

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации (ИВАНОВ Владимир Витальевич)
«Процессы и методология создания поверхностных слоев высокоресурсных изделий путем вибрационного формирования покрытий комбинированным химико-механическим воздействием» по специальности (05.02.07. – Технология и оборудование механической и физико-технической обработки; 05.02.08 – Технология машиностроения)

ФИО оппонента	Шумячер Вячеслав Михайлович
Ученая степень, ученое звание	доктор технических наук, профессор
Наименование отрасли наук, научных специальностей по которым им защищена диссертация	05.02.07. – Технология и оборудование механической и физико-технической обработки 05.02.08 – Технология машиностроения
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент дачи отзыва	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «ВолгГТУ»)
Должность, занимаемая им в этой организации	заведующий кафедрой «Строительство. Технологические процессы и машины»
<p>Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 НОСОВА И.В., ШУМЯЧЕР В.М. «ВЛИЯНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ В КОНТАКТЕ АБРАЗИВНОЕ ЗЕРНО-МЕТАЛЛ НА ПОКАЗАТЕЛИ ШЛИФОВАНИЯ» Номер: 4 Год: 2013 Страницы: 14-17. УДК: 621.923 ЖУРНАЛ: ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ Издательство: Издательский центр "Технология машиностроения" (Москва) ISSN: 1562-322X 2 THE INFLUENCE OF CERAMIC BINDER GRINDING WHEEL STRUCTURAL AND MECHANICAL CHARACTERISTICS ON ITS DURABILITY Shumyacher V.M., Slavin A.V., Kryukov S.A. Procedia Engineering. 2016. Т. 150. С. 916-919. 3 ON THE MECHANISM OF INTERACTION OF ABRASIVE TOOLS AND A WORKPIECE AT GRINDING Shumyacher V.M., Slavin A.V., Brzhozowski B.M. Procedia Engineering. 2016. Т. 150. С. 920-923. 4 СТАБИЛИЗАЦИЯ И РЕГУЛЯЦИЯ СТРУКТУРНО-МЕХАНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК АБРАЗИВНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ Крюков С.А., Шумячер В.М. 	

- монография / Министерство образования и науки Российской Федерации, Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет, Волжский институт строительства и технологий (филиал) ВолгГАСУ ; рецензенты : П. Ю. Бочкарев, Ю. Н. Полянчиков. Волгоград, 2013.
- 5 ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОИЗВОДСТВА АБРАЗИВНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ
Славин А.В., Багайсков Ю.С., Шумячер В.М.
- монография / Министерство образования и науки Российской Федерации, Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет, Волжский институт строительства и технологий (филиал) ВолгГАСУ ; рецензенты: Полянчиков Ю. Н., Бабичев А. П.. Волгоград, 2013.
- 6 ВЛИЯНИЕ СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ НА НАРАБОТКУ ШЛИФОВАЛЬНОГО КРУГА
Славин А.В., Шумячер В.М.
- Тяжелое машиностроение. 2015. № 9. С. 27-29.
- 7 МЕХАНИЗМ КОНТАКТНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ АБРАЗИВ - СВЯЗКА - ПОВЕРХНОСТЬ СУПЕРФИНИШНОГО БРУСКА
Грибач А.Е., Шумячер В.М.
- Технология машиностроения. 2013. № 8. С. 20-24.
- 8 ВЛИЯНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ В КОНТАКТЕ АБРАЗИВНОЕ ЗЕРНО-МЕТАЛЛ НА ПОКАЗАТЕЛИ ШЛИФОВАНИЯ
Носова И.В., Шумячер В.М.
- Технология машиностроения. 2013. № 4. С. 14-17.
- 9 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОДИФИЦИРОВАННОГО БАКЕЛИТОВОГО СВЯЗУЮЩЕГО ДЛЯ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ ОТРЕЗНЫХ КРУГОВ С МИНИМАЛЬНЫМ УРОВНЕМ ШУМА ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ
Кудрявцева Н.Н., Шумячер В.М., Орлова Т.Н.
- Технология машиностроения. 2015. № 9. С. 29-31.
- 10 CERAMIC COMPOSITE MATERIAL BASED ON SILICON CARBIDE AND CORUNDUM WITH A CORUNDUM MATRIX
Garshin A.P., Shumyacher V.M., Pushkarev O.I.
- Refractories and Industrial Ceramics. 2014. Т. 55. № 1. С. 26-29.
- 11 ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА – КРИТЕРИИ ПОДБОРА КОМПОНЕНТОВ СИСТЕМЫ СОЖ-ИМПРЕГНАТОР ДЛЯ ОБРАБОТКИ ШЛИФОВАНИЕМ
Носова И.В., Шумячер В.М.
- Справочник. Инженерный журнал с приложением. 2013. № 9 (198). С. 18-22.
- 12 АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ СОСТАВА СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ НА КАЧЕСТВО ФИНИШНОЙ ОБРАБОТКИ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ВЫСОКОТВЕРДЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ
Душко О.В., Шумячер В.М., Ерещенко Т.В., Чураков А.А.
- Справочник. Инженерный журнал с приложением. 2016. № 10 (235). С. 3-6.

Официальный оппонент

В.М. Шумячер