

Сведения об официальном оппоненте

(Согласие на оппонирование)

Я, Мухопад Александр Юрьевич, согласен быть официальным оппонентом диссертационной работы О.Х. Кима «Разработка и исследование программируемого коммутационного устройства», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.05 «Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления»

Ученая степень – доктор технических наук

Научная специальность – 05.13.05 - Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления

Ученое звание – доцент

Должность – профессор кафедры "Автоматизация производственных процессов" Иркутского государственного университета путей сообщения.

Перечень опубликованных работ по специальности оппонируемой диссертации за период 2017 – 2022 г.:

1. Мухопад Ю.Ф., Мухопад А.Ю., Пунсык-Намжилов Д.Ц. ДИНАМИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ УПРАВЛЯЮЩИХ АВТОМАТОВ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ ДИСКРЕТНОЙ АВТОМАТИКИ // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. 2021. № 55. С. 112-121.
2. Мухопад Ю.Ф., Мухопад А.Ю., Пунсык-Намжилов Д.Ц. УПРАВЛЯЮЩИЙ АВТОМАТ С МАЖОРИТАРНО-РЕЗЕРВИРУЕМОЙ КОМБИНАЦИОННОЙ СХЕМОЙ // Патент на полезную модель RU 191742 U1, 19.08.2019. Заявка № 2019104150 от 14.02.2019
3. Мухопад Ю.Ф., Мухопад А.Ю., Пунсык-Намжилов Д.Ц. СТРУКТУРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ УПРАВЛЯЮЩИХ АВТОМАТОВ С ИЗМЕНЯЕМЫМ ПРИНЦИПОМ ФОРМИРОВАНИЯ КОМАНД // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. 2019. № 1 (74). С. 91-106
4. Мухопад Ю.Ф., Мухопад А.Ю., Пунсык-Намжилов Д.Ц. СТРУКТУРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ УПРАВЛЯЮЩИХ АВТОМАТОВ НОВОГО ТИПА ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ АВТОМАТИКИ // Автоматика на транспорте. 2019. Т. 5. № 2. С. 244-255
5. Мухопад Ю.Ф., Комков А.З., Мухопад А.Ю., Пунсык-Намжилов Д.Ц. УПРАВЛЯЮЩИЕ УСТРОЙСТВА ПНЕВМОАВТОМАТИКИ // Информационные технологии и математическое моделирование в управлении сложными системами. 2019. № 1 (2). С. 96-106.
6. Мухопад Ю.Ф., Мухопад А.Ю., Пунсык-Намжилов Д.Ц. УПРАВЛЯЮЩИЕ АВТОМАТЫ С НОВЫМ ОПРЕДЕЛЕНИЕМ СОСТОЯНИЙ// Информационные технологии и математическое моделирование в управлении сложными системами. 2019. № 2 (3). С. 26-33
7. Мухопад Ю.Ф., Мухопад А.Ю., Мудрая Н.Г. ДВОИЧНОЕ НЕПОЗИЦИОННОЕ КОДИРОВАНИЕ СОСТОЯНИЙ УПРАВЛЯЮЩИХ АВТОМАТОВ // Информационные

технологии и математическое моделирование в управлении сложными системами. 2019. № 3 (4). С. 23-34.

8. Мухопад Ю.Ф., Мухопад А.Ю., Пунсык-Намжилов Д.Ц. МАЖОРИТАРНОЕ РЕЗЕРВИРОВАНИЕ УПРАВЛЯЮЩИХ АВТОМАТОВ НОВОГО ТИПА // Информационные технологии и математическое моделирование в управлении сложными системами. 2019. № 4 (5). С. 39-48

9. Мухопад Ю.Ф., Мухопад А.Ю., Пунсык-Намжилов Д.Ц. УПРАВЛЯЮЩИЙ АВТОМАТ // Патент на полезную модель RU 183109 U1, 11.09.2018. Заявка № 2018115113 от 23.04.2018.

10. Мухопад А.Ю. МЕТОД ДИНАМИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ АВТОМАТОВ И УСТРОЙСТВО, ЕГО РЕАЛИЗУЮЩЕЕ // Патент на изобретение RU 2651214 С2, 18.04.2018. Заявка № 2015151375 от 30.11.2015.

11. Sizykh V.N., Kargapol'cev S.K., Skrypnik O.N., Mukhopad A.Yu., Mukhopad Yu.F. MAJORITY REDUNDANCY OF CONTROL AUTOMATA // Far East Journal of Mathematical Sciences. 2018. Т. 103. № 2. С. 311-320.

12. Мухопад Ю.Ф., Мухопад А.Ю., Пунсык-Намжилов Д.Ц. СТРУКТУРА УПРАВЛЯЮЩИХ АВТОМАТОВ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ АВТОМАТИКИ // Автоматика на транспорте. 2018. Т. 4. № 1. С. 88-105.

13. Мухопад Ю.Ф., Мухопад А.Ю., Пунсык-Намжилов Д.Ц. УПРАВЛЯЮЩИЕ АВТОМАТЫ МЕХАТРОНИКИ С НОВЫМ ОПРЕДЕЛЕНИЕМ СОСТОЯНИЙ // Мехатроника, автоматика и робототехника. 2018. № 2. С. 184-190.

14. Мухопад Ю.Ф., Мухопад А.Ю., Пунсык-Намжилов Д.Ц. КОНТРОЛЬ УПРАВЛЯЮЩИХ АВТОМАТОВ СЛОЖНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. 2017. № 1 (66). С. 53-62.

«28» 01 2022 г.

А.Ю. Мухопад

Подпись А.Ю. Мухопада заверяю:
Учёный секретарь Иркутского государственного
университета путей сообщения



И. В. Корабель