

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Голыгина Николая Христофоровича на тему «Оптико-электронный комплекс для исследований мобильных координатных средств измерений», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.2.4 «Приборы и методы измерений (по видам измерений)»

Фамилия, Имя, Отчество официального оппонента	Мастеренко Дмитрий Александрович
Ученая степень, наименование научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация; ученое звание (при наличии)	Доктор технических наук по специальности 05.11.16 (2.2.11) Информационно- измерительные и управляющие системы Доцент
Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технологический университет "СТАНКИН" ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
Структурное подразделение, должность	Кафедра Измерительных информационных систем и технологий
Почтовый адрес организации	127994, Москва, ГСП-4, Вадковский пер., д. 1
Веб-сайт организации	https://stankin.ru/
Адрес электронной почты	d.masterenko@stankin.ru
Номер рабочего телефона	+7 499 972 9465
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Мастеренко Д.А. Построение математической модели геометрической объемной точности многокоординатных технологических и измерительных машин на основе понятий дифференциальной геометрии // Вестник ТОГУ. 2021. № 4 (63). С. 17 – 28. 2. V.A. Sokolov, V.I. Teleshevskii, D.A. Masterenko. Laser diagnostics of multi-axis machines for volumetric error // 2022 J. Phys.: Conf. Ser. 2373 072041 DOI 10.1088/1742-6596/2373/7/072041 3. Пимушкин Я.И., Стебулянин М.М., Мастеренко Д.А. К проблеме лазерной коррекции объемной погрешности многокоординатных машин с порталной кинематикой // Контроль. Диагностика, № 12, 2023 г. С. 45 – 52.	

DOI: 10.14489/td.2023.12.pp.045-052

4. Mikhail M. Stebulyanin; Dmitriy A. Masterenko; Yaroslav I. Pimushkin. Volumetric error correction of machines with portal kinematics based on the differential geometric approach // AIP Conf. Proc. 3102, 030021 (2024)
<https://doi.org/10.1063/5.0199622>
5. Пимушкин Я.И., Стебулянин М.М., Мастеренко Д.А. Анализ моделей измерения и коррекции объёмной погрешности трёхкоординатного металлорежущего станка // Измерительная техника, № 7, 2024. С. 35 – 43.
<https://doi.org/10.32446/0368-1025it.2024-7-35-43>
6. Емельянов П. Н., Забелин А. В., Мастеренко Д. А., Телешевский В. И. Уменьшение погрешности нелинейности компьютеризированного контактного интерферометра путём цифровой обработки изображения шкалы // Измерительная техника, № 8, 2024. С. 4 – 12.
<https://doi.org/10.32446/0368-1025it.2024-8-4-12>

Официальный оппонент

д.т.н., доцент,

профессор кафедры Измерительных
информационных систем и технологий
ФГАОУ ВО «МГТУ «Станкин»



Д.А. Мастеренко

Подпись руки Мастеренко Д.А. удостоверяю

Удиректор ФГАОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»

гав. спец. Рабшкова И.В.