

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Деунежева Залима Николаевича на тему: «Повышение работоспособности алмазных шлифовальных кругов на полимерной матрице за счет снижения тепловой нагрузки на связующее», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.5 – «Технология и оборудование механической и физико-технической обработки»

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Козлов Александр Михайлович
Год рождения, гражданство	1953, РФ
Ученая степень (с указанием отрасли наук)	Доктор технических наук Технические науки
Ученое звание	профессор
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	05.03.01 – Технологии и оборудование механической и физико-технической обработки; 05.02.08 – Технология машиностроения
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Липецкий государственный технический университет»
Структурное подразделение и должность	Кафедра «Технология машиностроения» заведующий кафедрой
Адрес организации места работы	398055, Россия, г. Липецк, ул. Московская. д. 30
Телефон организации и места работа (с кодом города и E-mail)	+7(4742)328000 E-mail: mailbox@stu.lipetsk.ru +7(4742)328186
Индекс Хирша	13
Число цитированных работ автора, опубликованных за последние 5 лет (по данным РИНЦ)	153
Основные работы по профилю оппонируемой диссертации (не более 15 публикаций).	
<i>Публикации в изданиях, включенных в перечень ВАК (за последние 5 лет):</i>	
1.	Козлов, А.М. Влияние пространственной ориентации абразивного зерна на его взаимодействие с обрабатываемой поверхностью / А.М. Козлов, А.А. Козлов // Вестник Воронежского государственного технического университета. Т. 16. № 1. 2020. – С. 144-148 DOI 10.25987/VSTU.2020.16.1.018
2.	Kozlov, A. M. Modeling Abrasive Grain Interaction with Machined Surface / A. M. Kozlov, S. K. Ambrosimov, and A. A. Kozlov // Proceedings of the 6 th International Conference on Industrial Engineering (ICIE 2020). pp. 953-960 DOI:10.1007/978-3-030-54817-9_110
3.	Palacz, M. The prospects of abrasive treatment of tough-to-machine materials / Magdalena Palacz, Tatiana N. Ivanova, Alexander M. Kozlov, Wojciech Kaniak // Multidisciplinary Aspects of Production Engineering – MAPE vol. 4, issue 1, 2021, pp. 166-177. DOI:10.2478/mape-2021-0015
4.	Goloburdin, D. A., Research of abrasive tool manufacturing in single and small-scale production / Goloburdin D. A., Kozlov A.M., Ivanova T. N., Kozlov A. A. // Proceedings of the 8th International Conference on Industrial Engineering (ICIE 2022)

	LNME). pp. 955-965 DOI:org 10.1007/978-3-031-14125-6_93
5.	Голобурдин, Д. А. Разработка фотополимер-абразивного композита для 3D-печати инструмента / Д. А. Голобурдин, А. М. Козлов, А. А. Козлов // Воронежский научно-технический вестник. – 2022. – Т. 3, № 3 (41). – С. 4-10. Режим доступа : http://vestnikvglta.ru/gallery/4-10.pdf – DOI : 10.34220/2311-8873-2022-4-10.
6.	Голобурдин, Д.А. Технология изготовления абразивного инструмента на основе фотополимер-абразивного композита в условиях единичного и мелкосерийного производства / Д.А. Голобурдин, А.М. Козлов // Вестник Воронежского государственного технического университета. Т. 19 № 4 2023, С. 131-136 DOI 10.36622/VSTU.2023.19.4.017
<i>Публикации в других изданиях (за последние 5 лет):</i>	
7.	Голобурдин Д. В., Козлов А.М. Анализ абразивного инструмента прерывистого резания / За нами будущее: взгляд молодых ученых на инновационное развитие общества // Сборник научных статей Всероссийской научной конференции. В 4-х т. Т.3 Отв. редактор А.А. Горохов. 2020. - С. 227-231.
8.	Козлов, А.М. Абразивный инструмент для совмещенной обработки плоских поверхностей / А.М. Козлов, Д.В. Голобурдин А.А. Козлов // Фундаментальные основы физики, химии и механики наукоемких технологических систем формообразования и сборки изделий : сборник трудов научного симпозиума технологов- машиностроителей / под редакцией В.А. Лебедева ; Донской государственный технический университет. – Текст : электронный. – Ростов-на-Дону : ДГТУ, 2021. – 460 с. – URL: https://ntb.donstu.ru/content/2021318 . – ЭБС ДГТУ. – Загл. с экрана.
9.	Голобурдин Д.А., Козлов А.М. Анализ методов описания структуры абразивного инструмента / Д.А. Голобурдин, А.М. Козлов // Машиностроительные технологические системы : сборник трудов Международной научно-технической конференции / под редакцией В.А. Лебедева ; Донской государственный технический университет. – Текст : электронный. – Ростов-на-Дону : ДГТУ, 2022 – 503 с. –URL: https://ntb.donstu.ru/content/2022282 . – ЭБС ДГТУ. – Загл. с экрана. - С. 255-259
10.	Козлов, А.М. Формирование поверхностного слоя при отделочной обработке / А.М. Козлов, А.А. Козлов // Справочник по процессам поверхностного пластического деформирования. Том 2: монография / под ред. С.А. Зайдеса. – Иркутск : Изд-во ИРНИТУ, 2022. – 584 с. С. 193-210

Заведующий кафедрой
«Технология машиностроения»,
д.т.н., проф.

Козлов Александр Михайлович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Липецкий государственный технический университет»

ФГБОУ ВО «ЛГТУ»

398055, Россия, г. Липецк, ул. Московская, д. 30

Тел. : +7(4742)328000 E-mail: mailbox@stu.lipetsk.ru



Подпись удостоверяю
Специалист ОК ЛГТУ
Иванов
И.В. Иванов