

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Ёин Нинг Вин на тему «Разработка и исследование кольцевого микрооптоэлектромеханического преобразователя угловой скорости на основе оптического туннелирования», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.05 «Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления»

Фамилия, имя, отчество (полностью)	Мышляев Юрий Игоревич
Ученая степень (с указанием отрасли науки)	Кандидат технических наук
Шифр и наименование специальности, по которым защищена диссертация	05.13.01 - «Системный анализ, управление и обработка информации»
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное унитарное предприятие "Научно-производственный центр автоматики и приборостроения имени академика Н.А. Пилюгина"
Занимаемая должность	Начальник лаборатории
Адрес организации, телефон, адрес электронной почты	117342, г. Москва, ул. Введенского, д. 1 info@npcar.ru
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет, не более 15 публикаций	
1. Мышляев Юрий Игоревич, Фиошин Александр Викторович, Тар Яр Мьо. Метод скоростного биградиента в задаче управления вибрационным гироскопом // Мехатроника, автоматизация, управление. 2015 .- Т. 16 , № 11 .- С. 783 – 792. DOI: 10.17587/mau.16.783-792	
2 Myshlyayev Y.I., Finoshin A.V., Tar Yar Myo. Speed bi-gradient algorithms for nonlinear cascade systems modified reference model of the output subsystem // 2016 International Conference Stability and Oscillations of Nonlinear Control Systems (Pyatnitskiys Conference), Moscow, Russia, June 1-3, 2016. P. 1-4. 10.1109/STAB.2016.7541210	
3. Мышляев Юрий Игоревич, Тар Яр Мьо. Алгоритмы скоростного биградиента с модифицированной эталонной моделью в задаче управления вибрационным гироскопом // Мехатроника, автоматизация, управление. 2016 .- Т. 17 , № 1 .- С. 47 – 56 DOI: 10.17587/mau.17.47-56	
4. Мышляев Ю.И. Об одном подходе к решению задачи слежения с желаемой спектральной динамикой // Труды ФГУП «НПЦАП им. академика Н.А. Пилюгина». Системы и приборы управления. 2016. № 4. С. 5—11	
5. Утробин Г.Ф., Мышляев Ю.И., Краснощеченко В.И., Мышляева С.В. Фильтрация дискретных сигналов методом структурного погружения // Труды ФГУП "НПЦАП". Системы и приборы управления. 2016. № 2. С. 36-44	
6. Мышляев Ю.И., Тар Яр Мьо, Пью Чжо Кхаунг. Адаптивное управление линейными двухкаскадными объектами (задача слежения) // Фундаментальные исследования. 2016. № 3–1. С. 37 — 41	
7. Мышляев Ю.И., Тар Яр Мьо. Алгоритмы скоростного биградиента для линейных систем с желаемой спектральной динамикой по выходу конечного каскада // Экономика и менеджмент систем управления. 2016. № 3.1(21). С. 183 — 191.	
8. Мышляев Ю.И., Нгуен Ти Тхань, Фиошин А.В. Управление каскадными объектами с интегральным виртуальным настраиваемым скользящим режимом//Известия Тульского государственного университета. Технические науки.2018 .- № 9 .- С. 57 - 69	
9. Мышляев Юрий Игоревич, Нгуен Ти Тхань, Фиошин Александр Викторович. Непрямое адаптивное управление каскадными системами с интегральным виртуальным алгоритмом//Автоматизация. Современные технологии. 2018 .- Т. 72 , № 9 .- С. 921 - 927	
10. Нгуен Ти Тхань, Мышляев Юрий Игоревич. Адаптивное управление роботом-манипулятором с интегральным виртуальным алгоритмом // Перспективы науки.2018 .- № 6(105) .- С. 37 - 43	
11. Мышляев Ю.И., Румянцев Г.Н., Воронов Ю.В. Метод управления космическим аппаратом	

