

Сведения о ведущей организации
по диссертационной работе **Зотова Алексея Викторовича**
на тему **«Повышение износостойкости пар смешанного трения скольжения технологического оборудования путем плакирования гибким инструментом»**
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05.02.08 – технология машиностроения

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный технический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВПО «СамГТУ»
Почтовый индекс, адрес организации	443100, Приволжский федеральный округ, Самарская область, г. Самара, ул. Молодогвардейская 244
Веб-сайт	http://www.samgtu.ru/
Телефон	проректор по научной работе: 8 (846) 278-43-04
Адрес электронной почты	проректор по научной работе: nenashev@samgtu.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Кургузов, Ю.И. Анализ контактного взаимодействия вращающейся щетки с обрабатываемой поверхностью / Ю. И. Кургузов // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2011. – Т. 13. – № 4-3. – С. 794-798.</p> <p>2. Кургузов, Ю.И. Упрочнение кромок лопаток рабочих колес газотурбинных двигателей / Ю. И. Кургузов, М. Ю. Кургузов // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия : технические науки. – 2010. – № 2 (27). – С. 120-127.</p> <p>3. Громаковский, Д.Г. Исследование повреждаемости поверхностей трения, оценка кинетических характеристик их состояния и прогнозирование износостойкости / Д. Г. Громаковский // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия : технические науки. – 2013. – № 2 (38). – С. 105-110.</p> <p>4. Громаковский, Д.Г. Особенности системного обеспечения работоспособности узлов трения космической техники / Д. Г. Громаковский, М. В. Макарьянц, С. И. Ткаченко // Трения и смазка в машинах и механизмах. – 2010. – № 12. – С. 28-33.</p>

5. Ибатуллин, И.Д. Совершенствование технологии нанесения серебряно-алмазных покрытий / И. Д. Ибатуллин, М. В. Ненашев, Д. А. Деморецкий, А. Р. Галлямов, А. Н. Иванов // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2012. – Т. 14. – № 1-2. – С. 558-561.

6. Ярьсько, С.И. Диагностический комплекс для измерения адгезионной составляющей коэффициента трения / С. И. Ярьсько, Г. А. Мордовин, И. Д. Ибатуллин // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2012. – Т. 14. – № 4-1. – С. 59-63.

7. Ненашев, М.В. Применение детонационных покрытий в технологии машиностроения / М. В. Ненашев, И. Д. Ибатуллин, А. Н. Журавлев, С. Ю. Ганигин, В. В. Усачев, Д. Ю. Карякин, А. С. Дьяконов, В. Р. Паклев, А. В. Рахимова // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2011. – Т. 13. – № 4-3. – С. 830-834.

8. Деморецкий, Д.А. Малогабаритный комплекс для нанесения гальванических покрытий / Д. А. Деморецкий, С. Ю. Ганигин, И. Д. Ибатуллин, А. Р. Галлямов, Г. С. Поляков, С. С. Кретов, К. С. Дурницын // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2012. – Т. 14. – № 1-2. – С. 544-546.

Сведения об оппоненте

по диссертационной работе **Зотова Алексея Викторовича**
на тему **«Повышение износостойкости пар смешанного трения скольжения
технологического оборудования путем плакирования гибким инструментом»**
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05.02.08 – технология машиностроения

Фамилия Имя Отчество оппонента	Белевский Леонид Сергеевич
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.16.05 Обработка металлов давлением
Ученая степень	доктор технических наук
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»
Занимаемая должность	Профессор кафедры «Проектирование и эксплуатация металлургических машин и оборудования»
Почтовый индекс, адрес	445000, Россия, Челябинская обл., г. Магнитогорск, пр. Ленина, 38
Телефон	8 (3519) 09-76-79
Адрес электронной почты	l.belevskiy@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Белевский, Л. С. Модификация поверхности и восстановление деталей фрикционной комбинированной обработкой / Л. С. Белевский, И. В. Белевская, Ю. Ю. Ефимова // Ремонт, восстановление, модернизация. – 2014. – № 4. – С. 24-27.</p> <p>2. Белевский, Л. С. Ударно-фрикционная комбинированная обработка гибким инструментом / Л. С. Белевский, И. В. Белевская, Ю. Ю. Ефимова, Н. В. Копцева // Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г. И. Носова. – 2014. – № 4 (48). – С. 53-57.</p> <p>3. Белевский, Л. С. Фрикционная наноструктурирующая обработка металлических</p>

поверхностей и нанесение функциональных покрытий гибким инструментом // Л. С. Белевский, И. В. Белевская, Ю. Ю. Ефимова // Известия высших учебных заведений. Порошковая металлургия и функциональные покрытия. – 2014. – № 1. – С. 70-76.

4. Белевский, Л. С. Восстановление размеров и формы деталей комбинированной обработкой / Л. С. Белевский, И. В. Белевская, Ю. Ю. Ефимова // Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г. И. Носова. – 2013. – № 2 (42). – С. 50-52.

5. Белевский, Л. С. Улучшение служебных характеристик и качества металлических изделий способом фрикционного плакирования / Л. С. Белевский, В. И. Кадошников, Р. Р. Исмагилов // Сталь. – 2011. – № 2. – С. 93-96.

6. Попов, В. А. Исследование структуры нанокompозитных материалов и покрытий из них, нанесенных методом фрикционного плакирования / В. А. Попов, В. А. Зайцев, Л. С. Белевский, С. А. Тулупов, Д. В. Матвеев, И. И. Ходос, М. Н. Ковальчук // Материаловедение. – 2010. – № 4. – С. 52-59.

Сведения об оппоненте
по диссертационной работе **Зотова Алексея Викторовича**
на тему **«Повышение износостойкости пар смешанного трения скольжения
технологического оборудования путем плакирования гибким инструментом»**
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05.02.08 – технология машиностроения

Фамилия Имя Отчество оппонента	Курочкин Антон Валерьевич
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.02.07 Технологии и оборудование механической и физико-технической обработки
Ученая степень	кандидат технических наук
Ученое звание	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П.А. Соловьева»
Занимаемая должность	Начальник управления научно-исследовательской работой
Почтовый индекс, адрес	152934, Россия, Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Пушкина, 53
Телефон	8 (4855) 22-26-88
Адрес электронной почты	oki@rgata.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Курочкин, А. В. Оптимизация архитектуры многослойных износостойких наноструктурированных покрытий / А. В. Курочкин // Труды МАИ. – 2013. – № 68. – С. 26.</p> <p>2. Курочкин, А. В. Повышение работоспособности монокристаллических твердосплавных концевых фрез путем оптимизации архитектуры многослойных наноструктурированных износостойких покрытий : дис. ... канд. техн. наук : 05.02.07 / Курочкин Антон Валерьевич. – Рыбинск, 2012. – 206 с.</p> <p>3. Курочкин, А. В. Оптимизация архитектуры многослойных износостойких наноструктурированных покрытий // А. В. Курочкин // Вестник Рыбинской</p>

государственной авиационной технологической академии им. П.А. Соловьева. – 2012. – № 2 (23). – С. 23-28.

4. Кожина, Т. Д. Оптимизация архитектуры многослойных износостойких наноструктурированных покрытий монолитных твердосплавных концевых фрез / Т. Д. Кожина, А.В. Курочкин // Вестник Рыбинской государственной авиационной технологической академии им. П.А. Соловьева. – 2012. – № 1. – С. 90-96.

5. Курочкин, А. В. Технологические особенности многофункциональных наноструктурированных покрытий для режущего инструмента // А. В. Курочкин // Вестник Рыбинской государственной авиационной технологической академии им. П.А. Соловьева. – 2010. – № 3. – С. 166-172.