

Сведения о научном руководителе
по диссертации Кожус Ольги Геннадьевны
Тема: «Повышение эффективности гидроабразивного резания путем
создания полимерной оболочки на поверхности абразивного зерна»
по специальности 05.02.07 «Технология и оборудование механической и
физико-технической обработки»

Наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»
Фамилия, имя, отчество	Барсуков Геннадий Валерьевич
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук 05.03.01 - Технологии и оборудование механической и физико-технической обработки
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент по кафедре
Основное место работы	
Полное наименование организации (почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, электронный адрес организации)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева» Адрес: 302026, г. Орел, Комсомольская ул., 95 Телефон: (4862)75-13-18 www.oreluniver.ru info@oreluniver.ru
Наименование подразделения, кафедры	Кафедра машиностроения
Должность	Профессор

Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

№п/п	Название	Авторы	Выходные данные
1	Исследование абразивной способности искусственных и природных абразивов, обеспечивающих производительность гидроабразивного резания	Барсуков Г.В., Кожус О.Г., Винокуров А.Ю.	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. - № 2. – 2018 г. – С. 34-41.
2	Methodics of Quality of Hydroabrasive Waterjet Cutting Machinability Assessment	G. Barsukov, T. Zhuravleva, O. Kozhus	International Conference on Industrial Engineering ICIE 2018 15-18 of May 2018. – pp. 543 – 550. DOI: 10.1007/978-3-319-95630-5_179
3	Разработка технологических приемов раскроя деталей из стеклотекстолита гидроабразивной струей	Барсуков Г.В., Степанов Ю.С., Журавлева Т.А., Кожус О.Г.	Вестник Рыбинской государственной авиационной технологической академии им. П.А. Соловьева. - №2. – 2017. – С. 267-274.
4	Increasing of efficiency of environmentally friendly technology of AWJ of a glass fiber plastic	Barsukov G.V., Zhuravleva T.A., Kozhus O.G.	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2017. DOI: 10.1088/1755-1315/50/1/012001
5	Обеспечение качества сложноконтурного раскроя деталей из стеклотекстолита гидроабразивной струей	Барсуков Г.В., Степанов Ю.С., Журавлева Т.А.,	Известия Тульского государственного университета. - № 8-2. – 2016. – С. 235-242.
6	Technological fundamentals for efficiency control of hydroabrasive cutting	Barsukov G.V., Stepanov Y.S., Bishutin S.G.	Procedia Engineering. – Vol. 150. - 2016. – P. 717-725. DOI: 10.1016/j.proeng.2016.07.093
7	Экспериментальные исследования глубины проникания, ширины и наклона поверхности	Барсуков Г.В., Михеев А.В.	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. - 2015. - № 4 (312). - С. 80-86.

	разрушения многослойного материала под действием гидроабразивной струи		
8	Разработка технологических рекомендаций по определению энергоэффективной режимной области гидроабразивного резания многослойных материалов	Барсуков Г.В., Михеев А.В.	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. - 2015. - № 5. - С. 76-82.
9	Разработка рекомендаций по расположению межслойных опор для реализации технологии использования остаточной энергии гидроабразивной струи при резании пакетированных материалов	Барсуков Г.В., Михеев А.В.	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. - 2015. - № 6. - С. 72-80.

Научный руководитель:

Д.т.н., доцент



Барсуков Геннадий Валерьевич

Профессор кафедры машиностроения

ФГБОУ ВО «Орловский Государственный университет имени И.С. Тургенева»

302026, г. Орел, Комсомольская ул., 95

Телефон: (4862)75-13-18

www.oreluniver.ru

info@oreluniver.ru

Подпись д.т.н., профессора Барсукова Г.В. ЗАВЕРЯЮ

Проректор по научно-технологической деятельности

и аттестации научных кадров



С.Ю. Радченко