

## Сведения о научном руководителе

по диссертации Карпенко Вадима Юрьевича

Тема «Совершенствование метода восстановления изношенных деталей автомобилей путем применения электроискровых покрытий на основе электроэрозионных наноматериалов»  
по специальности 05.22.10 «Эксплуатация автомобильного транспорта»

Наименование организации, дата и номер приказа о назначении научным руководителем	ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», приказ 1-3/185 от __ сентября 2013 г
Фамилия, имя, отчество	Агеев Евгений Викторович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук по специальности 05.16.09 «Материаловедение (металлургия)»
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент
Основное место работы	
Полное наименование организации (почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, электронный адрес организации)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Юго-Западный государственный университет», Адрес: 305040 г. Курск, ул. 50 лет Октября, 94 Телефон (факс): (4712) 50-39-82, E-mail: swsu.ee@gmail.com web-сайт: www.ee.swsu.ru .
Наименование подразделения, кафедры	кафедра «Автомобили, транспортные системы и процессы»
Должность	профессор

### Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):

1.	Агеев, Е.В. Восстановление вала ротора турбокомпрессора электроэрозионной обработкой с использованием электроэрозионных нанопорошков / Е.В. Агеев, В.Ю. Карпенко, А.С. Осьминина // Мир транспорта и технологических машин. – 2015. – № 4. – С. 3-12
2.	Агеев, Е.В. Влияние технологии получения электродного материала из отходов быстрорежущей стали на износостойкость электроискровых покрытий / Е.В. Агеева, Е.В. Агеев, В.Ю. Карпенко, А.Ю. Алтухов // Научно-технические технологии в машиностроении. – 2015. – № 1. – С. 36-41.

3.	Агеев, Е.В. Оценка износостойкости электроискровых покрытий, полученных с использованием электроэрозионных порошков быстрорежущей стали/ Е.В. Агеева, Е.В. Агеев, Р.А. Латыпов, В.Ю. Карпенко, А.Ю. Алтухов // Известия вузов. Порошковая металлургия и функциональные покрытия. – 2015. – № 3. – С. 45–46.
4.	Агеев, Е.В. Изучение формы и элементного состава порошка, полученного из вольфрамсодержащих отходов инструментальных материалов электроэрозионным диспергированием в водной среде / Е.В. Агеева, Е.В. Агеев, В.Ю. Карпенко // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2014. – № 4 (112). – С. 14-17.
5.	Агеев, Е.В. Исследование свойств спеченных образцов из порошков, полученных электроэрозионным диспергированием отходов быстрорежущей стали/ Е.В. Агеев, Р.А. Латыпов, В.Ю. Карпенко // Международный технико-экономический журнал. – 2014. – № 4. – С. 90–94.
6.	Агеев, Е.В. Рентгеноструктурный анализ порошка, полученного из вольфрамсодержащих отходов электроэрозионным диспергированием в водной среде / Е.В. Агеева, Е.В. Агеев, В.Ю. Карпенко // Вестник машиностроения. – 2014. – № 12. – С. 64–66.
7.	Карпенко, В.Ю. Состав, структура и свойства порошка из быстрорежущей стали, полученной электроэрозионным диспергированием в воде/ Е.В. Агеева, Е.В. Агеев, В.Ю. Карпенко // Международный технико-экономический журнал. – 2014. – № 5. – С. 88–96.
8.	Агеев, Е.В. Свойства синтезированной порошковой быстрорежущей стали из электроэрозионных порошков, полученных в водной среде / Е.В. Агеев, Е.В. Агеева, А.Ю. Алтухов, Д.А. Чумак-Жунь, С.В. Пикалов, В.Ю. Карпенко // Известия ЮЗГУ. – 2015. – № 1 (58). С. 17-26
9.	Агеев, Е.В. Размерный анализ частиц порошка, полученного из вольфрамсодержащих отходов электроэрозионным диспергированием в воде / Е.В. Агеева, Е.В. Агеев, В.Ю. Карпенко // Вестник машиностроения. – 2015. – № 1. – С. 56– 60.
10.	Агеев, Е.В. Характеристики электроискровых покрытий, полученных электродным материалом из электроэрозионных порошков быстрорежущей стали / Е.В. Агеева, Е.В. Агеев, Р.А. Латыпов, В.Ю. Карпенко, А.Ю. Алтухов // Известия вузов. Порошковая металлургия и функциональные покрытия. – 2015. – № 1. – С. 71-76.
11.	Emelianov, I. P. Balancing Features Of Car Engine Turbine Compressors / I. P. Emelianov, E.V. Ageev // International Journal of Applied Engineering Research, 2015, Vol. 10, No. 19, pp. 40820-40822.
12.	Агеев, Е.В. Упрочнение ножей куттера электроискровым легированием электродами из твердосплавных электроэрозионных порошков / Е.В. Агеев, Р.А. Латыпов, О.В. Кругляков // Труды ГОСНИТИ. – 2014. – т. 116. – С. 156–160.
13.	Агеев, Е.В. Реновация распределительного вала за счет использования наноразмерных твердосплавных порошков / Е.В. Агеев, Р.А. Латыпов // Труды ГОСНИТИ. – 2012. – т. 110-2. – С. 23–27.
14.	Агеев, Е.В. Исследование влияния состава порошковой композиции на геометрические параметры плазменных покрытий деталей автотракторной техники, полученных с использованием твердосплавных порошков / Е.В. Агеев, Б.А. Семенихин, Е.В. Агеева, М.А. Толмачев, Р.А. Латыпов // Труды ГОСНИТИ. – 2012. – т. 109. – Ч. 2. – С. 140–144.

Доктор технических наук, профессор кафедры автомобилей, транспортных систем и процессов ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет»



Е.В. Агеев



*Е.В. Агеева*

*Специалист по кадрам*  
*И.И. Карпова*