

**Сведения об официальном оппоненте
(согласие на оппонирование)**

Я, Майстренко Андрей Васильевич, согласен быть официальным оппонентом Закамалдина Андрея Андреевича по кандидатской диссертации на тему «Оптимальное управление процессом измельчения в шаровой мельнице с применением прогнозирующей модели» по специальности 2.3.3 «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами».

О себе сообщаю:

Ученая степень – кандидат технических наук.

Ученое звание – доцент.

Шифр и наименование специальности: 05.13.06 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в промышленности).

Должность – доцент кафедры компьютерных систем в управлении и проектировании.

Место и адрес работы: ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», 634050, г. Томск, пр. Ленина, 40.

Телефон: +7 (3822) 90-01-73; +7 (952) 885-3760.

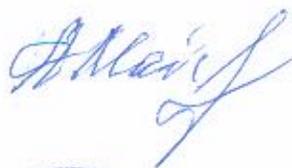
E-mail (оппонента): andrei.v.maistrenko@tusur.ru.

Перечень опубликованных работ по специальности оппонлируемой диссертации:

1. Майстренко, А. В. Экспериментальные исследования метода автоматического регулирования процессов, основанного на концепции обратных задач динамики / А. В. Майстренко // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления. – 2018. – № 27. – С. 175-194.
2. Синтез модифицированного метода обращения малых вещественных чисел / А. А. Светлаков, А. Е. Карелин, А. В. Майстренко [и др.] // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. – 2019. – Т. 22. – № 4. – С. 50-55.
3. Майстренко, А. В. Моделирование технологических установок ресурсосберегающих химико-технологических процессов на основе объектно-ориентированного подхода / А. В. Майстренко, П. В. Майстренко // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Управление, вычислительная техника и информатика. – 2017. – № 1. – С. 62-68.

4. Майстренко, А. В. Оценивание параметров дифференциального уравнения, описывающего процессы запуска и останова насосного агрегата / А. В. Майстренко, А. А. Светлаков // Системы анализа и обработки данных. – 2022. – № 1(85). – С. 83-92. (в Перечне ВАК от 13.07.2022 под номером 2121 по спец 2.3.1 (05.13.06)).
5. Synthesis of an automatic control method for major oil pipelines based on inverse dynamics problem concept / A. E. Karelin, A. V. Maystrenko, A. A. Svetlakov [et al.] // Petroleum and Coal. – 2018. – Vol. 60. – No 1. – P. 152-156.
6. Indirect measurement of flow of liquid pumped with pump packages / A. V. Maystrenko, A. A. Svetlakov, T. V. Gandzha, N. V. Aksenova // Petroleum and Coal. – 2017. – Vol. 59. – No 2. – P. 244-249.
7. Some problems in approximating processes and objects related to major oil pipelines with algebraic polynomials / A. V. Maystrenko, A. A. Svetlakov, T. V. Gandzha [et al.] // Petroleum and Coal. – 2019. – Vol. 61. – No 5. – P. 1025-1030.

«12» 10 2022 г.



/ Майстренко А.В. /

Подпись *Майстренко*

УДОСТОВЕРЯЮ

Ученый секретарь

Е.В. Прокопьев Е.В. Прокопьев

