

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации Гирина Романа Викторовича
на тему «Интеллектуальная информационно-измерительная система тепловизионного диагностирования технических объектов на основе нейронной сети» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
05.11.16 – Информационно-измерительные и управляющие системы (технические системы).

Полное и сокращенное наименование	Место нахождения	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	Список основных публикаций работников организации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Министерство науки и высшего образования РФ федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»	г. Самара	443086, г. Самара, ул. Московское шоссе, 34 Телефон (приемная ректора): (846) 335-18-26 Факс: (846) 335-18-36 E-mail: ssau@ssau.ru Сайт: www.ssau.ru	1. Гречишников В.М., Бутько А.Д. Диагностика работоспособности оптических и электрических каналов оптоэлектронного преобразователя угла//Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2018. Т. 20. № 4-1. С. 138-143. 2. Chernyavskii A.Z., Danilin A.I., Prokhorov S.A., Danilin S.A. Accuracy of determination of the parameters of vibration of turbomachine blades with the use of a nonlinear approximation of the signals of primary transducers//Measurement Techniques. 2018. Т. 60. № 11. С. 1130-1136. 3. Прохоров С.А., Куликовских И.М. Регуляризованные ортогональные модели вероятностных характеристик с условием выполнения их основных свойств//Программные продукты и системы. 2018. № 1. С. 99-101. 4. Kirsh D.V., Soldatova O.P., Kupriyanov A.V. etc. 3D crystal structure identification using fuzzy neural networks // Optical Memory and Neural Networks (Information Optics) 2017. — Vol. 26. Issue 4. — P. 249-256 5. Самсонов А.С., Блинов Д.И., Скворцов Б.В., Живоносная Д.М. Метрологический анализ устройства неразрушающего контроля токопроводящих покрытий топливных баков летательных аппаратов//Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение. 2017. Т. 16. № 3. С. 197-208.

			<p>6. Прохоров С.А., Даниленко М.С. Модель прогнозирования дефектных участков магистральных газопроводов с помощью заданного закона распределения Вейбулла//Естественные и технические науки. 2016. № 4 (94). С. 220-224.</p> <p>7. Лёзин И.А., Муравьев В.В. Сравнение алгоритмов обучения нейронной сети с бинарными входами // Известия Самарского научного центра РАН. — 2016. — Т. 18. Вып. 4. № 4. — С. 766-769</p> <p>8. Лёзин И.А., Соловьев А.В. Сжатие изображений с использованием многослойного персептрона // Известия Самарского научного центра РАН. — 2016. — Т. 18. Вып. 4. № 4. — С. 770-773</p> <p>9. Данилин А.И., Неверов В.В. Методы контроля эксплуатационного состояния зубчатых колес редукторных систем//Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2016. Т. 18. № 4-6. С. 1265-1267.</p> <p>10. Солдатова О.П., Чайка П.Д. Исследование эффективности решения задачи классификации гибридными сетями Кохонена // Известия СНЦ РАН. — 2015. — № Т. 17, № 2(5). — С. 1147-1152</p> <p>11. Kazanskiy N.L., Popov S.B. Integrated design technology for computer vision systems in railway transportation //Pattern Recognition and Image Analysis. 2015. — Vol. 25. Issue 2. — P. 215-219</p>
--	--	--	--

Первый проректор -
 проректор по научно-исследовательской работе
 Самарского университета



А. Б. Прокофьев