

Сведения о научном руководителе
по диссертации **Кузнецова Сергея Федоровича**
Тема: **«Обеспечение устойчивости процесса фрезерования в условиях технологической системы модульного оборудования»**
по специальности 05.02.07 – Технология и оборудование механической и физико-технической обработки

Наименование организации, дата и номер приказа о назначении научным руководителем	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет». Приказ № 25-420 от 1.10.2012
Фамилия, имя, отчество	Козлов Александр Михайлович
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; 05.02.08 - Технология машиностроения
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по кафедре «Технология машиностроения»
Основное место работы	
Полное наименование организации (почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, электронный адрес организации)	ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет» Адрес: 398055, г. Липецк, ул. Московская, д.30 Телефон: (4742) 32-80-00 web-сайт: http://www.stu.lipetsk.ru/ e-mail: psaraev@yandex.ru
Наименование подразделения, кафедры	Кафедра «Технологи машиностроения»
Должность	Заведующий кафедрой

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

1. *Козлов А.М.*
Повышение эффективности чистового объемного 3D фрезерования на станках с ЧПУ. / А.М. Козлов, Г.Е. Малютин // Наукоемкие технологии в машиностроении. – 2014, №6 - С. 39-44.
2. *Козлов А.М.*
Повышение производительности чистового фрезерования вогнутых поверхностей сложной формы на станках с ЧПУ. / А.М. Козлов, Г.Е. Малютин // Вестник машиностроения. 2014. №12. - С.71-75.
3. *Kozlov A.M.*
Analysis of manufacturing system for milling of large-size parts surfaces / Kozlov A.M., Kiryuschenko E.V., Kuznetsov S.F. // Science, Technology and Higher Education: materials of the V International research and practice conference. – publishing office Accent Graphics communications – Westwood – Canada. – 2014. – pp. 452–457.
4. *V. Telegin and A. Kozlov*
Computer realization of research into the dynamics of mechanical systems – MEACS 2015 - IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 124 (2016) 012101
5. *Козлов А.М., Кирющенко Е.В., Кузнецов С.Ф.*
Фрезерование сложных деталей с коррекцией положения инструмента / Известия Тульского государственного университета. Технические науки. Вып. 8. Ч.2. – Тула: Изд-во ТулГУ, 2016. - С.111- 119
6. *Козлов А.М., Малютин Г.Е.*
Повышение точности вогнутых поверхностей сложной формы при чистовом фрезеровании на станках с ЧПУ. / Известия Тульского государственного университета. Технические науки. Вып. 8. Ч.2. – Тула: Изд-во ТулГУ, 2016. - С.120-131
7. *Козлов А.М., Кирющенко Е.В., Кузнецов С.Ф.*
Методика компенсации виброперемещений инструмента при фрезеровании / Вестник современных технологий. – 2016, №2. С.43-49
8. *A M Kozlov, E V Kiryuschenko and A V Khandozhko* The study of oscillations excitation patterns in the process of milling with portable equipment IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 177 (2017) 012136
9. *Козлов А.М., Малютин Г.Е.*
Параметрическое управление подачей при фрезеровании сложных поверхностей на станках с ЧПУ / Известия Тульского государственного университета. Технические науки. Вып. 8. Ч. 1. - Тула: Изд-во ТулГУ, 2017. 359 с. - С. 59-64
10. *А.М. Козлов, И.И. Шацких, В.В. Кавыгин*
Интеллектуальная навыковая система автоматизированного выбора маршрутных технологий механообработки деталей / Вестник МГТУ «Станкин» №3 (42), 2017. – С. 90-93
11. *A.M. Kozlov, G.E. Malyutin,, A.V. Handozhko*
Performance Increase of Precision Volumetric Milling on NC Machines Based on Frame-Accurate Control / International Conference on Industrial Engineering, ICIE 2017 // Procedia Engineering 206 (2017) 1111–1119.
12. *V.V. Telegin, A.M. Kozlov, V.I. Sakalo*
Solid Modeling and Dynamic Analysis of Mechanisms of Press-forging Machines / International Conference on Industrial Engineering, ICIE 2017 // Procedia Engineering 206 (2017) 1258–1263.

13. Козлов А.М., Малотин Г.Е.

Расчет траектории инструмента при фрезеровании внутренних поверхностей на станках с ЧПУ / Научные технологии в машиностроении. – 2018, №1 - С. 36 - 40

Научный руководитель:

д. т. н., профессор

Козлов Александр Михайлович

заведующий кафедрой «Технология машиностроения»
ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»
398055, г. Липецк, ул. Московская, д.30

Подпись д.т.н., профессора Козлова А.М. ЗАВЕРЯЮ

Проректор по научной работе и инновациям

к.т.н., доцент

Кузнецов Сергей Евгеньевич

