

## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по кандидатской диссертации соискателя

**Бирюкова Сергея Сергеевича**

на тему «Разработка метода и средств поддержки технологического синтеза прямозубых конических передач в составе автоматизированной системы технологической подготовки производства», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.3.3 – «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами»

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Чепчуров Михаил Сергеевич		
Год рождения, гражданство	1961, Российская Федерация		
Ученая степень (с указанием отрасли науки)	доктор технических наук	Учёное звание	профессор
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами		
Полное официальное наименование организации места работы в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова"		
Структурное подразделение и должность	Институт технологического оборудования и машиностроения, профессор кафедры технологии машиностроения		
Адрес организации места работы (индекс, субъект РФ/зарубежье, город (населенный пункт), улица, дом)	308012, Белгородская область, г. Белгород, ул. Костюкова, 46, БГТУ им. В.Г. Шухова		
Телефон организации места работы (с кодом города и E-mail)	(4722) 54-20-87; (4722) 54-52-27 , rector@intbel.ru		
Индекс Хирша	15		
Индекс цитируемости за последние 5 лет (по данным РИНЦ)	148 (общий 1066)		
<b>Основные работы по профилю оппонируемой диссертации (не более 15 публикаций)</b>			
<i>Публикации в изданиях, включенных в перечень ВАК (за последние 5 лет):</i>			
1	Чепчуров М.С. Реализация автоматизированного обозначения шероховатостей поверхностей объектов электронной модели изделия / Чепчуров М.С., Четвериков Б.С., Масловская А.Н., Любимый Н.С. // Справочник. Инженерный журнал. – 2020. – № 8 (281). – С. 3-9.		
2	Чепчуров М.С. Структура автоматизированного комплекса сортировки плодоовощной продукции / Чепчуров М.С., Четвериков Б.С., Любимый Н.С., Лукьянов А.С. // Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. Серия 4: промышленные технологии. – 2022. – № 4. – С. 31-35.		
3	Чепчуров М.С. Разработка алгоритма процесса снятия припуска дисковой иглофрезой с учетом угла зоны контакта иглофрезы и заготовки / Чепчуров М.С., Четвериков Б.С., Минасова В.Е., Челядинов Д.В. // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2023. – №3. – С. 50-58.		
4	Чепчуров М. С. Моделирование работы портального манипулятора на основе кинематики САД-модели / Чепчуров М.С., Четвериков Б.С., Минасова В.Е., Тетерина И.А. // Вестник Санкт-Петербургского государственного университета		

	технологии и дизайна. Серия 4: Промышленные технологии. – 2023. – № 3. – С. 28-33.
5	Чепчуров М.С. О связях в автоматической линии сортировки плодоовощной продукции / Чепчуров М.С., Четвериков Б.С., Любимый Н.С., Лукьянов А.С. // Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. Серия 4: Промышленные технологии. – 2023. – № 4. – С. 66-71.
6	Чепчуров М.С. Управление осью перемещения рабочего органа оборудования и варианты реализации / Чепчуров М.С., Минасова В.Е. // Автоматизация и моделирование в проектировании и управлении. – 2022. – № 1 (15). – С. 33-42.
7	Чепчуров М.С. Еще раз об определении состояния крупногабаритного тела вращения / Чепчуров М.С., Сумской А.М., Минасова В.Е. // Автоматизация и моделирование в проектировании и управлении. – 2022. – № 3 (17). – С. 16-23.
8	Чепчуров М.С. Идентификация искажения формы цилиндрических деталей технологических агрегатов / Чепчуров М.С., Сумской А.М., Жигулина Ю.А., Подпрятков Д.В. // Автоматизация и моделирование в проектировании и управлении. – 2022. – № 4 (18). – С. 29-36.
<i>Статьи в других периодических изданиях (за последние 5 лет)</i>	
9	Дудукало Д.В. Адаптация токарных технологических систем для получения сложнопрофильных поверхностей в поперечном сечении детали / Дудукало Д.В., Чепчуров М.С., Вагнер М.Ю. // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2020. – №2 (151). – С. 250-261.
10	Chepchurov M.S. Design process of executive elements in stroke mechanisms based on rammer's deformations and stress modeling / Chepchurov M.S., Voronenko V.P., Chirkov A.V. // В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. BUILDINTECH BIT 2020. INNOVATIONS AND TECHNOLOGIES IN CONSTRUCTION. – 2020. С. 012040.

Верно.

Официальный оппонент  
Профессор кафедры технологии  
машиностроения БГТУ им. В. Г. Шухова,  
д-р техн. наук, профессор

  
подпись

Чепчуров Михаил Сергеевич

09.04.2024 г.



Подпись Чепчура М. С. Удостоверяю \_\_\_\_\_ Давыденко Татьяна Михайловна,  
проректор по научной и инновационной деятельности, д.п.н., профессор

