

СВЕДЕНИЯ об официальном оппоненте

(Согласие на оппонирование)

Я, Макаров Владимир Сергеевич
фамилия имя отчество
согласен быть официальным оппонентом Ендачева Дениса Владимировича
фамилия имя отчество
по кандидатской диссертации на тему Прогнозирование характеристик криволинейного движения беспилотного автомобиля
по специальности 05.05.03 – Колесные и гусеничные машины
О себе сообщаю:
Ученая степень кандидат технических наук
Шифр и наименование специальности 05.05.03 – Колесные и гусеничные машины
Ученое звание доцент
Должность доцент кафедры «Автомобили и тракторы»
Место и адрес работы НГТУ им. Р.Е. Алексеева, г. Нижний Новгород, ул. Минина, д. 24
Телефон, e-mail (оппонента) +79050124403, makv12010@gmail.com

Перечень опубликованных работ по специальности оппонированной диссертации:

1. Макаров В.С. Статистический анализ характеристик снежного покрова. Современные проблемы науки и образования. – 2013. – № 1; URL: <http://www.science-education.ru/107-8289>
2. Макаров В.С. Многоуровневая модель снега как полотна пути для транспортно-технологических машин на примере территории Российской Федерации / Макаров В.С., Зезюлин Д.В., Беляков В.В. // Фундаментальные исследования. – 2013. – № 10 (часть 2). – стр. 270-276
3. Zezyulin D. Modeling Of Roads Impacts For Life Prediction Of Light Commercial Vehicles Parts / Zezyulin D., Makarov V., Belyaev A., Ogorodnov S., Belyakov V. // FISITA 2014 World Automotive Congress, the Netherlands, Maastricht, 2-6 June - F2014-LWS-040
4. Makarov, V. Prediction of all-terrain vehicles mobility in snowscape scenes / Makarov, V., Zeziulin, D., Belyakov, V. // 18th International Conference of the International Society for Terrain-Vehicle Systems, ISTVS 2014

5. Вахидов У. Ш. Математическая модель каменных дорог / Вахидов У. Ш., Зокоев А.О., Макаров В. С. // «Известия горского государственного аграрного университета» – Горский государственный аграрный университет (Владикавказ), 2014. №3(51) С. 183-188
6. Полотно пути транспортно-технологических машин (справочные материалы к теории «машина-местность») / Беляков В.В., Зезюлин Д.В., Макаров В.С. [и др.] / Учебник / [под ред. В.В. Белякова, А.А. Куркина]; Нижегород. гос. техн. ун-т им. Р.Е. Алексеева. - Нижний Новгород, 2014. - 447 с.
7. Автоматические системы транспортных средств. Учебник / В.В. Беляков, Д.В. Зезюлин, В.С. Макаров, А.В. Тумасов. — М. : ФОРУМ : ИНФРА_М, 2015. — 352 с.
8. Барахтанов Л. В. Обоснование рациональной конструкции вездеходного транспортного средства с колесной формулой 8x8 / Барахтанов Л. В., Беляков В. В., Зезюли, Д. В., Макаров В. С., Манянин С. Е., Тропин С. Л. // Вестник машиностроения. – 2015. – № 6. – С. 3-5
9. Kurkin A. Autonomous Robotic System for Coastal Monitoring/ Kurkin A., Pelinovsky E., Tyugin D., Giniyatullin A., Kurkina O., Belyakov V., Makarov V., Zeziulin D., Kuznetsov K. // The Twelfth International Conference on the Mediterranean Coastal Environment (MEDCOAST 2015) 06-10 October 2015, Varna, Bulgaria, p.933-943
10. Belyakov V. Multifunctional vehicle for coastal areas / Belyakov V., Kurkin A., Makarov V., Zeziulin D. // The Twelfth International Conference on the Mediterranean Coastal Environment (MEDCOAST 2015) 06-10 October 2015, Varna, Bulgaria, p.945-951
11. Zeziulin, D. Development of multi-wheeled all-terrain vehicle with hydrostatic transmission driveline / Zeziulin, D., Makarov, V., Belyaev, A., Belyakov, V. // 13th European Conference of the International Society for Terrain-Vehicle Systems, Rome, Italy, October 21-23, 2015., p. 517-523
12. Береснев П.О. Оценка энергоэффективности вездеходного транспортного средства с гидрообъемной трансмиссией / Береснев П.О., Ерёмин А.А., Беляев А.М., Зезюлин Д.В., Макаров В.С., Папунин А.В., Беляков В.В., Колотилин В.Е., Куркин А.А. // Известия Московского государственного технического университета МАМИ. 2016. № 1 (27). С. 2-8.
13. Kurkin A. Coastal Remote Sensing using unmanned ground vehicles / Kurkin A., Pelinovsky E., Tyugin D., Kurkina O., Belyakov V., Makarov V., Zeziulin D. //International Journal of Environmental Science, Volume 1, 2016, p. 183-189
14. Куркин А.А. Исследования прибрежных районов охотского моря с использованием наземного мобильного робота / А.А. Куркин, Д.В. Зезюлин, В.С. Макаров, А.И. Зайцев, А.М. Беляев, П.О. Береснев, В.В. Беляков, Е.Н. Пелиновский, Д.Ю. Тюгин // Экологические системы и приборы. Изд-во «Научтехлитиздат», г. Москва, 2016, № 8 с. 11-17
15. Макаров В.С. Транспортно-технологические машины для зон вечной мерзлоты и районов высокогорья / В.С. Макаров, Д.В. Зезюлин, Д.М. Порубов // Экологические системы и приборы. Изд-во «Научтехлитиздат», г. Москва, 2016, № 8 с. 35-40.

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

17. 10.2016

Мам / Макаров В.С. /



**Личную подпись
заверяю**

Сотрудник ИЖ