

Сведения об официальном оппоненте

(Согласие на оппонирование)

Я, Куцый Николай Николаевич, согласен быть официальным оппонентом диссертационной работы Т.А. Емельяновой "Параметрический синтез многоконтурных систем", представленной на соискание ученой степени кандидат технических наук по специальности 05.13.05 – Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления"

О себе сообщаю:

Ученая степень – доктор технических наук

Научная специальность – 05.13.06 – "Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность)

Ученое звание - профессор

Должность – профессор кафедры "Автоматизированные системы" Иркутского национального исследовательского технического университета

Адрес: 664074 г. Иркутск ул. Лермонтова, 81

E-mail (оппонента) kucyinn@mail.ru

Перечень опубликованных работ по специальности оппонлируемой диссертации за период 2018-2019 г.г.

N п/п	Наименование учебных изданий и научных трудов	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем в стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1.	Беспоисковый алгоритм параметрической оптимизации ПИ-регулятора с полупостоянным интегрированием	Печатная	Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2018. - № 4 (137)	6 стр.	Куликов В.В.
2.	Метод Нелдера-Мида в обучении искусственной нейронной сети, входящей в состав ШИМ-элеинта	Печатная	Вестник НГТУ- Новосибирск: НГТУ -№3(68).	9 стр.	Игумнов И.В.
3.	Использование нейронной сети для определения коэффициентов передаточной функции	Печатная	Материалы Девятой международной Научно-практической конференции "Транспортная инфраструктура Сибирского региона" -10-13 апреля 2018 – Иркутск, Иркутск	4 стр.	Лукьянов Н.Д., Щамахов А.А.
4.	The develop mtnt of software for controlling a saery system of the machines using wibration a analysis	Печатная	Far East Journal of Mathe- matic J Sciences (EJMS)	9 стр.	Lukyaa- nov A.V., Krakov- sky Yu.M.,

5.	Searchless algorithm for parametrics optimization of controller with semi-permant integration	Печатная	Advanee des Differential Equation and Control Processes – Volume 19. Number 2,2018.	13	Arshinsky L.V, Livshits A.V.
6.	Беспоисковый алгоритм параметрической оптимизации ПИ-регулятора с полупостоянным интегрированием	Доклад	XXIII Байкальская конференция 29 июня – 8 июля 2018 г.: Иркутск 2018.		Куликов В.В.
7.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2018665364 от 04.12.2018. Обучение нейросетевого ПИД-регулятора автоматического регулирования возбуждения обмотки трёхфазного генератора	Электронная	Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам, 2018		Игумнов И.В.. Крюков А.В., Черепанов А.В., Куцкий А.П.
8.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 201866503 от 28.11.2018г. Обучение нейросетевого ПИД-регулятора вытоматического регулирования частоты вращения ротора трёхфазного генератора	Электронная	Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам, 2018		Игумнов И.В.. Крюков А.В., Черепанов А.В., Куцкий А.П.
9.	Trainnig of neural network based PWM controllers	Печатная	Advance and Applications in Discrete Mathematics 2018 Pshpa Publishing House, Allahabad, India, Volume 19, Number 4, 2018	12 стр.	Lukyanov A.V., Kargapolcev S.K., Tikhi I.I.

1.

" " _____ 2019 г.



Куцкий Н.Н.

