

Проект

"Разработка аппаратно-программного комплекса для прогнозирования сбоев в работе системы хранения данных с целью предотвращения критических ситуаций, в том числе деградации производительности, отказа сервиса записи/чтения данных и потери данных"

Исследование выполнено при финансовой поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации в рамках Федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы».

Соглашение о предоставлении субсидии между ФГАОУ ВО «СПбПУ» и Министерством науки и высшего образования Российской Федерации от 03.10.2017 г. № 14.581.21.0023. Уникальный идентификатор – RFMEFI58117X0023. Уникальный идентификатор – RFMEFI58117X0023.

Руководитель: к.т.н., доц. М. В. Болсуновская ФГАОУ ВО «СПбПУ», заведующий лабораторией МНИЛ "АСПОД" ОНТИ

Публикации:

1. Карпов М.Е., Арзыматов К., Белавин В.С., Сапронов А.А., Устюжанин А.Е. Гибридный подход к проектированию систем моделирования сетевого хранения // International Journal of Civil Engineering and Technology (IJCIET), 2018. Vol. 9, Issue 11, pp. 220–226.
2. Широкова С.В., Болсуновская М.В., Логинова А.В., Успенский М.Б. Разработка процедуры проведения аудита безопасности программного пакета для прогнозирования сбоев системы хранения // MATEC Web Conf, 2018. International Scientific Conference on Energy, Environmental and Construction Engineering (EENCE-2018). Volume 245, № 10007.
3. Широкова С.В., Болсуновская М.В., Логинова А.В. Приложения теории систем и системного анализа в управлении ИТ-проектами: разработка аппаратно-программного комплекса для предупреждения отказов в системе хранения данных // Материалы XXXI Международной конференции IBIMA, 2018. С. 6298-6307
4. Болсуновская М.В., Широкова С.В., Логинова А.В. Применение методов организации сложных экспертиз для повышения надежности и отказоустойчивости информационных систем и комплексов // SHS Web of Conf. Volume 44, 2018. № 00016. DOI:10.1051/shsconf/20184400016
5. Болсуновская М. В., Широкова С. В., Гинцяк А. М., Жарова М. С. Подход к обоснованию выбора системы управления ведением проектов и загрузкой трудовых ресурсов в инновационной компании // Technical Systems and Environments, Ergo 2018, статья № 8443942, pp. 40-44, 23.08.18, DOI: 10.1109/ERGO.2018.8443942