

Список публикаций сотрудников АО «НИЦ СПб ЭТУ» в 2017 году:

1. Абрамов В.М., Попов Н.Н., Зуев Ю.А., Зуева Н.В., Шелват Х. и др. «Геоинформационное обеспечение управления объектами аквакультуры в прибрежных инфраструктурных проектах с учетом экологических рисков» // Информационные технологии и системы: управление, экономика, транспорт, право № 2 (20). - СПб.: ООО «Андреевский издательский дом», 2017 - с. 143-149
2. Балтрашевич В.Э. «Анализ процесса аналого-цифрового преобразования с помощью цепей Маркова» // Свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ № 2017611042. 2017.
3. Балтрашевич В.Э. «АОС симплекс методу задачи линейного программирования» // Свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ № 2017663420. 2017.
4. Балтрашевич В.Э. «Варианты разработки АОС на базе списка атрибутов» // Сборник статей Международной исследовательской организации «Cognitio» по материалам XXIV международной научно-практической конференции: «Актуальные проблемы науки XXI века», С. 40 - 47, г. Москва, 2017 г.
5. Балтрашевич В.Э. «Инструментальная АОС на базе экспертной системы» // Свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ № 2017611159. 2017.
6. Балтрашевич В.Э. «Разработка автоматизированных обучающих систем на базе списка атрибутов» // Известия СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2017.
7. Беляев С.А., Матросов В.В. «Опыт создания среды имитационного моделирования» // III Всероссийская научно-практическая конференция «Теоретические и прикладные проблемы развития и совершенствования автоматизированных систем управления военного назначения» (22.11.2017 г., СПб). Сборник тезисов / СПб.: Военно-космическая академия имени А.Ф. Можайского. 2017. С.232
8. Беляев С.А., Миронов Ю.В., Остапченко Ю.Б., Экало А.В. «Аппроксимация программы угла тангажа баллистических ракет при полете с заданными конечными условиями» // Труды Военно-космической академии им. А.Ф.Можайского, 2017 г., № 659, С.105-109
9. Вайнтрауб А.И., Беляев С.А., Жукова Н.А. «Применение интеллектуальных методов анализа на примере обработки информации, получаемой с ракет-носителей типа «Союз» в процессе пуска» // III Всероссийская научно-практическая конференция «Теоретические и прикладные проблемы развития и совершенствования автоматизированных систем управления военного назначения» (22.11.2017 г., СПб). Сборник тезисов / СПб.: Военно-космическая академия имени А.Ф. Можайского, 2017 г., С.202-203
10. Вихляев В.В., Кулаков С.А., Разумовский Г.В., Туомас Э.В. «Оценка износа дорожной разметки» // Известия СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2017.

11. Герцман В.Е., Вайнтрауб А.И., Экало А.В., Зиновьев К.Г. «Разработка методики и программных средств для лабораторной работы «Способ повышения точности юстировки радиолокационных станций с помощью низкоорбитальных космических аппаратов» // Известия СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2017.
12. Зарукина М.А., Попов Н.Н. «Применение искусственных нейронных сетей в гидрометеорологии» // Информационные технологии и системы: управление, экономика, транспорт, право № 1 (19). - СПб.: ООО «Андреевский издательский дом», 2017 - С. 12-13.
13. Карулин Н.С. «Анализ структуры системы на основе построения модифицированных структурных карт константайна» // Известия СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2017.
14. Кирьянчиков В.А. «Методика оценки надежности систем информационного обеспечения и анализа результатов испытаний средств ВКО» // Тезисы докладов пятой Всероссийской НТК «РТИ Системы ВКО -2017», г. Москва, 2017.
15. Кирьянчиков В.А., Москвина Л.К. «Методика и программное средство оценки надежности вычислительных систем с помощью структурных схем надежности» // Известия СПбГЭТУ «ЛЭТИ», №8, 2017.
16. Макаров В.В., Кудряков С.А., Беляев С.А., Остапченко Ю.Б. «Актуальные проблемы управления несколькими беспилотными воздушными судами одним внешним пилотом» // Известия СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2017.
17. Орлов А.С., Полушина Е.С., Попов Н.Н. «Сравнение контактного и бесконтактного метода изучения океанов» // Информационные технологии и системы: управление, экономика, транспорт, право № 1 (19). - СПб.: ООО «Андреевский издательский дом», 2017 - С. 20-21
18. Полушина Е.С., Орлов А.С., Попов Н.Н. «Освещение гидрофизических характеристик мирового океана при помощи системы «Argo» // Информационные технологии и системы: управление, экономика, транспорт, право № 1 (19). - СПб.: ООО «Андреевский издательский дом», 2017 - С. 8-9
19. Попов Н.Н., Абрамов В.М., Простакевич Л.С., Гусев В.В., Богорад В.С., К.А. Заболотская, Т.В. Тимочкина, А.Л. Абрамова, К.С. Простакевич, А.Н. Попова, Т.А. Пикуль, Шнеерсон Е.З. «Геоинформационное обеспечение навигации с учетом внутренней структуры объектов в задачах управления территориальными системами» // Информационные технологии и системы: управление, экономика, транспорт, право № 3 (21) / Под ред. д.т.н., проф. Истомина Е.П. – СПб.: ООО «Андреевский издательский дом» - 2017 г., С. 136-140.
20. Попов Н.Н., Александрова Л.В., Абрамов В.М. «Инновационные технологии геоинформационного обеспечения управления данными предприятия». Учебное пособие. СПб.: Изд-во СпецЛит, 2017. ISBN 978-5-299-00-923-1

21. Холод И.И.Б., Петухов И.В. «Метод оценки эффективности анализа данных в распределенной среде» / Известия СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2017 г., № 1, С. 16-22.
22. Холод И.И., Шоров А.В. «Программная реализация модели представления знаний и их параллельной обработки» // Свидетельство о государствен. Регистрации программы для ЭВМ № 2017662927 от 21.11.2017.
23. Шишков В.А., Макаров В.В., Кудряков С.А., Беляев С.А., Романцев В.В. «Опыт реализации управления ДПВС «Орлан – 10» на протяженных маршрутах с использованием нескольких наземных пунктов дистанционного управления» // Известия СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2017.
24. Gogoberidze G., Abramov V., Ershova A., Popov N., Lednova J., Kholod I., Rodionov S., Tarasov K., Malov A. «The concept and methodology of integrated assessment of coastal systems and coastal infrastructure sustainability» // International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, Bulgaria, 2017 (SCOPUS)
25. Istomin E.P., Abramov V.M., Burlov V.G., Sokolov A.G, Popov N.N. «Development of technology for environmental safety control based on geo-information systems, International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management» // International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, Bulgaria, (SCOPUS), 2017
26. Kholod I.I., Efimova M.S. «Smart collection of data for financial instruments» // Proceedings of 2017 20th IEEE International Conference on Soft Computing and Measurements, SCM 2017. – IEEE, 2017. - pp. 705-708
27. Kholod I., Plokhoy N., Kupriyanov M., Shorov A. «Smart collection of measurement from moving objects» // Vibroengineering Procedia. – 2017. – vol.12. - p. 166-171.
28. Kholod I., A. Shorov «Unification of mining model for parallel processing» // Proceedings of the 2017 IEEE Russia Section Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering Conference, ElConRus 2017. – IEEE, 2017. - p. 450-455.
29. Kholod I.I., Rodionov S.V., Tarasov K.A., Malov A.V. «Using the features of functional programming for parallel building of decision trees» // Proceedings of the 2017 IEEE Russia Section Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering Conference, ElConRus 2017. – IEEE, 2017. - p. 445-449.
30. Kholod, I., Shorov A., Gorlatch S. «A functional approach to parallelizing data mining algorithms in java» // Springer, LNCS. – 2017. – vol. 10421. - p. 459-472.
31. Kholod, I., Plokhoy N., Shorov A. «A Fog computing for telemetry gathering from moving objects» // Springer, LNCS. – 2017. – vol. 10531. - p. 498-509.

- 32.Kholod, I., Plokhoi N., Shorov A., «Distributed Measurement Data Gathering about Moving Objects» // Wireless Communications and Mobile Computing. – 2017. - vol. 2017. - 1 – 13.
- 33.Kholod, I., Efimova M., Rukavitsyn A., «Time series distributed analysis in IoT with ETL and data mining technologies» // Springer, LNCS. – 2017. – vol. 10531. - p. 97-108.
- 34.Lebedev S., Panteleyev M. «Ontology-Driven Situation Assessment System Design and Development in IoT Domains» // International Journal of Embedded and Real-Time Communication Systems (IJERTCS). – 2017. Vol. 8. No. 1. P. 1-17.