

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Капитонова Михаила Владимировича
на тему:

«УЛУЧШЕНИЕ МАНЕВРЕННОСТИ МНОГООСНОГО АВТОПОЕЗДА С АКТИВНЫМ ПОЛУПРИЦЕПНЫМ ЗВЕНОМ ДЛЯ ДЛИНОМЕРНЫХ НЕДЕЛИМЫХ ГРУЗОВ»,

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности

2.5.11. Наземные транспортно-технологические средства и комплексы

Фамилия, Имя, Отчество	Козлов Юрий Николаевич
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.05.03 – Колесные и гусеничные машины
Ученая степень и отрасль науки	Кандидат технических наук, техническая отрасль
Ученое звание	–
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт «НАМИ» (ФГУП «НАМИ») филиал (обособленное подразделение) НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ПО ИСПЫТАНИЯМ И ДОВОДКЕ АВТОМОТОТЕХНИКИ ФГУП «НАМИ» (НИЦИАМТ ФГУП «НАМИ»)
Занимаемая должность	Ведущий научный сотрудник отделения безопасности автомобилей (ОБА)
Почтовый индекс, адрес	ФГУП «НАМИ»: 125438, Российская Федерация, г. Москва, ул. Автомоторная, д. 2; НИЦИАМТ ФГУП «НАМИ»: 141830, поселок Автополигон, Дмитровский район, Московская область
Телефон	8.495.993-84-07
Адрес электронной почты	yuriy.kozlov@nami.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Козлов, Ю. Н. Эффективность СУПД в российских условиях / Ю. Н. Козлов, Ю. В. Галевко // Автомобильная промышленность. – 2022. – № 9. – С. 18-22. – EDN JXFVQ. 2. Определение коэффициента сцепления и его зависимости от поступательной скорости на основании экспериментальных значений линейных замедлений автомобильного колеса / Е. В. Балакина, Ю. Н. Козлов, Д. С. Петров, С. Д. Оборин // Грузовик. – 2021. – № 11. – С. 12-15. – EDN ELTHYJ.

3. Козлов, Ю. Н. Влияние дорожно-климатических условий на эффективность работы системы удержания автомобиля в полосе движения / Ю. Н. Козлов, Ю. В. Галевко // XVI Всероссийская мультиконференция по проблемам управления (МКПУ-2023) : материалы мультиконференции. В 4 т., Волгоград, 11–15 сентября 2023 года. Том 4. – Волгоград: Волгоградский государственный технический университет, 2023. – С. 59-60. – EDN ZPVWNG.
4. Методика расчёта длины пятна контакта легковых и грузовых шин с дорожным покрытием / Е.В. Балакина, В.Н. Задворнов, Д.С. Сарбаев, И.В. Сергиенко, Ю.Н. Козлов // Безопасность колёсных транспортных средств в условиях эксплуатации : материалы 106-й междунар. науч.-техн. конф. (г. Иркутск, 23-26 апреля 2020 г.) / редкол.: А И. Федотов (общ. ред.), А. С. Потапов (техн. ред.) ; Ассоциация автомобильных инженеров, Иркутский национальный исследовательский технический ун-т. - Иркутск, 2020. - С. 166-174.
5. Козлов, Ю.Н. Упрощенный способ экспериментального определения $\phi(x) - s(x)$ -диаграммы шины / Ю.Н. Козлов, Д.С. Петров, С.Д. Оборин // Организация и безопасность дорожного движения : материалы XIV Национальной науч.-практ. конф. с междунар. участием (г. Тюмень, 13 мая 2021 г.) / отв. ред. Д. А. Захаров ; ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный ун-т» [и др.]. - Тюмень, 2021. - С. 119-122.
6. The calculation method of the length of contact of car tires with the road surface / Е.В. Балакина, В.Н. Задворнов, Д.С. Сарбаев, И.В. Сергиенко, Ю.Н. Козлов // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Vol. 632 : International Conference on Innovations in Automotive and Aerospace Engineering (Irkutsk, Russia, 27 May – 1 June, 2020) : Proceedings / Irkutsk National Research Technical University. – [IOP Publishing], 2020. – 9 p. – doi:10.1088/1757-899X/632/1/012022.

К.т.н., ведущий научный сотрудник
отделения безопасности автомобилей
НИЦИАМТ ФГУП «НАМИ»

Козлов
Юрий Николаевич



*Подпись научного сотрудника
деверя: - подпись Юрий Николаевич
Козлов*