

Сведения об официальном оппоненте
по диссертационной работе Ненашева Павла Николаевича
на тему «Снижение динамической нагруженности привода водометных
двигателей амфибийных машин на основе исключения резонансных
режимов в механической системе» представленной на соискание ученой
степени кандидата технических наук по специальности 05.05.03 – «Колесные
и гусеничные машины»

Фамилия Имя Отчество	Вязников Максим Валерьевич
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.05.03 – «Колесные и гусеничные машины»
Ученая степень и отрасль науки	Кандидат технических наук, технические науки
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	ООО «Миконт»
Занимаемая должность	Генеральный директор, генеральный конструктор
Адрес места основной работы	Россия, 428011 Чувашская Респ., Чебоксары, пр-т. Тракторостроителей, 101 корпус 30
Рабочий телефон	8 (8352) 30-73-59
Адрес электронной почты	Mv.vaznikov@tplants.com
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1.	Гумеров И.Ф., Горбатовский А.В., Рябев А.В., Палеев Д.Н., Евтодеев Ю.Л., Вязников М.В., Гаев С.В., Репин А.Р. Демультпликатор коробки передач трансмиссии внедорожника. // Патент на изобретение 2736065 С1, 11.11.2020. Заявка № 2020118021 от 01.06.2020.
2.	Гумеров И.Ф., Горбатовский А.В., Рябев А.В., Палеев Д.Н., Евтодеев Ю.Л., Вязников М.В., Гаев С.В., Репин А.Р. Коробка передач с двухрядным планетарным демультпликатором // Патент на изобретение 2735164 С1, 28.10.2020. Заявка № 2020118023 от 01.06.2020.
3.	Vyaznikov M.V., Vyaznikov A.M. Two power split path hydrodynamic drive train of the commercial tractor. // В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. International Conference on Modern Trends in Manufacturing Technologies and Equipment 2019, ICMTME 2019. 2020. С. 022110.
4.	Vyaznikov M.V., Vyaznikov A.M. Investigation of dynamic lo dynamic loading of the traveling system of track-type tractor. // В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. International

	Conference on Modern Trends in Manufacturing Technologies and Equipment 2019, ICMTME 2019. 2020. С. 022109.
5.	Гумеров И.Ф., Горбатовский А.В., Рябев А.В., Палеев Д.Н., Евтодеев Ю.Л., Вязников М.В., Гаев С.В., Репин А.Р. СООСНАЯ КОРОБКА ПЕРЕДАЧ С ДВУМЯ СЦЕПЛЕНИЯМИ // Патент на изобретение RU 2719702 С1, 22.04.2020. Заявка № 2019121744 от 11.07.2019.
6.	Вязников М.В., Гербель Э.В., Дугаев А.И., Черанев А.В. ТРАКТОР // Патент на промышленный образец RU 104980, 14.09.2017. Заявка № 2017500101 от 10.01.2017.
7.	Вязников М.В., Кириллов А.А., Гаев С.В., Одинцов Г.В. Моторно-трансмиссионная установка трактора и автомобиля // Строительные и дорожные машины. 2018. № 9. С. 37-45.
8.	Горелов В.А., Комиссаров А.И., Гаев С.В., Вязников М.В. Технология анализа нагрузок ходовой системы гусеничного трактора // В сборнике: Актуальные проблемы развития ракетно-космической техники и систем вооружения. Сборник научных статей, посвященный 80-летию факультета "Специальное машиностроение" Московского государственного технического университета имени Н.Э. Баумана. Сер. "Труды Московского государственного технического университета имени Н.Э. Баумана" Москва, 2018. С. 245-253.
9.	Горелов В.А., Комиссаров А.И., Вдовин Д.С., Гаев С.В., Вязников М.В., Тараторкин И.А. Методика анализа на прочность ходовых систем гусеничных тракторов с использованием многомассовых динамических и конечно-элементных моделей // Тракторы и сельхозмашины. 2018. № 4. С. 63-70.
10.	Вязников М.В., Гаев С.В., Шарипов В.М., Щетинин Ю.С., Есеновский-Лашков М.Ю. Построение внешней характеристики гидротрансформатора с учетом режима противовращения турбинного колеса в двухпоточной гидромеханической передаче промышленного трактора // Тракторы и сельхозмашины. 2017. № 4. С. 11-15.
11.	Вязников М.В., Гаев С.В., Шарипов В.М., Щетинин Ю.С. Внешняя характеристика гидротрансформатора в двухпоточной гидромеханической передаче // В сборнике: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ. Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции. В 5-ти частях. Под общей редакцией Ж.А. Шаповал. 2017. С. 59-64.
12.	Тараторкин И.А., Держанский В.Б., Вязников М.В., Тараторкин А.И., Волков А.А. Экспериментальное определение кинематических и силовых параметров при повороте гусеничной машины // Транспорт Урала. 2016. № 3 (50). С. 80-86.

Официальный оппонент



Вязников М.В.