

Сведения об оппоненте

по диссертационной работе Антонова Антона Вадимовича
на тему «Разработка механизмов параллельной структуры с двигателями,
установленными на основании вне рабочей зоны»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 05.02.18 «Теория механизмов и машин»

ФИО оппонента	Бровкина Юлия Игоревна
Шифр и наименование специальности, по которой 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 кафедры «Техническая механика»
Почтовый индекс, адрес	107023, г. Москва, ул. Б. Семеновская, д. 38
Телефон	+7 (495) 223-05-23 доб. 3962
Адрес электронной почты	yulbrovkina@yandex.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none">1. Проектирование механизмов и машин: учебное пособие / Гуцин В.Г., Соболев А.Н., Балтаджи С.А., Бровкина Ю.И. / 3-е изд., перераб. и доп. Старый Оскол: ТНТ, 2014. 488 с.2. 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 Международной научно-практической конференции. Научный центр «Аэтэрна». 2014. С. 4–6.3. 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.

4. 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.
5. 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. 2014. С. 18–25.
6. 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. 2014. С. 22–26.
7. Теория механизмов и машин. Лабораторный практикум / Соболев А.Н., Некрасов А.Я., Бровкина Ю.И., Схиртладзе А.Г. / М.: КУРС, 2016. 160 с.
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.