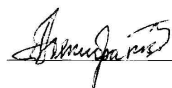


СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Енина Сергея Сергеевича на тему
«Совершенствование системы управления электроприводами мостового крана для демпфирования колебаний подвешенного груза»

| № 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 | Пятибратов Георгий Яковлевич | 24 февраля 1947 г, Российская Федерация | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М.И. Платова», кафедра электроснабжения и электропривода, профессор. Телефон +7 863 525 52 10 (раб.), +7 9094016644 (моб.) | Доктор технических наук, профессор, 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы | <ol style="list-style-type: none"> Алтунян Л.Л., Даньшина А.А., Пятибратов Г.Я. Задачи и проблемы совершенствования электромеханической системы управления сбалансированного манипулятора ШБМ-150М // Изв. вузов. Электромеханика. 2019. Т. 62. № 5. С. 54-62. Манипулятор кранового типа RU (11) 188 048 (13) U1, МПК В25J 5/04 (2006.01), Заявка: 2018117007, 07.05.2018, Дата начала отсчета срока действия патента: 07.05.2018, Дата регистрации: 28.03.2019, Дата подачи заявки: 07.05.2018, Опубликовано: 28.03.2019 Бюл. № 10 Пятибратов Г.Я. О применении электромеханических систем для ограничения динамических нагрузок упругих механизмов // Электротехника. 2018. № 1. С. 43-49. Разработка и промышленное внедрение электромеханических силокомпенсирующих систем управления усилиями в исполнительных механизмах шарнирно-балансирных манипуляторов / Алтунян Л.Л., Пятибратов Г.Я., Сухенко Н.А., Даньшина А.А. // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика. 2018. Т. 18. № 2. С. 96-104. |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | <p>5. Пятибратов Г.Я., Даньшина А.А. Синтез системы управления усилиями в исполнительном механизме электромеханического силокомпенсирующего манипулятора // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. 2017. Т. 60. № 3. С. 45-53.</p> <p>6. Пятибратов Г.Я. Эффективность и область рационального применения электропривода для демпфирования колебаний упругих механических передач // Электротехника. 2017. № 2. С. 2-8.</p> <p>7. Богданов Д.Ю., Пятибратов Г.Я., Бекин А.Б. Сопоставление способов ограничения скорости в силокомпенсирующих системах // В сборнике: Пром-Инжиниринг труды II международной научно-технической конференции. 2016. С. 222-227.</p> <p>8. Даньшина А.А. Многофакторный выбор электромеханического модуля для перспективного сбалансированного манипулятора / А.А. Даньшина, Г.Я. Пятибратов // Вестник ЮУрГУ. Серия «Энергетика». - 2016.-Т.16, № 3.- С. 23 – 31.</p> <p>9. Пятибратов Г.Я., Даньшина А.А. Способы и средства совершенствования сбалансированных манипуляторов с электромеханическими силокомпенсирующими системами: монография / Г.Я. Пятибратов, А.А. Даньшина. Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова.- Новочеркасск: Лик, 2016.- 194 с.</p> |
|--|--|--|--|--|---|



/ Г.Я. Пятибратов /