

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации Ильиной Н.А. на тему «Двухканальное оптимальное по быстродействию управление техническими объектами с распределенными параметрами в условиях равномерной оценки целевых множеств», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1 – Системный анализ, управление и обработка информации, статистика.

| | |
|--|---|
| Полное наименование в соответствии с уставом организации | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова» |
| Сокращенные наименования в соответствии с уставом организации | ЮРГПУ (НПИ), ФГБОУ ВО «ЮРГПУ (НПИ) имени М.И. Платова», Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова, ФГБОУ ВО «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова» |
| Почтовый адрес организации, индекс | 346428, Ростовская обл., г. Новочеркасск, ул. Просвещения, 132 |
| Адрес официального сайта в сети «Интернет» | https://www.npi-tu.ru |
| Телефон | (8635) 223-344, 255-514 |
| Адрес электронной почты | rektorat@npi-tu.ru |
| Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций) | <ol style="list-style-type: none"> 1. Пятибратов Г.Я., Алтунян Л.Л., Прудий А.А. Синтез и исследование адаптивной системы управления силовыми взаимодействиями в упругих механизмах многосвязных манипуляторов. Известия высших учебных заведений. Электромеханика. 2022. Т. 65. № 2. С. 35-44. 2. Лачин В.И., Гайдук А.Р., Муженко А.С. Синтез цифровых систем управления динамическими объектами с неопределенной нелинейностью печ. Известия высших учебных заведений. Электромеханика. - 2021. - Т. 64, № 4-5. - С. 53-63 1.32 3. Елсуков В.С., Лачин В.И., Гайдук А.Р., Муженко А.С. Синтез цифровых систем управления нелинейными неопределенными объектами печ. Известия высших учебных заведений. Электромеханика. - 2021. - Т. 64, № 3. - С. 68-74 0.82 4. Круглова Т.Н. Принципы организации киберфизического взаимодействия систем приводов машин и механизмов параллельной кинематической структуры.. Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Технические науки. 2021. № 4 (212). С. 37-42. 5. Елсуков В.С., Лачин В.И., Павлов В.В. Синтез систем управления со знакопеременной компенсирующей обратной связью в условиях ограниченной неопределенности печ. Известия высших учебных заведений. Электромеханика. - 2020. - Т. 63, № 5. - С. 40-45 0.7 6. Плотников Д.А., Лачин В.И., Алджиязна В.К.М. Повышение эффективности межмодульного взаимодействия в системах контроля вибрации путем |

использования прямого доступа к памяти. Часть 2 печ. Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Технические науки. - 2020. - № 1. - С. 18-24 0.82

7. Елсуков В.С., Лачин В.И., Павлов В.В Синтез законов комбинированного управления по вектору состояния для нелинейных объектов с функциональными неопределенностями печ. Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Технические науки. - 2020. - № 3. - С. 13-17 0.58 .

8. Кондратьев Д.А., Романова Ю.В., Спасова Т.А., Шошиашвили М.Э. Интеллектуальная система диагностирования и прогнозирования технического состояния бортового оборудования автономных объектов. Морская радиоэлектроника. 2020. № 3 (73). С. 6-9.

9. Лобов Б.Н., Колпахчян П.Г., Микитинский А.П., Перегудов О.А. Автоматическая система для обеспечения заданных значений линейной плотности и натяжения синтетической нити. Известия высших учебных заведений. Электромеханика. 2020. Т. 63. № 2-3. С. 55-61.

10. Плотников Д.А., Лачин В.И., Алджиязна В.К.М Повышение эффективности межмодульного взаимодействия в системах контроля вибрации путем использования прямого доступа к памяти. Часть 1 печ. Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Технические науки. - 2019. - № 4. - С. 63-68 0.65 .

11. Елсуков В.С., Лачин В.И., Павлов В.В Синтез систем комбинированного управления по вектору состояния нелинейных объектов с функциональными неопределенностями печ. Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Технические науки. - 2019. - № 3. - С. 5-11 0.82 .

12. Елсуков В.С., Лачин В.И., Липкин С.М. Синтез нелинейных систем с компенсирующей связью по вектору состояния в условиях ограниченной неопределенности печ. Известия высших учебных заведений. Электромеханика. - 2018. - Т. 61, № 3. - С. 37-42.0.7

Проректор по научной работе
и инновационной деятельности, к.т.н.



Пузин В.С.