

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

Я, Федосенков Борис Андреевич, согласен быть официальным оппонентом Мещерякова Я.Е по кандидатской диссертации на тему «Автоматизация процессов мониторинга и позиционирования функциональных элементов горных технологических машин» по специальности 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность).

О себе сообщаю следующее:

- ученая степень — доктор технических наук;
- шифр и наименование специальности: 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность).
- должность: профессор кафедры информационных и автоматизированных производственных систем (ИиАПС)
- место и адрес работы: «ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева» (КузГТУ);
650000, г.Кемерово, ул.Весенняя, 28.
Телефон Федосенкова Б.А.: 8-905-910-94-00; e-mail Федосенкова Б.А.: rafwavelet@ngs.ru

**Перечень опубликованных работ Федосенкова Б.А.
по специальности оппонируемой диссертации.**

В международной базе научного цитирования Scopus:

1. Fedosenkov, D.B. Investigation of multidimensional control systems in the state space and wavelet medium / D.B. Fedosenkov, A.A. Simikova, and B.A. Fedosenkov // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering **354** (2018) 012004 doi:10.1088/1757-899X/354/1/012004
2. Fedosenkov, D.B. Features of the use of time-frequency distributions for controlling the mixture-producing aggregate / D.B. Fedosenkov, A.A. Simikova, and B.A. Fedosenkov // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering **354** (2018) 012019 doi:10.1088/1757-899X/354/1/012019

В журналах, рекомендованных ВАК России:

3. Карнадуд, Е.Н. Система регистрации расхода в задачах управления смесеприготовительным агрегатом на основе вейвлет-преобразований / Е.Н. Карнадуд, Д.Б. Федосен-

ков, Б.А. Федосенков // Научно-технический журнал: Техника и технология пищевых производств, № 4 (27). - 2012. - стр. 99-105

4. Карнадуд, Е.Н. Моделирование режимов работы непрерывных и дискретных дозаторов объемного типа / Е.Н. Карнадуд, Р.Р. Исхаков, К.С. Якимчук, Б.А. Федосенков // Научно-технический журнал: Техника и технология пищевых производств, № 2 (29). - 2013. - стр. 80-84

5. Федосенков, Д.Б. Автоматизированное управление техническими и технологическими объектами в вейвлет-среде / Д.Б. Федосенков, С.В. Токарев, А.А. Симикина, Р.Р. Исхаков, Б.А. Федосенков // Научно-технический журнал: Техника и технология пищевых производств, № 1 (36). - 2015. - стр. 127-136

6. Федосенков Д.Б. О многомерном представлении сигналов автоматических дозирующих устройств / Д.Б. Федосенков, А.А. Симикина, С.М. Кулаков, Б.А. Федосенков // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия "Управление, вычислительная техника и информатика", №4 (октябрь). – 2018. – стр. 26-32.

Публикации в других изданиях:

7. Федосенков Б.А. Автоматизированное управление смесеприготовительными процессами в вейвлет-среде: монография / Б.А. Федосенков, Д.Б. Федосенков; Кемеровский технологический институт пищевой промышленности. - Кемерово, 2015. - 189 с.

8. Федосенков Д.Б. Техническая реализация автоматизированной системы управления смесеприготовительными процессами в вейвлет-среде / Д.Б. Федосенков, А.А. Симикина, И.В. Судаков, Б.А. Федосенков // Труды XVI-ой международной конференции 17-19 октября 2016 "Системы проектирования, технологической подготовки производства и управления этапами жизненного цикла промышленного продукта (CAD/CAM/PDM - 2016). Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН. - Москва. - 2016. - стр. 241-244.

9. Федосенков Д.Б. Особенности использования время-частотных распределений для управления смесеприготовительным агрегатом / Д.Б. Федосенков, А.А. Симикина, Б.А. Федосенков // Труды XI-ой всероссийской научно-практической конференции (с международным участием) "Системы автоматизации в образовании, науке и производстве (AS-2017)". - Новокузнецк. - 2017. - стр. 343-346.

10. Федосенков Б.А. Теория автоматического управления. Современные разделы: учебное пособие / Б.А. Федосенков; Кемеровский государственный университет. - Кемерово, 2018. - 154 с.

11. Симикова А.А., Разработка алгоритма синтеза системы модального управления / А.А. Симикова, Д.Б. Федосенков, Б.А. Федосенков // Труды II-ой международной научно-практической конференции 3-4 октября 2018 "Инновации в информационных технологиях, машиностроении и автотранспорте". Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева. - Кемерово. - 2018.

«08» октября 2018 г.



/ Федосенков Б.А. /



Подпись Б.А. Федосенкова

ЗАВЕРЯЮ

начальник отдела управления делами

О.С. Карнадуд О.С. Карнадуд

"08" 10 2018 г.