

Председателю диссертационного
совета Д 212.092.01

д.т.н., проф. Еренкову О.Ю.

Я, Сабиров Фан Сагирович, даю согласие на оппонирование кандидатской диссертации Стельмакова Вадима Александровича на тему «Повышение эффективности чистовой обработки отверстий концевыми фрезами на обрабатывающих центрах с ЧПУ в условиях многономенклатурного производства», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.07 – Технология и оборудование механической и физико-технической обработки.

Сведения об официальном оппоненте:

Фамилия, Имя, Отчество	Сабиров Фан Сагирович
Гражданство	Российская федерация
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Доцент
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»
Наименование подразделения	Кафедра «Станки»
Должность	Профессор
Публикации по тематике диссертации входящих в перечень рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет в количестве 15:	
1. Козочкин М.П., Сабиров Ф.С. , Селезнев А.Е. Виброакустический мониторинг лезвийной обработки заготовок из закаленной стали // Вестник МГТУ Станкин. 2018. № 1 (44). С. 23-30.	
2. Лукашина Ю.А., Сабиров Ф.С. Влияние динамических свойств станка и оснастки на качество лезвийной обработки конических поверхностей // Вестник МГТУ Станкин. 2017. № 2 (41). С. 13-17.	
3. Чурилин А.В., Сабиров Ф.С. Влияние динамических характеристик упругой системы станка на качество поверхности при шлифшлифовании // Вестник МГТУ Станкин. 2017. № 2 (41). С. 8-12.	
4. Kozochkin M.P., Sabirov F.S. Measurement of spatial vibrations for diagnostics of the performance of a set of spindle assemblies // Measurement Techniques, Volume 59, Issue 12, 2017, pp. 1310-1315.	
5. Сабиров Ф.С. Датчики пространственных вибраций и диагностика процесса обработки на станках // Датчики и системы. 2017. № 3 (212). С. 55-61.	
6. Sabirov F.S. , Shemyakin S.S., Kochinev N.A. Operational assessment of	

- machine tool vibration resistance // В сборнике: Procedia Engineering 2. Сер. «2nd International Conference on Industrial Engineering, ICIE 2016» 2016. С. 215-219.
7. Лукашина Ю.А., **Сабилов Ф.С.** Повышение показателей качества поверхности при растачивании на основе моделирования динамической системы станка // Автоматизация и управление в машиностроении. 2016. № 2 (24). С. 15-18.
 8. Козочкин М.П., **Сабилов Ф.С.** Измерение пространственных вибраций для диагностики качества сборки шпиндельных узлов // Измерительная техника. 2016. № 12. с. 49-52.
 9. Бушуев В.В., Кузнецов А.П., **Сабилов Ф.С.**, Хомяков В.С., Молодцов В.В. Проблемы точности и эффективности современных металлорежущих станков // СТИН. 2016. № 2. С. 6-16.
 10. Bushuev V.V., Kuznetsov A.P., **Sabirov F.S.**, Khomyakov V.S., Molodtsov V.V. Trends in research on metal-cutting machines // Russian Engineering Research. 2016. Т. 36. № 6. С. 488-495.
 11. **Сабилов Ф.С.**, Кочинев Н.А., Шемякин С.С. Влияние технологической оснастки на динамические характеристики шпиндельного узла токарного станка // Вестник МГТУ «Станкин». 2015. № 4 (35). С. 64-68.
 12. **Сабилов Ф.С.**, Шемякин А.А. Оперативная оценка виброустойчивости станков и состояния шпиндельных подшипников // Вестник машиностроения, № 8, 2015, с. 14-16.
 13. **Sabirov F.S.**, Vainer L.G., Rivkin A.V. Vibroacoustic diagnostics of bidirectional end milling // Russian Engineering Research, vol. 35 (6), 2015, pp. 458-461.
 14. **Сабилов Ф.С.**, Кочинев Н.А., Мысливцев К.В. Улучшение динамических характеристик многослойных роторных систем // Известия КБГУ. 2014. Том IV, № 5, с. 64-68.
 15. **Сабилов Ф.С.**, Вайнер Л.Г., Ривкин А.В. Методы диагностики процесса двусторонней торцешлифовальной обработки с использованием виброакустических эффектов // СТИН, № 12, 2014, с.18-23.

Официальный оппонент:
Сабилов Фан Сагирович
доктор технических наук,
профессор кафедры «Станки»
ФГБОУ ВО МГТУ «СТАНКИН»
127055, г. Москва, Вадковский переу
Эл. почта: fanira5057@yandex.ru
Тел.8-916-629-15-34



яю
1»

Handwritten signature

09.10.2018

Handwritten signature