

Список

основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Zakovorotnyi V.L., Lukyanov A.D., Gubanova A.A., Khristoforova V.V. BIFURCATION OF STATIONARY MANIFOLDS FORMED IN THE NEIGHBORHOOD OF THE EQUILIBRIUM IN A DYNAMIC SYSTEM OF CUTTING// Journal of Sound and Vibration. - 2016. -Т. 368. p. 174-190.
2. Синегубов А.П. АНАЛИЗ ПОГРЕШНОСТИ КОНТРОЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ СИСТЕМ ОПЕРАТИВНОГО ПОСТОЯННОГО ТОКА //Известия высших учебных заведений. Электромеханика. - 2016. - № 3 (545). С. 69-73.
3. Соловьев А.Н., Соболев Б.В., Васильев П.В. УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ЛОКАЦИЯ ВНУТРЕННИХ ТРЕЩИНОПОДОБНЫХ ДЕФЕКТОВ В СОСТАВНОМ УПРУГОМ ЦИЛИНДРЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ АППАРАТА ИСКУССТВЕННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ //Дефектоскопия. - 2016. - № 3. С. 3-9.
4. Akhverdiev K.S., Zadorozhnaya N.S., Mukutadze A.M., Flek B.M. COMPUTATION MODEL OF COMPOSITE CYLINDRICAL BEARING WORKING IN STEADY-STATE REGIME FOR PARTIAL FILLING OF GAP WITH LUBRICANT MATERIAL //Journal of Machinery Manufacture and Reliability. - 2016. - Т. 45, № 3. С. 247-251.
5. Коновалов И.С., Фатхи В.А., Кобак В.Г. СТРАТЕГИЯ ЭЛИТИЗМА МОДИФИЦИРОВАННОЙ МОДЕЛИ ГОЛДБЕРГА ГЕНЕТИЧЕСКОГО АЛГОРИТМА ПРИ РЕШЕНИИ ЗАДАЧ ПОКРЫТИЯ МНОЖЕСТВ //Вестник компьютерных и информационных технологий. - 2016. - № 4 (142). С. 50-56.
6. Zakovorotnyi V.L., Gubanova A.A., Lukyanov A.D. STABILITY OF SHAPING TRAJECTORIES IN MILLING: SYNERGETIC CONCEPTS // Russian Engineering Research. -2016. -Т. 36, № 11. С. 956-964.
7. Прокопенко Н.Н., Чернов Н.И., Югай В.Я. СИНТЕЗ К-ЗНАЧНЫХ ЦИФРОВЫХ IP-МОДУЛЕЙ ДЛЯ РОБОТОВ И ДАТЧИКОВЫХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ ЛИНЕЙНЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ ТОКОВЫХ ЛОГИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ // Труды СПИИРАН. - 2016. - № 2 (45). С. 172-189.
8. Zakovorotnyi V.L., Lukyanov A.D. SYSTEM SYNTHESIS OF MACHINE TOOL MANUFACTURING PROCESS CONTROL BASED ON SYNERGETIC CONCEPTION //Procedia Engineering. - 2016. - Т. 150, С. 370-375.
9. Сухинов А.И., Никитина А.В., Семенякина А.А., Проценко Е.А. КОМПЛЕКС ПРОГРАММ И АЛГОРИТМОВ ДЛЯ РАСЧЕТА

ТРАНСПОРТА НАНОСОВ И МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ ВЗВЕСЕЙ НА МНОГОПРОЦЕССОРНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЕ //Инженерный вестник Дона.- 2015.- Т. 38, № 4 (38). С. 52.

10. Месхи Б.Ч., Хлебунов С.А., Дымникова О.В., Карасев Р.Е. МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ МОДЕЛИ ПРОЦЕССОВ ТЕПЛОМАССОПЕРЕНОСА ЗАГРЯЗНЕНИЙ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ. ТЕХНОЛОГИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМ И СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ОПЕРАТОРОВ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ – Ростов н/Д: ДГТУ, 2015.-229с.

11. Сухинов А.И., Хачунц Д.С., Чистяков А.Е. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПРИМЕСИ В ПРИЗЕМНОМ СЛОЕ АТМОСФЕРЫ ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЫ И ЕЕ ПРОГРАММНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ //Журнал вычислительной математики и математической физики. - 2015. - Т. 55, № 7. С. 1238.

12. Савин В.С., Черунова И.В., Горчаков В.В. НОВЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ СРЕДСТВА МОНИТОРИНГА МИКРОКЛИМАТА ПОДОДЕЖНОГО ПРОСТРАНСТВА ЧЕЛОВЕКА //Известия высших учебных заведений. Электромеханика. - 2014. - № 4. С. 53-56.

13. Чотчаева С.К., Шевцов С.Н., Флек М.Б. ОПТИМИЗАЦИЯ МОНТАЖА АВИАЦИОННЫХ АГРЕГАТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БАЗЫ ДАННЫХ ИХ ВИРТУАЛЬНЫХ КОМПЬЮТЕРНЫХ МОДЕЛЕЙ //Вестник Московского авиационного института. - 2014. - Т. 21, № 4. С. 25-38.

14. Иосифов В.П., Щербаков М.А. ИМИТАЦИОННЫЙ ПОДХОД К МЕТОДУ ОБРАБОТКИ ОТКЛИКОВ ДАТЧИКОВ МЕХАНИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН //Датчики и системы. - 2014. - № 10. С. 26-29

15. Буйло С.И., Кузнецов Д.М., Гапонов В.Л. АКУСТИКО-ЭМИССИОННЫЙ МОНИТОРИНГ КАПИЛЛЯРНОГО ДВИЖЕНИЯ ЖИДКОСТИ В ПОРИСТЫХ СРЕДАХ //Дефектоскопия. - 2014. - № 7. С. 19-23.

16. Гривенная Н.В., Бондарева Г.А., Литвин Д.Б. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИАГНОСТИКИ АСИНХРОННЫХ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ //Вестник АПК Ставрополя. - 2014. - № 4 (16). С. 41-44.

17. Пшихопов В.Х., Медведев М.Ю., Гайдук А.Р., Нейдорф Р.А., Беляев В.Е., Федоренко Р.В., Костюков В.А., Крухмалев В.А. СИСТЕМА ПОЗИЦИОННО-ТРАЕКТОРНОГО УПРАВЛЕНИЯ РОБОТИЗИРОВАННОЙ ВОЗДУХОПЛАВАТЕЛЬНОЙ ПЛАТФОРМОЙ. ЧАСТЬ 2. АЛГОРИТМЫ УПРАВЛЕНИЯ //Мехатроника, автоматизация, управление. - 2013. - № 7. С. 13-20.

18. Пшихопов В.Х., Медведев М.Ю., Гайдук А.Р., Нейдорф Р.А., Беляев В.Е., Федоренко Р.В., Костюков В.А., Крухмалев В.А. СИСТЕМА ПОЗИЦИОННО-ТРАЕКТОРНОГО УПРАВЛЕНИЯ РОБОТИЗИРОВАННОЙ ВОЗДУХОПЛАВАТЕЛЬНОЙ ПЛАТФОРМОЙ. ЧАСТЬ 1.МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ //Мехатроника, автоматизация, управление. - 2013. - № 6. С. 14-21.

19. Манжула В.Г. ФУНКЦИОНАЛЬНО ИНТЕГРИРОВАННАЯ МИКРОЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА ЗАЩИТЫ НА ОСНОВЕ БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩЕГО ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ //Датчики и системы. - 2012. - № 7. С. 18-22.

20. Дмитриенко А.Г., Иосифов В.П., Мясникова М.Г. МЕТОДИКА ОБРАБОТКИ ОТКЛИКОВ ДАТЧИКОВ С ЦЕНЗУРИРОВАННЫМИ ОТСЧЕТАМИ //Датчики и системы. - 2012. - № 7. С. 6-7.