

Сведения об официальном оппоненте

№	Фамилия Имя Отчество (номер мобильного телефона, адрес электронной почты)	Дата рождения , гражданс тво	Место основной работы (название организации, ведомство, город, занимаемая должность), должность в МЭИ по совместитель ству	Ученая степень (шифр специальности , по которой присуждена ученая степень в соответствии с действующей Номенклатуро й специальносте й научных работников, № диплома)	Ученое звание	Шифр специальн ости в диссертац ионном совете НИУ «МЭИ»
						1
2	3	4	5	6	7	
1.	Колосов Олег Сергеевич +7 903 107 44 89 kolosovos@mp ei.ru	16.07.1941 г. Российска я Федераци я	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» Министерство науки и высшего образования, профессор	05.13.01, 05.13.05, ДТ № 014610	Профес- сор	05.13.01

Данные о научных публикациях за последние 5 лет.:

- Есюткин А.А., Колосов О.С. Автоматизированная система измерения и анализа статических характеристик объектов автоматизации. Труды Международной научно-методической конференции «Информатизация инженерного образования» - ИНФОРИНО-2014 (Москва 15-16 апреля 2014 г.). – М.:Издательство МЭИ, 2014. – С. 349 – 352.
- Диагностика функциональной асимметрии статуса больших полушарий головного мозга на основе теста мышц отведения или приведения верхних или нижних конечностей в симультанных движениях. Гимранова Ж.В., Баларев Д.А., Волостных В.В., Ишков А.В., Колосов О.С. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2014619814 от 23 сентября 2014 г.
- Колосов О.С., Анисимов Д.Н., Хрипков Д.В. Исследование многоуровневых нечетких диагностических систем с использованием стохастической модели. // Мехатроника, автоматизация, управление, Т.16, 2015, №4. – С.254 – 261.
- Колосов О.С., Лепёшкин С.Н., Сухецкий А.П. Использование дополнительного экстремального регулятора для повышения энергоэффективности совместной работы на общую нагрузку систем стабилизации. // Вестник МЭИ.- 2015. - №1.- С.107 – 113.
- Анисимов Д.Н., Еремеев А.П., Колосов О.С., Цапенко И.В., Зуева М.В. Применение методов искусственного интеллекта при построении систем диагностики глазных заболеваний. // Современные технологии в задачах управления, автоматики и обработки информации. Пленарный доклад. Труды XXIV Международной научно-технической конференции (14 – 20 сентября 2015 г. Алушта). – М.: Издательский дом МЭИ, 2015. С 24-29.
- Есюткин А.А., Колосов О.С. Автоматизированная система измерения и анализа переходных характеристик объектов автоматизации в реальном времени. Труды Международной научно-методической конференции «Информатизация инженерного

- образования» - ИНФОРИНО-2016 (Москва 12-13 апреля 2016 г.). – М.:Издательский дом МЭИ, 2016. – С. 494 – 497.
7. Колосов О.С., Анисимов Д.Н., Хрипков Д.В. Формирование структуры и состава многоуровневых нечетких диагностических систем с использованием статистической модели. // Мехатроника, автоматизация, управление, Т.17, 2016, №6. – С.375 – 383.
 8. Anisimov D.N., Kolosov O.S., Titova O.D., Zueva M.V. Tsapenko I.V. Determination of the current state of human retina using algorithms of multistep binary classification // Proceedings of the International Academic Forum AMO – SPITSE – NESEFF (20–25 June 2016, Moscow – Smolensk). –Smolensk: Publishing «Universum». – 2016. – Р. 30.
 9. Колосов О.С., Баларев Д.А., Пронин А.Д., Зуева М.В., Цапенко Ц.В. Оценка частотных свойств динамического объекта с использованием импульсных тестирующих сигналов. // Мехатроника, автоматизация, управление, Т.18, 2017, №4. – С.219 – 226.
 10. Колосов О.С., Короленкова В.А., Пронин А.Д. Построение амплитудно-частотных характеристик сетчатки глаза и формализация их параметров для использования в системах диагностики // Интеллектуальные системы, управление и мехатроника – 2017: Материалы Всероссийской научн.-техн. конф., Севастополь 18-20 сентябрь 2017 г. / МОН РФ, СевГУ [науч. ред. Барабанов А.Т.] – Севастополь: [Изд-во СевГУ], 2017 – С. 175-178.
 11. E.S. Antohina, D.A. Balarev, D .V. Vershinin, O. S. Kolosov and A. V. Fedorenko. Evaluation points of the complex frequency characteristics of a dynamic object using pulse testing impact Published under licence by IOP Publishing Ltd Journal of Physics: Conference Series. Vol. 891. PP.1-5.
 12. Колосов О.С., Пронин А.Д. Особенности идентификации динамических объектов импульсными тестирующими воздействиями. // Вестник МЭИ. - 2018. - №3.- С.116 – 125.
 13. Колосов О.С., Короленкова В.А., Пронин А.Д., Зуева М.В., Цапенко И.В. Построение амплитудно-частотных характеристик сетчатки глаза и формализация их параметров для использования в системах диагностики // Мехатроника, автоматизация, управление. _ 2018 – Т19, №7. – С 451 – 457.
 14. Парфенова О.И., Колосов О.С. Параметрическая идентификация разомкнутой следящей системы по ее частотным характеристикам в замкнутом состоянии. // Интеллектуальные системы, управление и мехатроника – 2018: Материалы Всероссийской научн.-техн. конф., Севастополь 29-31 мая 2018 г. / МОН РФ, СевГУ [науч. ред. Барабанов А.Т.] – Севастополь: [Изд-во СевГУ], 2018 – С.42 - 46.
 15. Вершинин Д.В. (доц.), Колосов О.С. (проф.), Овчинников Н.И. (студ.), Парфенова О.И. (студ.) Особенности анализа свойств замкнутой электромеханической системы с микропроцессорным регулятором // Тр. IV междунар. науч.-практ. конф. «Информатизация инженерного образования» – ИНФОРИНО-2018, 23-26 окт. – Москва, 2018. – С. 386-389. ISBN: 978-5-383-00939-0
 16. Titova, O[iga]; Anisimov, D[mitry] & Kolosov, O[leg] (2018). Determination of the Current State of Human Retina Using Algorithms of Classification, Proceedings of the 29th DAAAM International Symposium, pp.1209-1215, B. Katalinic (Ed.), Published by DAAAM International, ISBN 978-3-902734-20-4, ISSN 1726-9679, Vienna, Austria DOI: 10.2507/29th.daaam.proceedings.175

Профессор кафедры управления и информатики
ФГБОУ ВО «МЭИ»
д.т.н., проф.

Подпись проф. Колосова О.С. удостоверяю

