

### Сведения об оппоненте

по диссертационной работе Чебряковой Юлии Сергеевны  
на тему «Исследование диагностических и манипуляционно-исполнительных компонентов мехатронного комплекса дистанционного мониторинга высоковольтного оборудования»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности  
05.02.05 – Роботы, мехатроника и робототехнические системы

Фамилия, Имя, Отчество	Кузнецова Светлана Владимировна
Шифр и название специальности, по которым защищена диссертация	05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность)
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 «Ковровская государственная технологическая академия имени В.А.Дегтярева»
Занимаемая должность	Доцент кафедры «Приборостроение»
Почтовый индекс, адрес	601910, Владимирская обл., г. Ковров, ул. Маяковского, 19
Телефон	+79046548302
Адрес электронной почты	svkuznecova@gmail.com
<p>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Кузнецова С.В. Система автоматизированной сборки деталей: анализ в фазовом пространстве. // Вестник Брянского государственного технического университета. – 2016. – № 4(52) – С. 122-130.</li> <li>2. Кузнецова С.В. Показатели эффективности методов и средств автоматизированной сборки деталей. Кузнецова С.В., Симаков А.Л., Рожков А.Н. // Вестник Брянского государственного технического университета. – 2016. – № 4(52) – С. 131-138.</li> <li>3. Кузнецова С.В. Анализ условий управляемости для систем автоматизированной сборки. / Кузнецова С.В., Симаков А.Л. // Сборка в машиностроении, приборостроении. – 2016. – № 3. – С. 7-14.</li> <li>4. Кузнецова С.В. Моделирование устройства автоматического управления гидропередачей транспортного робота в условиях нелинейности характеристик движения. / Кузнецова С.В., Егорова О.А., Даршт Я.А. // Автоматизация в промышленности. – 2015. – №3. С. 40-43.</li> <li>5. Кузнецова С.В. Фазовый портрет способа автоматизированной сборки, реализующего синхронное позиционирование. // Сборка в машиностроении, приборостроении. – 2014. – № 6. – С. 22-27.</li> <li>6. Кузнецова С.В. Разработка математической модели движения узла с податливым креплением при автоматизированной сборке деталей. / Кузнецова С.В., Пантелеев Е.Ю. // «Технические науки – от теории к практике»: сборник статей по материалам XI международной научно-практической конференции. – № 11 (36). Новосибирск: Изд. «СибАК», 2014. – С. 55 - 63.</li> </ol>	

7. Кузнецова С.В. Анализ погрешностей положения сопрягаемых поверхностей деталей в условиях автоматизированной сборки с использованием элементов винтового исчисления. / Кузнецова С.В., Симаков А.Л. // Вестник РГАТУ имени П.А. Соловьева. – 2014. – № 2 (29) – С. 75 - 81.

8. Кузнецова С.В. Фазовый портрет способа автоматизированной сборки, осуществляющего стабилизацию движения детали относительно поисковой траектории. / Кузнецова С.В., Симаков А.Л. // Сборка в машиностроении, приборостроении. – 2014. – № 5. – С.12-18.

9. Кузнецова С.В. Математическая модель процесса адаптации положения детали при автоматизированной сборке. / Кузнецова С.В., Симаков А.Л. // Сборка в машиностроении, приборостроении. – 2012. – №5. – С. 15-20.

Верно

Ученый секретарь Ученого совета

«14» 04 2017 г.



О.В. Разумовская

