


СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Гасияровой Ольги Андреевны на тему
«Повышение ресурса электроприводов клетки толстолистового прокатного стана за счет ограничения динамических нагрузок»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество оппонента	День, месяц, год рождения, гражданство	Место основной работы, должность, номер телефона	Ученая степень и звание, шифр научной специальности	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).
1	2	3	4	5	6
1	Феофилов Сергей Владимирович	18.07.1976, Российская Федерация	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет», профессор кафедры «Системы автоматического управления», тел. +7 (4872) 35-38-35	Доктор технических наук, доцент, 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации	<p>1. Хапкин Д.Л., Феофилов С.В. Синтез устойчивых нейросетевых регуляторов для объектов с ограничителями в условиях неполной информации // Мехатроника, автоматизация, управление. – 2024. – №25(7). С. 345-353.</p> <p>2. Бутрин А.В., Феофилов С.В. Программное управление нелинейным объектом с помощью нейроэмуляции системы с ПИД-регулятором // Известия ТулГУ. Технические науки. – 2024. – № 2. – С. 201-206.</p> <p>3. Феофилов С.В., Козырь А.В., Хапкин Д.Л. Структурно-параметрический синтез нейросетевых регуляторов для объектов управления с ограничителями // Мехатроника, автоматизация, управление. – 2023. – Т. 24. № 11. – С. 563-572.</p> <p>4. Хапкин Д.Л., Феофилов С.В., Козырь А.В. Синтез гарантированно устойчивых нейросетевых регуляторов с оптимизацией качества переходного процесса // Известия ТулГУ. Технические науки. – 2022. – № 12. – С. 128-134.</p> <p>5. Феофилов С.В., Хапкин Д.Л. Применение рекуррентных нейронных сетей в замкнутых следящих системах с нелинейными объектами // Известия ТулГУ. Технические науки. – 2021. – № 11. – С. 72-80.</p> <p>6. Феофилов С.В., Козырь А.В. Структурно-параметрический синтез цифровых автоколебательных систем управления // Известия ТулГУ. Технические науки. – 2020. – №11. – С. 242-25</p>

 / Феофилов С.В. /
 05.02.25