

Председателю диссертационного
совета Д. 002.199.01

Сообщаю о своем согласии на оппонирование диссертации Жуковой Наталии Александровны на тему: Многоуровневый синтез автоматных моделей объектов мониторинга.

Сведения об официальном оппоненте:

Фамилия, имя, отчество: Дегтярев Александр Борисович
Место работы: Санкт-Петербургский государственный университет
адрес: 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб. 7-9
Должность: профессор
Специальность, по которой защищена диссертация: 05.13.18
«Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ».
Телефон: 4284783

Публикации по теме диссертации:

1.	Busko, Ilya ; Degtyarev, Alexander . / The Innovation in the Model of Interaction of the Sea and the Ship and Parallel and Distributed Computing . Proceedings of 12th Conference Computer Science and Information Technologies (CSIT 2019). Yerevan : National Academy of Sciences of the Republic of Armenia, 2019. стр. 172-174
2.	Korkhov, Vladimir ; Kobishev, Sergey ; Degtyarev, Alexander ; Cubahiro, Amissi ; Gaspary, Luciano ; Wang, Xingce ; Wu, Zhongke. / Distributed Virtual Cluster Management System . Proceedings of the VIII International Conference "Distributed Computing and Grid-technologies in Science and Education" (GRID 2018). Том 2267 2018. стр. 383-387 (CEUR Workshop Proceedings).
3.	Degtyarev, Alexander ; Dik, Gennady ; Dik, Alexander. / On the subject of assessing the composition of IT services enterprise information systems via fuzzy sets theory . Proceedings of the VIII International Conference "Distributed Computing and Grid-technologies in Science and Education" (GRID 2018). Том 2267 2018. стр. 160-165 (CEUR Workshop Proceedings).
4.	Shichkina, Yulia ; Gushchanskiy, Dmitry ; Degtyarev, Alexander. / Information graph-based creation of parallel queries for databases . в: International Journal of Business Intelligence and Data Mining. 2018 ; Том 13, № 4. стр. 475-491.
5.	Degtyarev, Alexander ; Gankevich, Ivan. / Simulation of Standing and Propagating Sea Waves with Three-Dimensional ARMA Model . The Ocean in Motion: Circulation, Waves, Polar Oceanography. Редактор / Manuel G. Velarde ; Roman Yu. Tarakanov ; Alexey V. Marchenko. Springer, 2018. стр. 249-278 (Springer Oceanography).
6.	Iakushkin, Oleg ; Fatkina, Anna ; Degtyarev, Alexander ; Grishkin, Valery. / Application of Multi-core Architecture to the MPDRoot Package for the Task ToF Events Reconstruction . в: Lecture Notes in Computer Science. 2017 ; Том 10408. стр. 428-437.
7.	Degtyarev, Alexander ; Abraamyan, Suren ; Balyan, Serob. / Collaboration and decision making tools for mobile groups . в: Physics of Particles and Nuclei Letters. 2017 ; Том 14, № 7. стр. 981–984.
8.	Degtyarev, Alexander ; Gankevich, Ivan. / Balancing Load on a Multiprocessor System with Event-Driven Approach . в: Transactions on Computational Science. 2016 ; Том 27. стр. 35-52.

9.	Korkhov, Vladimir ; Kobyshev, Sergey ; Kroshennikov, Artem ; Degtyarev, Alexander ; Bogdanov, Alexander. / Distributed Computing Infrastructure Based on Dynamic Container Clusters . в: Lecture Notes in Computer Science. 2016 ; Том 9787. стр. 263-275.
10.	Bogdanov, Alexander ; Degtyarev, Alexander ; Korkhov, Vladimir. / New approach to the simulation of complex systems . в: EPJ Web of Conferences. 2016 ; Том 108.