

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Пимушкина Ярослава Игоревича на тему: «Разработка метода повышения объёмной точности многокоординатного металлорежущего оборудования на основе цифровой коррекции перемещений рабочих органов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.5 – «Технология и оборудование механической и физико-технической обработки»

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Серков Николай Алексеевич
Год рождения, гражданство	1943 г., РФ
Ученая степень (с указанием отрасли наук)	Доктор технических наук
Ученое звание	с.н.с.
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	05.02.18 – Теория механизмов и машин 05.11.15 – Метрология и метрологическое обеспечение
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт машиноведения им. А.А. Благонравова Российской академии наук
Структурное подразделение и должность	Отдел «Механики машин и управления машинами», ведущий научный сотрудник
Адрес организации места работы (индекс, субъект РФ/зарубежье, город (населенный пункт), улица, дом)	101000, Москва, Малый Харитоньевский пер., дом 4
Телефон организации и места работа (с кодом города и E-mail)	+7(495) 628-87-30 info@imash.ru
Индекс Хирша	8
Число цитированных работ автора, опубликованных за последние 5 лет (по данным РИНЦ)	8
Основные работы по профилю руководимой диссертации (не более 15 публикаций).	
<i>Публикации в изданиях, включенных в перечень ВАК (за последние 5 лет):</i>	
1.	Серков, Н. А. Перспективы повышения точности прецизионных многокоординатных машин с ЧПУ методами цифровой коррекции / Н. А. Серков, О. В. Пась // Станкоинструмент. 2022. № 4 (29). С. 42-49.
2.	Пась, О.В. Исследование возможностей повышения точности механической обработки вафельного фона методами программной коррекции / О. В. Пась, Н. А. Серков // Сибирский аэрокосмический журнал. 2022. Т. 23. № 2. С. 321-336.
3.	Серков, Н. А. Числовое программное управление станками и вопросы точности на этапах его возникновения, становления и развития / Н. А. Серков, О. В. Пась, Г. Н. Орлова // Проблемы машиностроения и автоматизации. 2021. № 1. С. 98-109.
4.	Пась, О. В. Числовое программно-копировальное управление фрезерными станками серии СВО – важное направление развития систем ЧПУ / О. В. Пась, Н. А. Серков // Станкоинструмент. 2019. № 4 (17). С. 58-63.
<i>Статьи в других периодических изданиях (за последние 5 лет):</i>	
5.	Серков, Н. А. Перспективы повышения точности прецизионных многокоординатных машин с ЧПУ методами цифровой коррекции на основе информации о точности движения основных узлов / Н. А. Серков, О. В. Пась // В сборнике: Фундаментальные исследования и инновационные технологии в машиностроении. Научные труды VII Международной научной конференции. 2021. С. 210-212.

