

**СВЕДЕНИЯ**  
**об официальном оппоненте**  
по диссертации Столярова Федора Алексеевича  
на тему «Разработка технико-технологических решений обеспечения качества автомобильных компонентов на примере шаровых шарниров шасси»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество оппонента	День, месяц, год рождения, гражданство	Место основной работы, должность, номер телефона	Ученая степень и звание, шифр научной специальности	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).
1	Вдовин Денис Сергеевич	14.02.1980, РФ	<p>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»</p> <p>Доцент кафедры «Колесные машины»</p> <p>Тел. +7 (499) 263-61-40</p>	Кандидат технических наук, доцент, 05.05.03 – Колесные и гусеничные машины	<p>1. Прогнозирование долговечности элементов шасси беспилотных транспортно-технологических средств с учётом влияния жесткостных параметров несущей системы / Я. Ю. Левенков, И. В. Чичекин, Д. С. Вдовин, М.А. Душкин, К.Е. Бяков // Труды НАМИ. – 2025. – № 1(300). – С. 17-30.</p> <p>2. Проектирование направляющего аппарата подвески из алюминиевых сплавов для многоцелевого беспилотного транспортно-технологического средства с использованием метода топологической оптимизации / Я. Ю. Левенков, И. В. Чичекин, Д. С. Вдовин, Ф.А. Нырков, М.А. Душкин, К.В. Попова // Труды НАМИ. – 2023. – № 2(293). – С. 42-59.</p> <p>3. Вдовин, Д. С. Численное исследование влияния параметров лопастной части на характеристики гидродинамического ретардера / Д. С. Вдовин, Б. Б. Косицын, А. А. Сидоров // Машины и установки: проектирование, разработка и эксплуатация. – 2023. – № 1. – С. 17-27.</p> <p>4. Верификация математической модели динамики жидкости в проточной части гидротормоза / Д. С. Вдовин, Б. Б. Косицын, А. А. Сидоров, Д.С. Аль-Делеми, Р.А. Васин // Машины и установки: проектирование, разработка и эксплуатация. – 2023. – № 1. – С. 28-40.</p> <p>5. Вдовин, Д. С. Численное моделирование прерывания потока в гидромфте, необходимого для уменьшения остаточного крутящего момента / Д. С. Вдовин, А. А. Сидоров, Д. С. Аль-Делеми // Машины и установки: проектирование, разработка и эксплуатация. – 2023. – № 2. – С. 1-15.</p>

				<p>6. Вдовин, Д. С. Определение моментной характеристики гидромфты в стоповом режиме с помощью численного моделирования / Д. С. Вдовин, А. А. Сидоров, Р. А. Васин // Машины и установки: проектирование, разработка и эксплуатация. – 2023. – № 2. – С. 16-28.</p> <p>7. Влияние нагрузочных режимов на силовые схемы несущих элементов карьерных самосвалов, полученные с использованием метода топологической оптимизации / Я. Ю. Левенков, А. М. Устинова, И. В. Чичекин, Д. С. Вдовин // Труды НАМИ. – 2022. – № 2(289). – С. 73-88.</p> <p>8. Разработка методики создания динамической математической модели квадрицикла для расчёта на ранних стадиях проектирования нагрузок, действующих на раму и ходовую часть / Д. С. Вдовин, И. В. Чичекин, Я. Ю. Левенков, А. Б. Фоминых // Труды НАМИ. – 2021. – № 2(285). – С. 46-57.</p>
--	--	--	--	--

Официальный оппонент,  
кандидат технических наук, доцент  
доцент кафедры «Колесные машины»,  
ФГАОУ ВО «Московский государственный технический университет  
имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»

Вдовин  
Денис  
Сергеевич

Подпись кандидата технических наук, доцента Вдовина Дениса Сергеевича удостоверяю



« ВЕРНО »

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

*А.Н. Диняпина* Диняпина А.Н.

ОТДЕЛ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ  
ЕДИНОЙ ПРИЁМНОЙ УКСИА  
М. П. ИМЕНИ Н. Э. БАУМАНА