

Сведения о ведущей организации
 по диссертационной работе Бойко Павла Валентиновича
 на тему «МАКС DSM: Система распределённой общей памяти для мультиагентных систем в IoT»
 представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
 по специальности 05.13.11 — математическое и программное обеспечение
 вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петрозаводский государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ПетрГУ, Петрозаводский государственный университет, ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»
Почтовый индекс, адрес организации	185910, Республика Карелия, г.Петрозаводск, пр. Ленина, 33
Веб-сайт	https://petrsu.ru
Телефон	8 (814-2) 78-51-40, 8 (814-2) 71-10-40, 8 (814-2) 71-10-01
Адрес электронной почты	rectorat@petrsu.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Когочев, А. Система обеспечения безопасного перемещения мультикоптера внутри помещений [Текст] / А.Ю. Когочев, Л.В. Щеголева // Инженерный вестник Дона. — 2016. — Т. 43, No 4. — С. 75–75. 2. Ломов, А. А. Взаимодействие программного агента на уровне сессии с интеллектуальными пространствами [Текст] / А.А. Ломов // Ученые записки Петрозаводского государственного университета. — 2013. — No 8. — С. 118–121. 3. Лукашенко, О. Об оптимальной расстановке базовых станций для внутренних систем позиционирования [Текст] / О.В. Лукашенко, Р.В. Воронов // Материалы XX международной научной конференции «Распределенные компьютерные и телекоммуникационные сети: управление, вычисление, связь». — [Б. м. : б. и.], 2017. — С. 336–338. 4. Малодушев, С. В. Определение позиции Wi-Fi устройств между двух базовых станций [Текст] / С.В. Малодушев, А.А. Рогов // Современные методы прикладной математики, теории управления и компьютерных технологий (ПМТУКТ-2015). — [Б. м. : б. и.], 2015. — С. 219–223. 5. Мощевикин, А. Исследование возможности применения датчиков абсолютного давления для

определения относительной высоты мобильного узла в распределенных сетях датчиков [Текст] / А.П. Мощевикин // Промышленные АСУ и контроллеры. — 2015. — No 4. — С. 26–37.

6. Gurtov, A. Cyclic ranking in single-resource peer-to-peer exchange [Text] / Andrei Gurtov, Joakim Koskela, Dmitry Korzun // Peer-to-Peer Networking and Applications. — 2017. — P. 1–12.

7. Korzun, D. A peer-to-peer model for virtualization and knowledge sharing in smart spaces [Text] / D Korzun, S Balandin // Proceedings of the 8th International Conference on Mobile Ubiquitous Computing, Systems, Services and Technologies (UBICOMM 2014). — [S. l. : s. n.], 2014. — P. 87–92.

8. Korzun, D. G. Designing smart space based information systems: The case study of services for IoT-enabled collaborative work and cultural heritage environments. [Text] / Dmitry G Korzun // DB&IS (Selected Papers). — [S. l. : s. n.], 2016. — P. 183–196.

9. Korzun, D. G. Deployment of smart spaces in Internet of Things: Overview of the design challenges [Text] / Dmitry G Korzun, Sergey I Balandin, Andrei V Gurtov // Internet of Things, Smart Spaces, and Next Generation Networking. — [S. l.] : Springer, 2013. — P. 48–59.

10. Korzun, D. G. A comparative simulation study of deterministic and stochastic strategies for reduction of packet reordering in multipath data streaming. [Text] / Dmitry G Korzun, Dmitriy Kuptsov, Andrei Gurtov // International Journal of Simulation—Systems, Science & Technology. — 2016. — Vol. 17, no. 33.

11. A localization system using inertial measurement units from wireless commercial hand-held devices [Text] / Aleksandr Mikov, Alex Moschevikin, Alexander Fedorov, Axel Sikora // Indoor Positioning and Indoor Navigation (IPIN), 2013 International Conference on / IEEE. — [S. l. : s. n.], 2013. — P. 1–7.

12. On applicability of wireless routers to deployment of smart spaces in Internet of Things environments [Text] / Sergey A Marchenkov, Dmitry G Korzun, Anton I Shabaev, Anatoly V Voronin // Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications (IDAACS), 2017 9th IEEE International Conference on / IEEE. — Vol. 2. — [S. l. : s. n.], 2017. — P. 1000–1005.

13. Realtrac technology at the evaal-2013 competition [Text] / Alex Moschevikin, Aleksandr Galov, Alexander Volkov [et al.] // Journal of Ambient Intelligence and Smart Environments. — 2015. — Vol. 7, no. 3. — P. 353–373.

14. Vdovenko, A. S. Simulation performance evaluation of Smart-M3 applications for Internet of Things environments [Text] / Andrey S Vdovenko, Dmitry G Korzun, Ivan V Galov // Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications (IDAACS), 2017 9th IEEE International Conference on / IEEE. — Vol. 2. — [S. l. : s. n.], 2017. — P. 994–999.

15. Virtual shared workspace for smart spaces and M3-based case study [Text] / Dmitry Korzun, Ivan Galov, Alexey Kashevnik, Sergey Balandin // Open Innovations Association FRUCT, Proceedings of 15th Conference of / IEEE. — [S. l. : s. n.], 2014. — P. 60–68.

Доктор технических наук,
профессор,
проректор по НИР
Петрозаводского государственного университета

В.С. Сюнёв

« 23 » 01 _____ 2018 г.

