

Сведения об официальном оппоненте

(Согласие на оппонирование)

Я, Майстренко Андрей Васильевич, согласен быть официальным оппонентом диссертационной работы Г. В. Макарова «Развитие методов и алгоритмов теории подобия для систем управления», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.06. - «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами» (в промышленности).

Ученая степень – кандидат технических наук

Научная специальность – 05.13.06. - «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами» (в промышленности).

Ученое звание – доцент

Должность – доцент кафедры компьютерных систем в управлении и проектировании (КСУП), доцент кафедры управления инновациями (УИ) Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР).

Адрес: Томская обл., г. Томск, ул. Вершинина 74.

E-mail (оппонента): andrei.v.maistrenko@tusur.ru


Перечень опубликованных работ по специальности оппонируемой диссертации за период 2016 – 2021 г.

- Майстренко А.В., Майстренко К.А., Светлаков А.А. Дихотомия. Дихотомия? Дихотомия! Модифицированный метод дихотомии решения нелинейных скалярных уравнений и некоторые результаты его исследований // Системы анализа и обработки данных. 2021. № 1 (81). С. 85-102.
- Майстренко А.В., Майстренко К.А., Светлаков А.А. Дихотомия. Дихотомия? Дихотомия! Основные положения, проблемы терминологии и инспекционный анализ метода дихотомии // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. 2020. № 4 (80). С. 93-110.
- Светлаков А. А., Карелин А. Е., Майстренко А. В., Малышенко А. М., Сущенко С.П. Синтез модифицированного метода обращения малых вещественных чисел // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. 2019. Т. 22. № 4. С. 50-55.
- Maystrenko A. V., Svetlakov A. A., Gandzha T. V., Dmitriev V. M., Aksenova N. V. Some problems in approximating processes and objects related to major

oil pipelines with algebraic polynomials // Petroleum and Coal. 2019. Т. 61. № 5. С. 1025-1030.

- Майстренко А. В. Экспериментальные исследования метода автоматического регулирования процессов, основанного на концепции обратных задач динамики // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления. 2018. № 27. С. 175-194.
- Майстренко А. В. Экспериментальные исследования метода автоматического регулирования процессов, основанного на концепции обратных задач динамики // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. "Электротехника, информационные технологии, системы управления. 2018. № 27. С. 175-194.
- Karelin A. E., Maystrenko A. V., Svetlakov A. A., Dmitriev V. M., Gandzha T. V., Aksenova N. V. Synthesis of an automatic control method for major oil pipelines based on inverse dynamics problem concept // Petroleum and Coal. 2018. Т. 60. № 1. С. 152-156.
- Карелин А. Е., Майстренко А. В., Светлаков А. А., Харитонов С. А. Синтез метода автоматического регулирования процессов, основанного на концепции обратных задач динамики // Омский научный вестник. 2017. № 4 (154). С. 83-86.
- Maystrenko A. V., Svetlakov A. A., Gandzha T. V., Aksenova N. V. Indirect measurement of flow of liquid pumped with pump packages // Petroleum and Coal, 2017, 59(2), с. 244-249.
- Maystrenko A. V., Svetlakov A.A., Gandzha T.V., Dmitriev V.M., Aksenova N.V. Application of numerical signal differentiation methods to determine stationarity of A process // Petroleum and Coal, 2017, 59(3), с. 311-318.
- Майстренко А. В., Светлаков А.А., Старовойтов Н.В. Цифровое дифференцирование сигналов на основе скользящей квадратичной аппроксимации и его применение в синтезе ПИД-регуляторов // Омский научный вестник. 2016. № 1 (145). С. 73-77.

«18» ноября 2021 г.

 А.В. Майстренко