

Сведения о ведущей организации

по диссертации Волхонской Елизаветы Евгеньевны на тему «Управление распределением и техническим обслуживанием роботизированных транспортных средств на основе цифровых моделей», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1. - Системный анализ, управление и обработка информации, статистика

Полное наименование в соответствии с Уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»
Сокращенное наименование организации	Самарский университет, Самарский университет им. Королева
Место нахождения	Приволжский федеральный округ, Самарская область, г. Самара, Московское шоссе, д. 34.
Почтовый адрес организации	Московское шоссе, д. 34, г. Самара, 443086
Телефон	(846) 335-18-26
Адрес электронной почты	ssau@ssau.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.ssau.ru
Список основных публикаций работников ФГБОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева» по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет	<ol style="list-style-type: none">1. Михеева Т.И., Молодыко К.А., Смолев А.М. Основные принципы функционирования роевой роботизированной системы ITSGIS//Научно-технический вестник Поволжья. - 2023.- № 10. - С. 146-149.2. Сундуков А.Е., Шахматов Е.В. Новые методы выявления диагностических признаков технического состояния редукторов авиационных ГТД//Вестник Самарского университета. Аэрокосмическая техника, технологии и машиностроение. - 2023. - Т. 22. - № 2. - С. 105-115.3. Назаров Д.В., Антипов Д.В., Ломовской О.В. Оценка рисков и потенциальных отказов при проектировании процесса изготовления гибких колес волновых зубчатых передач на основе методики RFMEA//Известия Самарского научного центра Российской академии наук. - 2023. - Т. 25. - № 3 (113). - С. 26-34.4. Ткаченко И.С., Антипов Д.В., Куприянов А.В., Смелов В.Г., Кокарева В.В. Концептуальная модель цифрового завода производственного предприятия аэрокосмической отрасли//Известия Самарского научного центра Российской академии наук. - 2023. - Т. 25. - № 3 (113). -С. 90-106.5. Раптанова П.А., Михеева Т.И., Чекина Е.В. Системный анализ проблем моделирования и оптимизации интеллектуальных транспортных систем//Научно-технический вестник Поволжья. - 2022. - № 12. - С. 174-176.6. Чекина Е.В., Михеева Т.И., Раптанова П.А. Использование средств цифрового проектирования организации дорожного движения на базе геоинформационных систем//Научно-технический вестник Поволжья. - 2022. -

	<p>№ 12. - С. 189-192.</p> <p>7. Gareev A.M., Shakhmatov E.V., Prokofev A.B., Stadnik D.M. Machine learning method for predicting remaining useful life of hydraulic equipment//Journal of Machinery Manufacture and Reliability. - 2022. – Vol. 51. - № 3. - P. 253-260.</p> <p>8. Сундуков А.Е., Шахматов Е.В. Структурные диагностические признаки в оценке технического состояния редукторов авиационных ГТД//Динамика и виброакустика. - 2022. - Т. 8. - № 3. - С. 6-11.</p> <p>9. Антипов Д.В., Горохова Д.А., Клентак А.С. Организация эффективного процесса проектирования и разработки новой продукции на основе специальных требований автопроизводителя//Известия Тульского государственного университета. Технические науки. -2022. - № 9. - С. 433-439.</p> <p>10. Gareev A., Protsenko V., Stadnik D., Greshniakov P., Yuzifovich Y., Minaev E., Gimadiev A., Nikonorov A. Improved fault diagnosis in hydraulic systems with gated convolutional autoencoder and partially simulated data//Sensors. - 2021. - Vol.. 21. - № 13, 4410.</p> <p>11. Gareev A., Stadnik D., Popelniuk I., Minaev E., Gimadiev A., Nikonorov A., Davydov N., Protsenko V. Neural networks with simulated data for the faults detection in hydraulic systems//In: Proceedings of ITNT 2020 - 6th IEEE International Conference on Information Technology and Nanotechnology. – 2020. - P. 9253325.</p>
--	---

Первый проректор – проректор
по научно-исследовательской работе



А.Б. Прокофьев

11.09.2024