

## **Сведения об официальном оппоненте**

(согласие на оппонирование)

Я, Иващенко Антон Владимирович, согласен быть официальным оппонентом Осинцева А.В. по кандидатской диссертации на тему «Автоматизированная система управления для тестирования радиоэлектронных средств на температурные воздействия» по специальности 2.3.3 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами.

Согласен на обработку моих персональных данных.

Ученая степень – доктор технических наук

Ученое звание – профессор

Шифр и наименование специальности: 05.13.10 Управление в социальных и экономических системах.

Должность: ведущий научный сотрудник Научно-технического центра ПР 048 Самарского филиала – СОНИИР.

Место и адрес работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Ордена Трудового Красного Знамени Российской научно-исследовательский институт радио имени М.И. Кривошеева». Самарский филиал – «СОНИИР».

Адрес: 443011, г. Самара, ул. Советской Армии, д. 217.

Телефон: +7 (846) 926-07-39.

e-mail (оппонента): anton.ivashenko@gmail.com.

Перечень опубликованных работ по специальности оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Иващенко А.В. Разработка рекуррентных алгоритмов управления газодизельным двигателем силовой установки магистрального тепловоза / А.В. Иващенко, А.В. Авсиевич, В. В. Авсиевич // Вестник транспорта Поволжья. – 2021. – № 3 (87). – С. 12–21.
2. Авсиевич В.В. Реализация дробного ПИД регулятора в информационно-управляющей системе мультитопливного двигателя внутреннего сгорания автономного локомотива / В.В. Авсиевич, А.В. Иващенко // Измерение. Мониторинг. Управление. Контроль. – 2020. – № 1 (31). – С. 21–27.
3. Иващенко А.В. Технологии интеллектуального контроля производственных процессов / А.В. Иващенко, П.В. Ситников // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2018. – Т. 20, № 6-2 (86). – С. 321–327.
4. Иващенко А.В. Усовершенствование цифровой системы управления газодизелем силовой установки тепловоза / А.В. Иващенко, А.В. Авсиевич, В.В. Авсиевич // Вестник транспорта Поволжья. – 2021. – № 4(88). – С. 24–31.

5. Иващенко А.В. Разработка рекуррентных алгоритмов управления газодизельным двигателем силовой установки магистрального тепловоза / А.В. Иващенко, А.В. Авсиеевич, В.В. Авсиеевич // Вестник транспорта Поволжья. – 2021. – №3 (87). – С. 12–21.
6. Иващенко А.В. Цифровизация организационной структуры управления производственным предприятием / А.В. Иващенко, Т.В. Никифорова // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2021. – Т. 23, № 2. – С. 46–50.
7. Иващенко А.В. Акцентная визуализация в интеллектуальных системах производственного контроля / А.В. Иващенко, П.В. Ситников // Модели, системы, сети в экономике, технике, природе и обществе. – 2018. – №4 (28). – С. 94–101.
8. Ivaschenko A. Fractional controlling system of an autonomous locomotive multifuel engine / A. Ivaschenko, V. Avsieievich, A. Avsieievich // In Proceedings of the IEEE conference on industrial cyberphysical systems (ICPS). – Victoria, BC, Canada, 10–12 May 2020. – P. 425–428.
9. Ivaschenko A. Fractional control system simulation to modernize a locomotive dual-fuel engine / A. Ivaschenko, V. Avsieievich, A. Avsieievich // Proceedings of the 34th annual European simulation and modeling conference, 2020. – P 242–244.
10. Ivaschenko A. Fractional Controlling System of an Autonomous Locomotive Multifuel Engine / A. Ivaschenko, V. Avsieievich, A. Avsieievich // Proceedings - 2020 IEEE Conference on industrial cyberphysical systems, ICPS 2020: 3, Tampere. – 2020. – P. 425–428.
11. Ivaschenko A. Accented visualization by augmented reality for smart manufacturing applications. / A. Ivaschenko, A. Khorina, P. Sitnikov // 2018 IEEE Industrial cyberphysical systems (ICPS). – 2018. – P. 519–522.

«14» октября 2022 г.



Подпись Иващенко А.В. заверяю  
Заместитель директора по науке  
Самарского филиала – «СОНИИР»

/ Иващенко А.В. /

Губанов Н.Г.