

**ДИССЕРТАЦИОННЫЙ СОВЕТ
ИРНИТУ.05.02**

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации, давшей отзыв по диссертации Янькова Олега Сергеевича на тему: «Повышение активной безопасности и эффективности колёсных транспортных средств на основе исследований на стендах с беговыми барабанами», представленной к защите на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.5.11. Наземные транспортно-технологические средства и комплексы

1	Полное и сокращенное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)», ФГБОУ ВО МАДИ
2	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
3	Структурное подразделение	Кафедра «Автомобили»
4	Почтовый адрес, индекс	125319, г. Москва, Ленинградский проспект, дом 64
5	Телефон	+7 (499) 346-01-68, доб. 1200
6	Адрес электронной почты	rector@madi.ru ; info@madi.ru
7	Адрес официального сайта	https://www.madi.ru/
Основные работы по профилю оппонируемой диссертации работников ведущей организации		
1	Разработка методики испытаний для оценки влияния различных условий эксплуатации на работу оптической составляющей системы ADAS / Ф.К. Дьяков, М.В. Митрохина, М.И. Алексеенков [и др.] // Автомобиль. Дорога. Инфраструктура. – 2023. – № 4(38).	
2	Подход к обеспечению и комплексной оценке уровня безопасности автоматизированных транспортных средств в процессе эксплуатации на дорогах общего пользования / Д.А. Макарова, А.М. Иванов, С.С. Шадрин, Ю.М. Фурлетов // Автомобиль. Дорога. Инфраструктура. – 2023. – № 2(36).	
3	Ivanov, A.M. The Analysis of International Standards in the Field of Safety Regulation of Highly Automated and Autonomous Vehicles / A.M. Ivanov, S.S. Shadrin, D.A. Makarova // 2022 Systems of Signals Generating and Processing in the Field of on Board Communications, SOSG 2022 - Conference Proceedings, Moscow, 15-17 марта 2022 года. – Moscow, 2022. – DOI 10.1109/IEEECONF53456.2022.9744341.	

4	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.
5	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).
6	Проблема блокировки радара системы ADAS в реальных зимних условиях эксплуатации на дорогах России. Методика проведения дорожных испытаний / Ф.К. Дьяков, А.П. Андреев, М.И. Исакова, А.И. Калинин // Вестник Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета (МАДИ). – 2022. – № 4(71). – С. 18-27.
7	Сидорова, П.А. Обоснование типов испытаний систем автоматического экстренного торможения на основе анализа статистики ДТП с незащищенными участниками движения / П.А. Сидорова, П.В. Попов, С.Р. Кристальный // Паука и техника в дорожной отрасли, Москва, 18 марта 2021 года. Том 1. – Москва: Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ), 2021. – С. 170-172.
8	Experience of Using a Moving Pedestrian Model in Tests of Automatic Emergency Braking System / S.R. Kristalnyi, N.V. Popov, V.V. Gaevskiy [et al.] // 2021 Systems of Signals Generating and Processing in the Field of on Board Communications, Conference Proceedings, Moscow, 16-18 марта 2021 года. – Moscow, 2021. – P. 9416109.-DOI 10.1109/IEEECONF51389.2021.9416109.
9	Кристальный, С.Р. Выбор параметров испытаний и методов оценки эффективности действия САЭТ в соответствии с RUNCAP / С.Р. Кристальный, Н.В. Попов, А.К. Багров // Безопасность колёсных транспортных средств в условиях эксплуатации : материалы 106-й Международной научно-технической конференции, Иркутск, 23-26 апреля 2019 года. – Иркутск: Иркутский национальный исследовательский технический университет, 2019. – С. 12-19.
10	Интеллектуальные системы помощи водителю. Технические требования и методы испытаний / А.М. Иванов, С.Р. Кристальный, Н.В. Попов, С.С. Шадрин. - Москва : Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ). 2019. – 100 с. – ISBN 978-5-7962-0260-9.
11	Possible scenarios of autonomous vehicles' testing in Russia / A.M. Ivanov, S.S. Shadrin, S.R. Kristalnyi. N.V. Popov // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Moscow, 18-19 октября 2018 года. Vol. 534. – Moscow: IOP Publishing open access policy, 2019. – P.012001. – DOI 10.1088/1757-899X/534/1 /012001
12	Результаты испытаний эффективности действия системы электронного контроля устойчивости автомобиля, оснащенного шипованными шинами / А.М. Иванов, С.Р. Кристальный, Н.В. Попов, В.А. Фомичев // Журнал автомобильных инженеров. – 2018. – № 2(109). – С. 40-44.
13	Новые методы испытаний систем автоматического экстренного торможения и опыт их применения / А.М. Иванов, С.Р. Кристальный, Н.В. Попов [и др.] // Труды НГТУ им. Р.Е. Алексева. – 2018. – № 2(121). – С. 146-155. – DOI 10.46960/1816-210X 2018 2 146.
14	Ivanov, A.M. Development of autonomous vehicles' testing system / A.M. Ivanov, S.S. Shadrin // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering : International Automobile Scientific Forum, IASF 2017 "Intelligent Transport Systems", Moscow, 18-19

	октября 2017 года. Vol. 315. – Moscow: Institute of Physics Publishing, 2018. – P. 012011. - DOI 10.1088/1757- 899X/315/1/012011.
15	Экспериментально-расчетная методика определения сцепных свойств пневматических шин в эксплуатации / С.С. Шадрин, В.Л. Алексеев, А.М. Иванов, А.Н. Солнцев // Естественные и технические науки. – 2014. – № 5(73). – С. 107-109.
16	Экспериментальная проверка методов оценки эффективности систем динамической стабилизации АТС / А.М. Иванов, А.А. Ревин, Э.Н. Никульников [и др.] // Автомобильная промышленность. – 2009. – № 7. – С. 31 -33.
17	Испытания климатом / А.П. Гусаров, Ф.К. Дьяков, А.В. Зимнохов [и др.] //Журнал автомобильных инженеров. – 2008. – № 2(49). – С. 14-23.
18	Иванов, А.М. Потребительская оценка свойств управляемости и устойчивости автомобиля / А.М. Иванов, С.Л. Лосев // Вестник Московского автомобильно-дорожного института (государственного технического университета). – 2005. – № 5. – С. 32-37.

Ученый секретарь
диссертационного
совета, к.т.н

ИРНТУ.05.02
(шифр диссовета)


(подпись)

Е.С. Долгих
(инициалы,
фамилия)