

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Вороновой Ольги Сергеевны на тему: «Вычислительные алгоритмы и программные средства геометрического моделирования многофакторных тепломассообменных процессов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (технические науки).

1	Полное наименование и сокращенное наименование	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «БГТУ»)
2	Место нахождения	Россия, город Брянск
3	Почтовый адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии);	241035, Россия, Брянская область, г. Брянск, бульвар 50 лет Октября, дом 7, ФГБОУ ВО «БГТУ» Тел.: (4832) 58 83 32 (4832) 56 29 39 (факс) E-mail: rector@tu-bryansk.ru Сайт: https://www.tu-bryansk.ru/
4	Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Podvesovskii A.G., Isaev R.A. Application of time series analysis for structural and parametric identification of fuzzy cognitive models // CEUR Workshop Proceedings of the International Conference Information Technology and Nanotechnology. Session Data Science (DS-ITNT 2018), Vol. 2212. – P. 119-125. 2. Zakharova A.A., Podvesovskii A.G., Shklyar A.V. Visual and cognitive interpretation of heterogeneous data // Int. Arch. Photogramm. Remote Sens. Spatial Inf. Sci., XLII-2/W12, 2019, pp. 243-247. 3. Zakharova A.A., Nebaba S.G., Zavyalov D.A. Algorithms and Software Increasing the Efficiency of Processing Multidimensional Heterogeneous Data // Programming and Computer Software, 2019, Vol. 45, Issue 4, pp. 196-201. 4. Zakharova A.A., Nebaba S.G., Zavyalov D.A. Algorithms and Software Increasing the Efficiency of Processing Multidimensional Heterogeneous Data // Programming and Computer Software, 2019, Vol. 45, Issue 4, pp. 196-201.

5. Zakharova A.A., Nebaba S.G., Zavyalov D.A. The Algorithm for the Classification of Methods for Processing Multidimensional Heterogeneous Data in Application to Designing of Oil Fields Development // A.G. Kravets et al. (Eds.): CIT&DS 2019, Communications in Computer and Information Science, Vol. 1083. – Springer Nature Switzerland AG 2019. – pp. 162-174.
6. Михалева О.А., Подвесовский А.Г. Модели и алгоритмы обработки результатов групповой экспертизы в распределенной среде // Информационные системы и технологии. – 2019. – № 6 (116). – С. 30-38.
7. Zakharova A.A., Korostelyov D.A., Fedonin O.N. Visualization Algorithms for Multi-criteria Alternatives Filtering // Scientific Visualization, 2019, Vol. 11 (4), pp. 66-80.
8. Nebaba S.G., Pak A., Zakharova A.A. Automated Algorithm for Determining the Interplanar Distances of the Crystal Structure of a Substance from Transmission Electron Microscopy Images // CEUR Workshop Proceedings of the 29th International Conference on Computer Graphics and Vision (GraphiCon 2019), Vol. 2485, pp. 248-251.
9. Kirichek A.V., Barinov S.V., Ryzhkova M.N., Yashin A.V. Visualizing the Process of Forming a Shock Pulse in the Deformation Zone // CEUR Workshop Proceedings of the 29th International Conference on Computer Graphics and Vision (GraphiCon 2019), Vol. 2485, pp. 265-267.
10. Гулаков В.К., Гулаков К.В. Монопирамидальные структуры данных: монография. – М.: Горячая линия – Телеком, 2019. – 148 с.

Верно

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО «Брянский государственный
технический университет»,
канд. техн. наук, доцент



В.М. Сканцев