

Сведения об оппоненте

по диссертационной работе Трушина Алексея Владиславовича на тему «Методы и алгоритмы дистанционного обнаружения мест авиационных происшествий и идентификации объектов их последствий», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.14. – «Эксплуатация воздушного транспорта»

Фамилия Имя Отчество оппонента	Сидоркина Юлия Анатольевна
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.13.01 - Системный анализ, управление и обработка информации в технических системах
Ученая степень и отрасль науки	Доктор технических наук.
Ученое звание	Доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»
Занимаемая должность	профессор
Почтовый индекс, адрес	105005, г.Москва, ул. 2-ая Бауманская д.5, корп. 1
Телефон	тел.: 8(499) 263-68-60
Адрес электронной почты	sidyulia5968@bmstu.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Борзов А.Б., Сидоркина Ю.А., Микаэльян С.В., Колесников А.В. Особенности развертывания локальной автономной радионавигационной системы для космических поселений. XLV Академические чтения по космонавтике. г. Москва, 2021г. С. 295-297 2. Sidorkina, J.A., Dyabirov, R.M., Shakhtarin, B.I., Bychkov, A.V. A proposed chirp synchronization algorithm based on the fractional fourier transform for underwater acoustic communication// Proceedings of 2019 Systems of Signal Synchronization, Generating and Processing in Telecommunications, SYNCHROINFO, Yaroslavl 2019. 3. Djigan, V.I., Shakhtarin, B.I., Likhoedenko, K.P., Sidorkina, Y. Parallel computations in two-dimensional adaptive antenna arrays. 2018 IEEE East-West Design and Test Symposium, EWDTs 2018, Kazan, 2018. 4. Shakhtarin B.I., Sidorkina Y.A., Khodunin A.V. Analysis of Chaotic synchronization of cascade coupled systems for phase-locked loop using wavelet analysis / Journal of Communications Technology and Electronics. 2017. T. 62. № 11. С. 1262-1270.

	5. Sidorkina Y.A., Sizykh V.V., Shakhtarin B.I., Shevtsev V.A. Costas circuit under the action of additive harmonic interferences and wideband noise // Journal of Communications Technology and Electronics. 2016. V. 61. №7. pp. 807-816.
--	---

Профессор кафедры СМ5
«Автономные, информационные
и управляющие системы»

Сидоркина Ю.А.

« 10 » декабря 2021 г.

Подпись профессора Сидоркиной Юлии Анатольевны удостоверяю,
зам. директора НИИСМ
МГТУ им Н.Э. Баумана



Борзов А.Б.

« 10 » декабря 2021 г.