

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:

Жога Виктор Викторович, д. ф.-м. н., профессор, профессор кафедры «Теоретическая механика», ФГБОУ ВО Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград.

Адрес: 400005, Волгоград, пр. им. Ленина 28, к.401.

Телефон: (8442) 24-81-13, 24-80-99 (кафедра).

Электронная почта: zhoga@vstu.ru

Сайт: <http://dtm.vstu.ru>

Публикации по теме диссертации Н. А. Серкова:

1. ЗАДАЧА ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ МАНИПУЛЯТОРА ПАРАЛЛЕЛЬНО-ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ С УПРАВЛЯЕМЫМ ЗАХВАТНЫМ УСТРОЙСТВОМ/ Жога В.В., Дяшкин-Титов В.В., Несмиянов И.А., Воробьева Н.С. // Мехатроника, автоматизация, управление. - 2016. - Т. 17. № 8. - С. 525-530.
2. ДИНАМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ ОПТИМАЛЬНЫХ ПРОГРАММНЫХ ДВИЖЕНИЙ МАНИПУЛЯТОРА-ТРИПОДА/ В.В. Жога, В.М. Герасун, И.А. Несмиянов, Н.С. Воробьева, В.В. Дяшкин-Титов // Проблемы машиностроения и надежности машин, 2015. - №2. – С.85-92.
3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗОНЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ МОБИЛЬНОГО МАНИПУЛЯТОРА-ТРИПОДА / Герасун В.М., Жога В.В., Несмиянов И.А., Воробьева Н.С., Дяшкин-Титов В.В. // Машиностроение и инженерное образование. - 2013. - № 3. - С. 2-8.

4. ПАТ. 2581290 РФ, МПК В66С23/36. АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНАЯ МАШИНА / Шурыгин В.А., Серов В.А., Жога В.В., Богатырев В.С., Голубев Д.В., Гаврилов Ан.Е.; АО «ЦКБ «Титан», ФГБОУ ВПО «ВолгГТУ». - 2016.
5. П. М. 166237 РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ, МПК В62D57/02, В62D57/032. СОСТАВНОЙ ШАГАЮЩИЙ ИНСЕКТОМОРФНЫЙ ДВИЖИТЕЛЬ / Гаврилов Ан.Е., Жога В.В., Селюнин Д.М., Чернышев В.В.; ВолгГТУ. - 2016.
6. СВИД. О ГОС. РЕГИСТРАЦИИ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ № 2016615410 ОТ 23 МАЯ 2016 Г. РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ, МПК (НЕТ). КИНЕМАТИКА МАНИПУЛЯТОРА-ТРИПОДА / Несмиянов И.А., Жога В.В., Воробьева Н.С., Дяшкин-Титов В.В.; ФГБОУ ВО «Волгоградский гос. аграрный ун-т». - 2016.
7. ПАТ. 2501648 РФ, МПК В25J13/02. УСТРОЙСТВО РУЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ МАНИПУЛЯТОРОМ-ТРИПОДОМ / Несмиянов И.А., Герасун В.М., Дяшкин-Титов В.В., Жога В.В., Скакунов В.Н.; патентообладатель ФГБОУ ВПО "Волгоградская гос. с.-х. академия". - 2013.
8. ПАТ. 2476372 РФ, МПК В66С23/36, В60P3/00. АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНАЯ МАШИНА / Жога В.В., Скакунов В.Н., Еременко А.В., Федченков П.В., Герасун В.М., Несмиянов И.А., Дяшкин-Титов В.В.; ВолгГТУ. - 2013.
9. СВИД. О ГОС. РЕГИСТРАЦИИ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ № 2013615220 ОТ 30 МАЯ 2013 Г. РФ, МПК (НЕТ). ПРОГРАММА РАСЧЁТА ПАРАМЕТРОВ МОБИЛЬНОГО РОБОТА С БЛОЧНО-МОДУЛЬНЫМИ МЕХАТРОННЫМИ МЕХАНИЗМАМИ ШАГАНИЯ / Филимонов А.В., Еременко А.В., Жога В.В., Скакунов В.Н., Голубев Д.В.; ВолгГТУ. - 2013.
10. КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ МЕХАНИКЕ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ: УЧЕБ. ПОСОБИЕ / Вершинина И.П., Жога В.В.; ВолгГТУ. - Волгоград, 2016. - 63 с.
11. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ МАНИПУЛЯТОРА-ТРИПОДА / Жога В.В., Несмиянов И.А., Дяшкин-Титов В.В., Воробьева Н.С. // Робототехника и техническая кибернетика. - 2014. - № 4. - С. 58-62.

12. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ МАНИПУЛЯТОРА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО РОБОТА = THE CONTROL SYSTEM OF THE MANIPULATOR AGRICULTURAL ROBOT / Несмиянов И.А., Жога В.В., Павловский В.Е., Воробьева Н.С. // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и профессиональное образование. - 2014. - № 3. - С. 226-231 (232-237). - Парал. : рус., англ.
13. О ПРОГРАММНЫХ ДВИЖЕНИЯХ МАНИПУЛЯТОРА-ТРИПОДА / В.В. Жога, В.М. Герасун, И.А. Несмиянов, Н.С. Воробьева, В.В. Дяшкин - Титов / 6-я Всероссийская мультikonференция по проблемам управления // Материалы мультikonференции: Изд-во ЮФУ, 2013. - Т.2. - С.146-150.