

Председателю диссертационного совета
24.2.277.01, созданного на базе ФГБОУ ВО
«Брянский государственный технический
университет»
д.т.н, профессору Киричеку А.В.

Я, Крутов Алексей Валентинович, кандидат технических наук, доцент кафедры «Станки» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН», даю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Федукова Александра Григорьевича на тему «Обеспечение точности модулей линейного перемещения учетом пространственно – контактных деформаций» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности «2.5.5 – Технология и оборудование механической и физико–технической обработки», а также даю согласие на обработку своих персональных данных и размещение информации в сети Internet.

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия имя отчество	Крутов Алексей Валентинович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Кандидат технических наук, 05.02.07 – «Технология и оборудование механической и физико-технической обработки»
Ученое звание	нет
Место работы	
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес сайта	127055, Москва, Вадковский пер.,1 Тел: (499) 973-30-76, (499) 973-30-66 Факс: (499) 973-31-67 https://stankin.ru/
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»
Должность	Доцент кафедры «Станки»
Телефон	8-916-831-36-72
e-mail	krutovlesha@yandex.ru

**Список публикаций сотрудников ведущей организации по тематике
диссертационной работы в рецензируемых научных изданиях**

1. **Крутов А.В.** Фрактальная размерность дискретного контакта /Наукоёмкие технологии в машиностроении. /Тихомиров В.П., Шалыгин М.Г., Измеров М.А., Крутов А.В.//Наукоёмкие технологии в машиностроении. 2024. № 1 (151). С. 41-48 <https://doi.org/10.30987/2223-4608-2024-41-48>.
2. **Крутов А.В.** Моделирование упругой системы горизонтального многоцелевого сверлильно-фрезерно-расточного станка/ Досько С.И., Чурилин А.В., Крутов А.В., Некрасов М.А.// В сборнике: Управление качеством на этапах жизненного цикла технических и технологических систем. сборник научных трудов 2-й Всероссийской научно-технической конференции. Курск, 2020. С. 77-80.
3. **Крутов А.В.** Моделирование упругих свойств несущих систем металлорежущих станков с модульными направляющими качения/ Гиловой Л.Я., Крутов А.В., Молодцов В.В.// Вестник МГТУ "Станкин". 2020. № 3 (54). С. 7-12.
4. **Крутов А.В.** Использование САПР при проектировании механической части привода главного движения станка с чпу/ Петухов Г.В., Крутов А.В.// В сборнике: XXVIII Международная инновационно-ориентированная конференция молодых ученых и студентов (МИКМУС - 2016). сборник трудов конференции. 2017. С. 390-392.
5. **Крутов А.В.** Исследование контактных деформаций тел качения модульных роликовых направляющих/ Рывкин Б.М., Крутов А.В., Молодцов В.В.// В сборнике: XXVII Международная инновационно-ориентированная конференция молодых ученых и студентов (МИКМУС - 2015). Труды конференции. 2015. С. 554-556.
6. **Крутов А.В.** Совершенствование методов расчета модульных направляющих качения для станочного оборудования/ Крутов А.В.// Главный механик. 2014. № 1. С. 33-40.
7. **Крутов А.В.** Измерение упругих деформаций прецизионных модульных направляющих качения/ Крутов А.В., Молодцов В.В.// Измерительная техника. 2012. № 5. С. 49-51.

Патент на программу ЭВМ

1. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2020613277, СПИНЧ (SPINCH)/ Молодцов В.В., Досько С.И., Крутов А.В.

Официальный оппонент:
доцент кафедры «Станки»
ФГБОУ ВО «Московский
государственный технологический
университет «СТАНКИН»
кандидат технических наук


11.11.19
6.03.24
Крутов Алексей Валентинович
Подпись руки *Крутов А.В.*
УД ФГБОУ ВО *МГТУ* «СТАНКИН»
Вед. специалист *Маврина С.Е.*