

Сведения об оппоненте

по диссертационной работе Шалюхина Константина Андреевича
на тему «Построение и анализ пространственных механизмов параллельной
структуры с кинематической развязкой»
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05.02.18 — теория механизмов и машин

Фамилия Имя Отчество оппонента	Бровкина Юлия Игоревна
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.13.06— Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами
Ученая степень и отрасль науки	Кандидат технических наук
Ученое звание	Доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский политехнический университет»,
Занимаемая должность	Доцент
Почтовый индекс, адрес	107023, г. Москва, ул. Б. Семёновская, д. 38
Телефон	(495) 223-05-23 доб. 3962 (499) 785-61-87
Адрес электронной почты	yulbrovkina@yandex.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none">1. Программная реализация усовершенствованной версии нетвердотельного моделирования / Соболев А.Н., Косов М.Г., Бровкина Ю.И. // Вестник МГТУ Станкин. 2012. Т. 1. № 1. С. 73.2. Механика качения эластичного колеса по жесткой опорной поверхности / Балабина Т.А., Бровкина Ю.И., Чепурной С.И. // Актуальные вопросы развития науки. Сборник статей Международной научно-практической конференции: в 6 частях. Ответственный редактор А.А. Сукиасян. 2014. С. 18-25.3. Силовые и кинематические характеристики эластичного колеса при качении по жесткому основанию / Балабина Т.А., Бровкина Ю.И., Чепурной С.И. // Эволюция научной мысли. Сборник статей Международной научно-практической конференции. Ответственный редактор: А.А. Сукиасян. 2014. С. 22-26.4. Определение продольной силы, действующей в контакте катящегося эластичного колеса и жесткого основания при стендовых испытаниях / Балабина Т.А., Бровкина Ю.И., Мамаев А.Н. // Достижения и перспективы технических наук. Сборник статей

	<p>Международной научно-практической конференции. Научный центр "Аэтерна". 2014. С. 4-6.</p> <p>5. Способ внутрициклового регулирования кинематических параметров рычажного механизма / Иванов В.А., Бровкина Ю.И. // Известия Московского государственного технического университета МАМИ. 2014. Т. 3. № 1 (19). С. 23-28.</p> <p>6. Программная реализация усовершенствованной версии системы нетвердотельного моделирования / Соболев А.Н., Косов М.Г., Бровкина Ю.И. // Вестник МГТУ Станкин. 2014. № 4 (31). С. 149-153.</p> <p>7. Теория механизмов и машин / Схиртладзе А.Г., Соболев А.Н., Некрасов А.Я., Бровкина Ю.И. // Лабораторный практикум / Москва, 2016.</p> <p>8. Аналитический метод расчета погрешности позиционирования звеньев механизмов станков с параллельной кинематикой / Бровкина Ю.И., Соболев А.Н., Некрасов А.Я. // Вестник МГТУ Станкин. 2017. № 1 (40). С. 52-56.</p>
--	--