

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по докторской диссертации Воробьевой Гульнары Равиленовны на тему
«Методологические основы обработки неоднородной пространственно-временной информации в системах поддержки принятия решений на основе технологий больших данных

(на примере геомагнитных данных)»

по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (информационные и технические системы)

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»
2.	Сокращенное наименование организации	Самарский университет
3.	Место нахождения	443086, Приволжский федеральный округ, Самарская область, г. Самара, Московское шоссе, д. 34.
4.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	443086, Приволжский федеральный округ, Самарская область, г. Самара, Московское шоссе, д. 34.
5.	Телефон с указанием кода города	+ 7 (846) 335-18-26
6.	Адрес электронной почты	ssau@ssau.ru
7.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://ssau.ru/
8.	Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Varlamova A.A., Denisova A.Y., Sergeev V.V. Earth remote sensing data processing technology for obtaining vegetation types maps // Computer Optics 2018. — Vol. 42. Issue 5. — P. 864-876</p> <p>2. Sergeev V.V., Maksimov A.I. Comparison of optimum reconstruction filters for discrete and continuous-discrete linear observation models // Journal of Physics: Conference Series. — 2018. — Vol. 1096. Issue 1.</p> <p>3. Denisova A.Y., Egorova A.A., Sergeev V.V. Application of superpixel segmentation and morphological projector for structural changes detection in remote sensing images // Journal of Physics: Conference Series. — 2019. — Vol. 1368. Issue 3.</p> <p>4. Denisova A.Y., Egorova A.A., Sergeev V.V. etc. Requirements for multispectral remote sensing data used for the detection of arable land colonization by tree and shrubbery vegetation // Computer Optics 2019. — Vol. 43. Issue 5. — P. 846-856</p> <p>5. Denisova A.Y., Sergeev V.V. Using GIS data to identify linear observation model on remote sensing images in case of spatial mismatch of input image and vector map // CEUR Workshop proceedings. 2016. P.296-303</p>

	<p>6. Belov A.M., Denisova A.Y. Spectral and spatial super-resolution method for earth remote sensing image fusion // Computer Optics 2018. — Vol. 42. Issue 5. — P. 855-863</p> <p>7. Rychazhkov S., Fedoseev V., Yuzkiv R. Methods for automated vectorization of point objects on cartographic images // CEUR Workshop Proceedings. — 2017. — Vol. 1901. — P. 219-225</p> <p>8. Sergeev V.V., Yuzkiv R.R. A parametric model for the autocorrelation function of space hyperspectral data // Computer Optics 2016. — Vol. 40. Issue 3. — P. 416-421</p> <p>9. Agafonov A.A., Yumaganov A.S., Myasnikov V.V. Big data analysis in a geoinformatic problem of short-term traffic flow forecasting based on a K nearest neighbors method // Computer Optics 2018. — Vol. 42. Issue 6. — P. 1101-1111</p> <p>10. Михеева Т.И., Михеев С.В., Головнин О.К. Метод синтеза системы зонального сетцентрического управления транспортными процессами // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. — 2016. — Т. 18, №4-4. — С. 799-807.</p> <p>11. Saprykin O., Fedoseev A., Mikheeva T. Recognition of urban transport infrastructure objects via hyperspectral images // VEHITS 2016 – 2nd International on Vehicle Technology and Intelligent Transport Systems, Proceedings. — 2016.- Vol. 2. — P. 203-208.</p> <p>12. Fedoseev A.A., Golovnin O.K., Mikheeva T.I. An approach of GIS-based transport infrastructure model synthesis on the basis of hyperspectral information // Procedia Engineering. — 2017. — P. 363-371.</p>
--	---

Заместитель председателя диссертационного совета
д.т.н., доцент



[Handwritten signature]

В. В. Антонов

Ученый секретарь диссертационного совета,
д.т.н., доцент

[Handwritten signature]

О. Н. Сметанина