

Сведения об официальном оппоненте

|   |   |
|---|---|
| <i>Фамилия, имя, отчество</i>   | Феоктистов Александр Геннадьевич  |
| <i>Ученая степень</i>   | кандидат технических наук   |
| <i>Ученое звание</i>  | доцент  |
| <i>Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация</i>                     | 05.13.11 «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей»   |
| <i>Полное и сокращённое наименование организации в соответствии с уставом</i>                 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт динамики систем и теории управления имени В.М. Матросова Сибирского отделения Российской академии наук (ИДСТУ СО РАН) |
| <i>Полное наименование структурного подразделения (название кафедры, отдела, лаборатории)</i> | Лаборатория параллельных и распределенных вычислительных систем   |
| <i>Должность</i>  | Заведующий лабораторией, ведущий научный сотрудник  |
| <i>Почтовый адрес, телефон</i>  | 664033, Иркутск,<br>ул. Лермонтова, 134,<br>+7 (924) 711-67-04, +7 (3952) 45-31-54  |
| <i>Адрес электронной почты</i>  | agf@icc.ru  |

Список основных публикаций официального оппонента

Феоктистова Александра Геннадьевича

по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет  
(не более 15 публикаций).

1. Feoktistov A., Kostromin R., Gorsky S., Bychkov I., Tchernykh A., Basharina O. Algorithms for Planning on Computational Model with Redundancy and Uncertainty // Programming and Computer Software. – 2021. Vol. 47, no. 8. – P. 601-614.
2. Feoktistov A.G., Gorsky S.A. Static-dynamic algorithm for managing asynchronous computations in distributed environments // Proceedings of the 1st International Workshop on Advanced Information and Computation Technologies and Systems. – CEUR-WS Proceedings. – 2021. – Vol. 2858. – P.64–73.
3. Черных А.Н., Бычков И.В., Феоктистов А.Г., Горский С.А., Сидоров И.А., Костромин Р.О., Еделев А.В., Зоркальцев В.И., Аветисян А.И. Смягчение неопределенности при разработке и применении научных приложений в интегрированной среде // Труды ИСП РАН. – 2021. – Т. 33, № 1. – С. 151-172.

4. Tchernykh A., Bychkov I., Feoktistov A., Gorsky S., Sidorov I., Kostromin R., Edelev A., Zorkalzev V., Avetisyan A. Mitigating Uncertainty in Developing and Applying Scientific Applications in an Integrated Computing Environment // Programming and Computer Software. – 2020. – Vol. 46, no. 8. – P.483-502.
5. Bychkov I., Feoktistov A., Gorsky S., Edelev A., Sidorov I., Kostromin R., Fereferov E., Fedorov R. Supercomputer Engineering for Supporting Decision-making on Energy Systems Resilience // Proceedings of the 14th IEEE International Conference on Application of Information and Communication Technologies. IEEE, 2020. – P. 1-6.
6. Feoktistov A., Kostromin R., Sidorov I., Gorsky S., Oparin G. Multi-Agent Algorithm for Re-Allocating Grid-Resources and Improving Fault-Tolerance of Problem-Solving Processes // Procedia Computer Science. – 2019. – Vol. 150. – P. 171–178.
7. Feoktistov A., Sidorov I., Kostromin R., Oparin G., Basharina O. Methods and tools for evaluating the reliability of information and computation processes in grid and cloud systems // Proceedings of the 1st International Workshop on Information, Computation, and Control Systems for Distributed Environments. – CEUR-WS Proceedings. – 2019. – Vol. 2430. – P. 60–69.
8. Феоктистов А.Г., Костромин Р.О., Сидоров И.А., Горский С.А. Мультиагентный алгоритм построения остаточной схемы решения задачи в распределенных пакетах прикладных программ // Известия ЮФУ. Технические науки. – 2018. – № 8. – С. 59–69.
9. Feoktistov A., Kostromin R., Sidorov I., Gorsky S. Development of Distributed Subject-Oriented Applications for Cloud Computing through the Integration of Conceptual and Modular Programming // Proceedings of the 41th Intern. Convention on information and communication technology, electronics and microelectronics (MIPRO–2018). Riejska: IEEE, 2018. – P. 256–261.
10. Еделев А.В., Сендеров С.М., Береснева Н.М., Сидоров И.А., Феоктистов А.Г. Распределенная вычислительная среда для анализа уязвимости критических инфраструктур в энергетике / А.В. Еделев, С.М. Сендеров, Н.М. Береснева, И.А. Сидоров, А.Г. Феоктистов // Системы управления, связи и безопасности. – 2018. – № 3. – С. 197–231.