

**СВЕДЕНИЯ об официальном оппоненте
(Согласие на оппонирование)**

Я, Малиновский Михаил Павлович, согласен быть официальным оппонентом Васина Павла Александровича по кандидатской диссертации на тему «Совершенствование алгоритмов автоматического управления движением автомобиля посредством нейросетевых решений и анализа дорожной обстановки» по специальности 05.05.03 – Колесные и гусеничные машины.

О себе сообщаю:

Ученая степень – к.т.н.

Шифр и наименование специальности 05.05.03 – Колесные и гусеничные машины

Ученое звание – доцент

Должность – доцент кафедры «Тягачи и амфибийные машины»

Место и адрес работы – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)»

Россия, 125319, г. Москва, Ленинградский проспект, д. 64.

Телефон, e-mail (оппонента): +7(903)753-78-09, ntbmadi@gmail.com

Дата рождения: 01.10.1983 г.

Перечень опубликованных работ по специальности оппонированной диссертации:

1. Гладов Г.И., Малиновский М.П. Расчет дистанции сближения автотранспортных средств // Журнал Автомобильных Инженеров. – 2009. – №2. – С. 30-32.
2. Малиновский М.П., Гладов Г.И. Прогнозирование процесса продольного сближения автотранспортных средств // Автомобильная промышленность. – 2009. – № 9. – С. 21-26.
3. Гладов Г.И., Малиновский М.П. Расчет параметров фронтального сближения автотранспортных средств // Проектирование колесных машин: Материалы Всероссийской научно-технической конференции, посвященной 70-летию факультета «Специальное машиностроение» МГТУ им. Н.Э. Баумана 21-22 мая 2008 г. – М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2010. – С. 137-145.
4. Малиновский М.П. К вопросу о регулировании бокового интервала // Исследование, проектирование и расчет колесных и гусеничных машин: сборник научных трудов / МАДИ. – М., 2013. – С. 94-98.
5. Malinovsky M. Concept of preventive motion control applied to buses and commercial vehicles // Science journal of transportation. – 2016. – № 7. – P. 153-159.

6. Малиновский М.П. Предпосылки к разработке современных систем предупреждающего и автономного управления движением // Труды НАМИ. – 2017. – № 1 (268). – С. 53-59.
7. Малиновский М.П. Функциональный состав системы предупреждающего управления движением // Вестник Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета (МАДИ). – 2017. – Вып. 2 (49). – С. 121-128.
8. Малиновский М.П. Парадигмы управления автотранспортным средством с высоким уровнем автоматизации // Труды НАМИ. – 2018. – № 1 (272). – С. 51-60.
9. Malinovsky Mikhail, Vorobyov Andrey, Zabudsky Alexey. Interaction of subjects with various control paradigms in a single transport field // Transportation Research Procedia. – 2018. – Vol. 36: System and digital technologies for ensuring traffic safety. – P. 472-479. – Дата публикации: 31.12.2018. – URL: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352146518304848>. – DOI 10.1016/j.trpro.2018.12.130.
10. Malinovsky Mikhail, Vorobyov Andrey, Pakhomov Sergey. Social aspect of anthropogenic adaptation to autonomous vehicles // Transportation Research Procedia. – 2018. – Vol. 36: System and digital technologies for ensuring traffic safety. – P. 480-486. – Дата публикации: 31.12.2018. – URL: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352146518304861>. – DOI 10.1016/j.trpro.2018.12.132.
11. Малиновский М.П. Повышение адаптивных свойств систем управления путём определения коэффициента сцепления бортовыми средствами в режиме реального времени // Вестник Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета (МАДИ). – 2020. – Вып. 1 (60). – С. 43-51.
12. Balyasnikov I.V., Malinovsky M.P. Selection of equipment for vehicle proximity control // Science journal of transportation. – 2022. – No. 12. – P. 223-244.

Совместных публикаций с соискателем не имею. Не являюсь членом экспертного совета ВАК.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело соискателя и их дальнейшую обработку.

Доцент кафедры
«Тягачи и амфибийные машины»
ФГБОУ ВО «Московский
автомобильно-дорожный
государственный технический
университет (МАДИ)», к.т.н.


01.07.22

Малиновский М. П.



Подпись  достоверную
документовед о/к 