

Список публикаций сотрудников АО «НИЦ СПб ЭТУ» в 2015 году:

1. Кафтасьев В.Н., Петров Г.А. «Применение лазерных методов дистанционного зондирования атмосферы в задаче получения метеоинформации». В кн.: Труды 4 ЦНИИ Минобороны России «Моделирование геофизических факторов в ракетно-космической технике», выпуск 124. – К.: 4 ЦНИИ, 2015.
2. Кирьянчиков В.А. «Отчет о выполнении задания «Разработка материалов для УМКД по дисциплинам «Архитектура компьютера», «Качество и метрология программного обеспечения» // СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2015.
3. Лебедев С.В., Пантелеев М.Г. «Концептуальная модель подсистемы оценки обстановки интеллектуального агента реального времени» // Известия СПбГЭТУ «ЛЭТИ». – СПб: СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2015. – Вып. 7. – С. 41-46.
4. Лебедев С.В., Пантелеев М.Г. «Онтолого-ориентированное проектирование подсистемы оценки обстановки интеллектуального агента реального времени» // Труды 2-го Всероссийского научно-практического семинара «Беспилотные транспортные средства с элементами искусственного интеллекта (БТС-ИИ-2015)» – СПб: «Политехника-сервис», 2015. – С. 83-90.
5. Лебедев С.В., Пантелеев М.Г. «Концептуальная модель подсистемы оценки обстановки интеллектуального агента реального времени» // Известия СПбГЭТУ «ЛЭТИ». – СПб: СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2015 – Вып. 7.
6. Kholod, I., Malov, A., Rodionov, S.: Data Mining Algorithms Parallelizing in Functional Programming Language for Execution in Cluster. In: Balandin, S., Andreev, S., Koucheryavy, Y. (eds.) Internet of Things, Smart Spaces, and Next Generation Networks and Systems. LNCS, vol. 9247, pp. 140–152. Springer: Cham, Heidelberg, New York, Dordrecht, London (2015). DOI 10.1007/978-3-319-23126-6. ISBN 978-3-319-23125-95.
7. Лисс А.А., Родионов С.В., Хахаев И.А. Виртуальная таможня. Современное средство электронного декларирования: учебно-методическое пособие. – СПб: Университет ИТМО, 2015 – 48 с.
8. Дыкало А.А., Литвиненко Н.М., Родионов С.В., Холод И.И. «Концепция создания ситуационного центра оборонно-промышленного комплекса» // Известия СПбГЭТУ «ЛЭТИ», №9, 2015 г., с. 20-25.
9. Лисс А.А., Родионов С.В. Опыт использования программных средств электронного декларирования при подготовке специалистов таможенного дела. Известия СПбГЭТУ «ЛЭТИ», №9, 2015г., с. 17-20.
10. Малов А.В., Родионов С.В. «К вопросу классификации современных парадигм программирования» // Известия СПбГЭТУ «ЛЭТИ», №5, 2015 г., с. 41-44.
11. Малов А.В., Родионов С.В. Реализация упрощенного алгоритма Байеса в среде функционального программирования COMMON LISP. Известия СПбГЭТУ «ЛЭТИ», №2, 2015 г., с. 32-37.
12. Романцев В.В. «Применение технологии сервисного обслуживания при построении дизайн-центров» // Материалы международной научной конференции «Актуальные проблемы и инновации в экономике, технике, образовании, информационных технологиях». – Т.1. – В.6. – Ставрополь.

13. Романцев В.В., Чеканов В.В., Кандаурова Н.В., Чеканов В.С.
«Электроуправляемое отражение от тонкой пленки на границе глицерин-магнитная жидкость» // Оптический журнал, СПб, 2015, том 82, №1.
14. Романцев В.В. «Системная классификация динамических моделей. Труды IV Международной научно-практической конференции - Актуальные проблемы современной науки» // Изд. Сев-Кав ГТИ, г. Ставрополь, 2015, вып. 4, т. 2
15. Романцев В.В., Кудряков С.А., Остапченко Ю.Б., Беляев С.А. «ДГС-методика обучения навыкам эффективного поведения в системе транспрофессиональной подготовки руководящих кадров» // Известия СПб ГЭТУ (ЛЭТИ), 7, 2015.
16. Kholod, I.: Framework for multi threads execution of data mining algorithms. In: Proceeding of 2015 IEEE North West Russia Section Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering Conference. (2015 ElConRusW), pp. 74–80. IEEE Xplore (2015).
17. Kholod, I., Batasova, S., Semenchenko, A., Efimova, M.: Preparation of distributed heterogeneous data for data mining . In: Proceeding of Soft Computing and Measurements (SCM), 2015 XVIII International Conference on., pp. 205–207. IEEE Xplore (2015).
18. Kholod, I., Petuhov, I., Kapustin, N.: Application of actor model for distributed execution of data mining algorithms. In: Proceeding of Soft Computing and Measurements (SCM), 2015 XVIII International Conference on., pp. 208–210. IEEE Xplore (2015).
19. Kholod, I., Kuprianov, M., Shorov, A. .: Parallelization of data mining algorithms for multicore processors . In: Embedded Computing (MECO), 2015 4th Mediterranean Conference on ., pp. 262–267. IEEE Xplore (2015).
20. Kholod, I., Karshiyev, Z., Shorov, A.: The formal model of data mining algorithms for parallelize algorithms. In: Wiliński, A., Fray, I.E., Pejaś, J. (eds.) Soft Computing in Computer and Information Science. AISC, vol. 342, pp. 385–394. Springer, Heidelberg (2015). DOI 10.1007/978-3-319-15147-2. ISBN 978-3-319-15146-5.
21. Kholod, I., Malov, A., Rodionov, S.: Data Mining Algorithms Parallelizing in Functional Programming Language for Execution in Cluster. In: Balandin, S., Andreev, S., Koucheryavy, Y. (eds.) Internet of Things, Smart Spaces, and Next Generation Networks and Systems. LNCS, vol. 9247, pp. 140–152. Springer: Cham, Heidelberg, New York, Dordrecht, London (2015). DOI 10.1007/978-3-319-23126-6. ISBN 978-3-319-23125-95.
22. Kholod, I., Petuhov, I., Kapustin, N.: Creation of Data Mining Cloud Service on the Actor Model. In: Balandin, S., Andreev, S., Koucheryavy, Y. (eds.) Internet of Things, Smart Spaces, and Next Generation Networks and Systems. LNCS, vol. 9247, pp. 585–599. Springer: Cham, Heidelberg, New York, Dordrecht, London (2015). DOI 10.1007/978-3-319-23126-6. ISBN 978-3-319-23125-95.
23. Kholod, I., Petuhov, I.: Creation of Data Mining Algorithms as Functional Expression for Parallel and Distributed Execution. In: Malyshkin, V. (eds.) Parallel Computing Technologies. LNCS, vol. 9251, pp. 62–68. Springer: Cham, Heidelberg, New York, Dordrecht, London (2015). DOI 10.1007/978-3-319-21909-7. ISBN 978-3-319-21908-0.

24. Kholod, I., Kuprianov, M., Shorov, A.: Constructing Parallel Association Algorithms from Function Blocks. In: Perner, P. (eds.) *Advances in Data Mining. Applications and Theoretical Aspects*. LNAI, vol. 9165, pp. 62–68. Springer: Cham, Heidelberg, New York, Dordrecht, London (2015). DOI 10.1007/978-3-319-20910-4. ISBN 978-3-319-20909-8.
25. Karshiyev, Z., Kholod, I. .: Evaluation of The Effectiveness of Acceleration and Parallel Execution Data Mining Algorithms . In: *The 11th International Conference on Multimedia Information Technology and Applications (MITA 2015)* ., pp. 74–78. (2015).
26. Капустин Н.В., Петухов И.В., Холод И.И. «Применение модели «актеров» для распределенного выполнения алгоритмов интеллектуального анализ данных» // Сборник докладов XVIII Международной конференции по мягким вычислениям и измерениям SCM`2015, Санкт-Петербург, 19-21 мая, 2015 г., Том 1, с. 208-210.
27. Холод И.И., Батасова С.Я., Семенченко А.С., Ефимова М.С. «Подготовка распределенных разнородных данных к интеллектуальному анализу данных» // Сборник докладов XVIII Международной конференции по мягким вычислениям и измерениям SCM`2015, Санкт-Петербург, 19-21 мая, 2015 г., Том 1, с. 205-207.
28. Холод И. И., Строев И.А., Беляева О.С. «Интерфейс к облачному сервису интеллектуального анализа данных» // Сборник докладов XVIII Международной конференции по мягким вычислениям и измерениям SCM`2015, Санкт-Петербург, 19-21 мая, 2015 г., Том 1, с. 202-204.
29. Холод И.И. «Единая информационно-аналитическая платформа на базе защищенных облачных технологий» // Национальный Суперкомпьютерный Форум (НСКФ-2015), Россия, Переславль-Залесский, ИПС имени А.К. Айламазяна РАН, 24-27.11.2015.
30. Холод И.И., Беляев С.А., Вайнтрауб А.И. «Единая информационно-аналитическая платформа на базе защищенных облачных технологий для космических войск» // II Всероссийская научно-техническая конференция. Теоретические и прикладные проблемы развития и совершенствования автоматизированных систем управления военного назначения, Россия, Санкт-Петербург, Военно-космическая академия имени А.Ф. Можайского, 25 ноября 2015 года, с. 230.
31. Холод И.И., Постников Е.В. «Построение единого унифицированного информационно-аналитического пространства на базе защищенных облачных технологий» // III Всероссийская научно-техническая конференция. Радиотехнические Информационные Системы ВКО-2015, Россия, Москва, Открытое акционерное общество «РТИ», 28 мая 2015 года, Москва: Издательство МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2015 – 702, с ил. сс. 405-412.
32. Холод И.И. «Функциональноблочная программа построения одноатрибутных классификационных правил» // Свидетельство о государственной Регистрации программы для ЭВМ № 2015611447 от 29.01.2015.
33. Холод И.И. «Функциональноблочная программа параллельного построения одноатрибутных классификационных правил» //Свидетельство о государственной Регистрации программы для ЭВМ № 2015611451 от 29.01.2015.