / Popov, N.V., Gaevskiy, V.V., Andreev, A.N., Dyakov, P.K., Pivovar, I.V. // - 2023 Intelligent Technologies and Electronic Devices in Vehicle and Road Transport Complex, TIRVED 2023 - Conference Proceedings, 2023
4	Обеспечение безопасности в системе новой городской мобильности / В. В. Гаевский, А. М. Иванов, И. В. Одиноква, В. В. Гулый // Грузовик. – 2023. – № 11. – С. 43-48. – DOI 10.36652/1684-1298-2023-11-43-48. – EDN OIRUGH
5	Virtual Advanced Driver-Assistance Systems Tests / V. V. Gaevskiy, N. V. Popov, S. R. Kristalnyi [et al.] // Systems of Signals Generating and Processing in the Field of on Board Communications. – 2023. – Vol. 6, No. 1. – P. 148-153. – DOI 10.1109/IEEECONF56737.2023.10092046. – EDN TCMNPR
6	Соловьев, Н. В. Применение поверхностно-активных веществ в подшипниках и парах трения как способ увеличения срока службы специального автомобиля / Н. В. Соловьев, А. В. Суходоля, В. В. Гаевский // Вестник Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета (МАДИ). – 2023. – № 3(74). – С. 99-106. – EDN MSUZOX
7	Гаевский, В. В. Проблемы управления транспортными средствами в условиях новой городской мобильности / В. В. Гаевский, А. М. Иванов // XVI Всероссийская мультikonференция по проблемам управления (МКПУ-2023) : материалы мультikonференции. В 4 т., Волгоград, 11–15 сентября 2023 года. Том 4. – Волгоград: Волгоградский государственный технический университет, 2023. – С. 47-48. – EDN PAXOAW
8	Гаевский, В. В. Методика применения программно-аппаратного комплекса для испытаний высокоавтоматизированных колесных транспортных средств / В. В. Гаевский, М. И. Алексеенков // Автомобиль. Дорога. Инфраструктура. – 2023. – № 2(36). – EDN BGZMVE
9	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2023619048 Российская Федерация. Программное средство для расчета динамической модели рабочего оборудования экскаватора : № 2023618439 : заявл. 04.05.2023 : опубл. 04.05.2023 / Ж. М. Мохаммад, А. М. Джафул, И. В. Одиноква [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет ". – EDN SHDFHL.
10	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2023666811 Российская Федерация. Программное средство для расчета и сравнения коэффициента потенциальной эффективности различных транспортных средств : № 2023666371 : заявл. 07.08.2023 : опубл. 07.08.2023 / В. В. Гаевский, И. В. Одиноква, Ф. К. Дьяков [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет ». – EDN VSMLBW.
11	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022667750 Российская Федерация. Программное средство для определения параметров устойчивости компактных транспортных средств (КТС) с активным креном при переходных процессах с учетом взаимодействия рулевого управления и подвески : № 2022667298 : заявл. 26.09.2022 : опубл. 26.09.2022 / Г. Сатер, В. В. Гаевский, И. В. Одиноква [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет ". – EDN VNLRH.
12	Нефедкин, А. И. Исследование влияния геометрических параметров абразивных зерен хонинговальных брусков на микрогеометрию поверхности деталей / А. И. Нефедкин,

	И. В. Одинокова, В. В. Гаевский // Агроинженерия. – 2022. – Т. 24, № 3. – С. 56-63. – DOI 10.26897/2687-1149-2022-3-56-63. – EDN UYMLCC.
13	Сатер, Г. Моделирование и расчет параметров систем активного контроля крена компактных транспортных средств с механизмами наклона / Г. Сатер, В. В. Гаевский, Ф. К. Дьяков // Вестник Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета (МАДИ). – 2022. – № 2(69). – С. 42-52. – EDN VISZJE.
14	Сатер, Г. Х. Согласование работы подвески и рулевого управления компактного транспортного средства / Г. Х. Сатер, В. В. Гаевский // Наука и техника в дорожной отрасли, Москва, 18 марта 2021 года. Том 1. – Москва: Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ), 2021. – С. 161-163. – EDN LTRMUH.
15	Localization of Meaningful Interfaces 'Human - Artificial Intelligence' with Respect to Human Safety / V. V. Gaevskiy, N. V. Popov, A. M. Ivanov, S. S. Shadrin // 2021 Intelligent Technologies and Electronic Devices in Vehicle and Road Transport Complex, TIRVED 2021 - Conference Proceedings, Moscow, 11–12 ноября 2021 года. – Moscow, 2021. – DOI 10.1109/TIRVED53476.2021.9639093. – EDN FHQGYH.
16	Сатер, Г. Устойчивость компактных транспортных средств против бокового опрокидывания и скольжения / Г. Сатер, В. В. Гаевский // Вестник Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета (МАДИ). – 2021. – № 3(66). – С. 19-26. – EDN WEQQHA.

Ученый секретарь
диссертационного
совета, к.т.н

ИРНИТУ.05.02
(шифр диссовета)


(подпись)

Е.С. Долгих
(инициалы,
фамилия)

06.03.2025