

## Сведения об оппоненте

по диссертации Серкова Николая Алексеевича на тему: «ТОЧНОСТЬ МНОГОКОординатных машин с ЧПУ: ТЕОРИЯ, ЭКСПЕРИМЕНТ, ПРАКТИКА», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальностям: 05.02.18 – Теория механизмов и машин и 05.11.15 – Метрология и метрологическое обеспечение:

ЛЫСЕНКО ВАЛЕРИЙ ГРИГОРЬЕВИЧ, д.т.н., начальник отдела метрологического обеспечения измерений геометрических параметров, ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ (ФГУП ВНИИМС), г. Москва.

Адрес: 119361, Москва, ул. Озерная, 46, ФГУП ВНИИМС.

Телефон: 8(495) 665 30 87 доб. 2570.

Электронная почта: [lysenko@vniims.ru](mailto:lysenko@vniims.ru)

Сайт: <http://www.vniims.ru/inst/otdel/203.html>

Публикации по теме диссертации Н. А. Серкова:

1. МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КООРДИНАТНЫХ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫХ ИЗМЕРЕНИЙ / Голыгин Н.Х., Лысенко В. Г., Хижняков В.А. // Измерительная техника. 2016. - № 10. - С. 35 – 38.
2. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕРВИЧНЫЙ СПЕЦИАЛЬНЫЙ ЭТАЛОН ЕДИНИЦЫ ДЛИНЫ В ОБЛАСТИ ИЗМЕРЕНИЙ ПАРАМЕТРОВ ШЕРОХОВАТОСТИ R<sub>MAX</sub>, R<sub>Z</sub> И R<sub>A</sub> ГЭТ 113-2014 / Милованова Е.А., Табачникова Н.А., Лысенко В. Г., Золотаревский С.Ю. // Законодательная и прикладная метрология. 2016. - № 1. - С. 3 – 6.
3. ПРИМЕНЕНИЕ МОРФОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ФИЛЬТРАЦИИ НЕРОВНОСТЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ДЛЯ ТРЕХМЕРНОЙ ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ТЕКСТУРЫ / Порошин В.В., Богомоллов В.Ю., Порошин В.Г., Лысенко В. Григорьевич. // Метрология – приложение к журналу «Измерительная техника». 2016. - № 2. - С. 3 – 14.

4. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕРВИЧНЫЙ СПЕЦИАЛЬНЫЙ ЭТАЛОН ЕДИНИЦЫ ДЛИНЫ ДЛЯ ПАРАМЕТРОВ ОТКЛОНЕНИЙ ОТ ПЛОСКОСТНОСТИ ОПТИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РАЗМЕРОМ ДО 200 ММ / Лысенко В. Г., Табачникова Н.А., Новиков Д.А. // Законодательная и прикладная метрология. 2015. - № 6. - С. 10 – 12.
5. МЕТОДОЛОГИЯ ХАРАКТЕРИСТИК РЕЛЬЕФА 3D-ПОВЕРХНОСТИ ПО ЕЕ ПРОФИЛЬНЫМ И ТОПОГРАФИЧЕСКИМ ПАРАМЕТРАМ В НАНОМЕТРОВОМ ДИАПАЗОНЕ / Золотаревский С.Ю., Кононогов С.А., Лысенко В. Г., Табачникова Н.А., Левин Г.Г. // Метрология – приложение к журналу «Измерительная техника». 2013. - № 2. - С. 4 – 12.
6. СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ЗАДАЧ ПРИ АНАЛИЗЕ РЕЛЬЕФА ПОВЕРХНОСТЕЙ В НАНОМЕТРОВОМ ДИАПАЗОНЕ ЛИНЕЙНО-УГЛОВЫХ РАЗМЕРОВ / Золотаревский С.Ю., Лысенко В. Г., Табачникова Н.А., Булыгин В.Ф., Гусев А.С, Лясковский В.Л. // Метрология – приложение к журналу «Измерительная техника». 2013. - № 2. - С. 41 – 52.
7. ТОПОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ТЕКСТУРЫ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ / Крутиков В.Н., Золотаревский С.Ю., Лысенко В. Г., Лясковский В.Л. // Метрология – приложение к журналу «Измерительная техника». 2013. - № 2. - С. 25 – 32.
8. ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО СКАНИРУЮЩЕГО ЗОНДОВОГО МИКРОСКОПА С ПРИМЕНЕНИЕМ КАЛИБРОВОЧНЫХ РЕШЕТОК ТИПА TGZ / Гоголинский К.В., Губский К.Л., Кузнецов А. П., Решетов В.Н., Маслеников И.И., Голубев С.С., Лысенко В. Г., Румянцев С.И. // Измерительная техника. 2012. - № 4. - С. 18 – 21.