

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

Я, Куц Вадим Васильевич, доктор технических наук, профессор кафедры «Машиностроительных технологий и оборудования» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Юго – западный государственный университет», 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	Куц Вадим Васильевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, 05.03.01-«Технологии и оборудование механической и физико-технической обработки»
Ученое звание	Профессор
Место работы	
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес сайта	305040 г. Курск, Курская область, ул. 50 лет Октября 94
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Юго – западный государственный университет»
Должность	Профессор кафедры «Машиностроительные технологии и оборудование»
Телефон	8-903-639-94-01
e-mail	kuc-vadim@yandex.ru

**Публикации работников ведущей организации по тематике  
диссертационной работы в рецензируемых научных изданиях за последние  
5 лет**

1. **Куц В.В.** Исследование влияния радиальной подачи при фрезопротягивании эксцентриковых шеек на силовые характеристики/ Куц В.В., Мальнева Ю.А., Бейе А., Горшенина А.С.// В сборнике: Школа молодых новаторов. сборник научных статей 4-й Международной научной конференции перспективных разработок молодых ученых. Северо-Кавказский федеральный университет, Пятигорский институт. Курск, 2023. С. 305-309.

2. **Куц В.В.** Исследование изменения крутящего момента при обработке рк-профиля фрезой-протяжкой/ Куц В.В., Пономарев В.В., Зубков Д.А.// В сборнике: Качество продукции: контроль, управление, повышение, планирование. Сборник научных трудов 8-й Международной молодежной научно-практической конференции. Курск, 2021. С. 176-181.

3. **Куц В.В.,** Определение погрешности аддитивного формообразования сложнопрофильных изделий на участках с выпуклым или вогнутым профилем/ Куц В.В., Щербаков П.С.//В сборнике: Современные материалы, техника и технология. сборник научных статей 11-й Международной научно-практической конференции. Курск, 2021. С. 252-257.

4. **Куц В.В.** Исследование погрешности формы отверстий после сверления цветных металлов и сплавов в предварительно упругодеформированном состоянии/ Куц В.В., Бышкин А.С., Разумов М.С.//В сборнике: Прогрессивные технологии и процессы. Сборник научных статей 8-й Всероссийской научно-технической конференции с международным участием. Отв. редактор А.А. Горохов. Курск, 2021. С. 83-87.

5. **Куц В.В.** Разработка установки для плазменного нанесения металлических покрытий на поверхности металлов/ Благирев Д.Э., Куц В.В.// В сборнике: Перспективное развитие науки, техники и технологий. Сборник научных статей 10-ой Международной научно-практической конференции. Редколлегия: А.А. Горохов (отв. ред.). 2020. С. 22-26.

6. **Куц В.В.,** Проектирование технологического оборудования для аддитивного формообразования с гибридной компоновкой/ Гречухин А.Н., Куц В.В., Олещицкий А.В., Симонова Ю.Э.//Вестник Воронежского государственного технического университета. 2019. Т. 15. № 4. С. 111-118.

7. **Куц В.В.,** Динамическое управление процессом аддитивного формообразования с применением 5-координатного технологического оборудования/ Гречухин А.Н., Куц В.В., Разумов М.С., Ванин И.В.// Известия Юго-Западного государственного университета. 2019. Т. 23. № 1. С. 9-20.

8. **Куц В.В.,** ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТЬ. НОРМИРОВАНИЕ ТОЧНОСТИ/ Куц В.В., Паточкин А.Е., Шитиков А.Н.// Курск, 2017.

## Патенты на изобретения РФ

1. Патент на полезную модель RU 198006 U1 Российская федерация, 3D ПРИНТЕР /Гречухин А.Н., Аникутин И.С., Куц В.В., Разумов М.С., Гридин Д.С., Олещицкий А.В.

2. Патент на полезную модель RU 200698 U1 Российская федерация, 3D-принтер с гибридной компоновкой/ Куц В.В., Гречухин А.Н., Разумов М.С., Олещицкий А.В., Аникутин И.С., Привалов А.С., Гаркавцева П.А.

3. Патент № 2779438 С1 Российская Федерация, МПК В23В 35/00, В23В 43/00. Способ и устройство сверления заготовки в упруго напряженном состоянии : № 2021133949 : заявл. 22.11.2021 : опубл. 07.09.2022 / В. В. Куц, М. С. Разумов, А. С. Бышкин, А. В. Беседин ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Юго-Западный государственный университет"

4. Патент на полезную модель № 207213 U1 Российская Федерация, МПК В23D 43/04. Сборная прошивка для нарезания внутренних винтовых канавок в тонкостенных цилиндрических деталях : № 2021108724 : заявл. 31.03.2021 : опубл. 18.10.2021 / В. В. Куц, Д. С. Гридин ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Юго-Западный государственный университет"

Официальный оппонент:  
Д.т.н., профессор,  
профессор кафедры  
«Машиностроительные  
технологии и оборудование»  
ФГБОУ ВО «Юго-Западный  
государственный университет»  
доктор технических наук

Куц Вадим Васильевич

Куц Вадим Васильевич  
кафедра машиностроительных технологий и  
оборудования  
305040, г. Курск, ул. 50 лет Октября, 94  
ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет»,  
Эл. почта: kuc-vadim@yandex.ru . Тел. 8 903-639-94-01

Подпись Куца В.В.  
удостоверяю  
Специалист по кадрам  
Сергей И.В.  
27.02.2024

