

**Сведения о ведущей организации**

по диссертации Сариновой Асии Жумабаевны

«Математическое и программное обеспечение сжатия гиперспектральных изображений с использованием разностно-дискретных преобразований»

по специальности 05.13.11 – Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей

на соискание ученой степени кандидата технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», Сибирский федеральный университет, СФУ
Место нахождения	Российская Федерация, Красноярский край, г. Красноярск
Почтовый индекс, адрес организации	660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 79
Телефон	+7 (391) 206-22-22, +7 (391) 244-86-25
Адрес электронной почты	office@sfu-kras.ru
Адрес официального сайта организации	http://www.sfu-kras.ru
<b>Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	
1.	Penkova T. Multidimensional Data Analysis for Evaluating the Natural and Anthropogenic Safety. (in the Case of Krasnoyarsk Territory) / T. Penkova // Lecture Notes in Computer Science. – 2018. – Vol. 11103, P. 101–109, DOI: 10.1007/978-3-319-99368-3_8 (Scopus и Web of Science)
2.	Tsarev R. Y. Recursive algorithm for exhaustive search of possible multiversion software realizations with the choice of the optimal versions set / R. Y. Tsarev, D. V. Gruzenkin, G. V. Grishina // Advances in Intelligent Systems and Computing, 763. – 2018. – P. 30–36. DOI: 10.1007/978-3-319-91186-1_4 (Scopus и Web of Science)
3.	Aldoshkin D. N. Evaluation of two-dimensional angular orientation of a mobile robot by a modified algorithm based on Hough Transform / D. N. Aldoshkin, Tsarev R.Y. // Cybernetics and Information Technologies. – 2018. – Vol. 18(2). – P. 1314-4081. DOI: 10.2478/cait-2018-0032 (Scopus и Web of Science)
4.	Kuzovatov, V.I. Algorithm for Constructing an Analog of Plan's Formula / V. I. Kuzovatov, A. A. Kytmanov // Programming and Computer Software. – 2018. – Vol. 44 (2). – P. 100–104
5.	Pupkov A. Double loop control of linear dynamical systems and an algorithm for adjustment of the typical controllers using the nonparametric model of a linear dynamical system / A. Pupkov, R. Tsarev // Applied Methods of Statistical Analysis. – 2017. – P. 88–95. (Scopus)
6.	Brezhnev R.V. Information Support Technique for Solving Agricultural Land Monitoring Tasks Based on Earth Remote Sensing Data / R. V. Brezhnev, Y. A. Maglinets // Journal of Siberian Federal University. Engineering & Technologies – 2017. – Vol. 10(6) – P. 819–827
7.	Tutatchikov V. S. Modification of a Two-Dimensional Fast Fourier Transform Algorithm

	with an Analog of the Cooley-Tukey Algorithm for Image Processing / V.S. Tutatchikov, M.V. Noskov // Pattern Recognition and Image Analysis. – 2017. – Vol. 27(1). – P. 110 – 113
8.	Быков А. А. Алгоритмы аппроксимации и кластеризации данных геомониторинга для оценки параметров цунами / А. А. Быков, М. А. Курако, К. В. Симонов // Информационные и математические технологии в науке и управлении. – 2017. – №3 (7). – С. 85–92
9.	Денисов М. А. About parametric identification algorithms of discrete-continuous processes / М. А. Денисов, Е. А. Чжан // Siberian journal of Science and Technology. – 2017. – Vol. 18(4). – P. 727–735
10	Евдокимов И. В. Применение метода наискорейшего спуска в одном биоинспирированном алгоритме / И. В. Евдокимов, Е. Д. Кулаков // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. – 2017. – №8. – С. 10–13
11	Курако М. А. Алгоритмы аппроксимации данных специального вида / М. А. Курако, К. В. Симонов // Информатизация и Связь. – 2017. – № 2. – С. 81–87.
12	Кытманов А. А. Алгоритм вычисления рациональной производящей функции решения задачи Коши двумерного разностного уравнения с постоянными коэффициентами / А. А. Кытманов, А. П. Ляпин, Т. М. Садыков // Программирование. – 2017. – Т. 43. – № 2. – С. 54–62
13	Рогалев А. А. Алгоритмы символьных вычислений на основе корневых деревьев для оценки возможностей управления / А. А. Рогалев // Сибирский журнал науки и технологий. – 2017. – Т. 18 – № 4. – С. 810–819
14	Царев, Р. Ю. Комбинированный алгоритм поиска образа в строке / Р. Ю. Царев, Е. А. Царева, А. С. Черниговский // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. – 2017. – Т. 10. – № 1. – С. 126–135
15	Кытманов А. А. Алгоритм построения форм объема на торических многообразиях по выпуклому целочисленному многограннику / А. А. Кытманов, А. В. Щуплев, Т. В. Зыкова // Программирование. – 2016. – №2. – С. 32–40

И. о. ректора

12.12.2018



В. И. Колмаков

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ  
Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

SIBERIAN  
FEDERAL  
UNIVERSITY



СИБИРСКИЙ  
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

660041, РОССИЯ, Красноярск, проспект Свободный, 79  
телефон (391)2-44-82-13, тел./факс (391)2-44-86-25  
http://www.sfu-kras.ru, e-mail: office@sfu-kras.ru

12.12.2018 № 397-11-8004

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Председателю диссертационного совета  
Д 212.267.08,  
созданного на базе федерального  
государственного  
автономного образовательного учреждения  
высшего  
образования «Национальный  
исследовательский Томский  
государственный университет»,  
доктору технических наук, профессору  
Поддубному Василию Васильевичу

### Уважаемый Василий Васильевич!

Подтверждаю согласие на назначение Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский федеральный университет» ведущей организацией по диссертации Сариновой Асии Жумабаевны «Математическое и программное обеспечение сжатия гиперспектральных изображений с использованием разностно-дискретных преобразований» по специальности 05.13.11 – Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации о ведущей организации в автореферат диссертации А.Ж. Сариновой и для размещения на сайте ТГУ, прилагаются.

И. о. ректора



В. И. Колмаков

Раевич К.В.  
8-902-947-9572