

Кафедра ИИТиС
(работы, опубликованные в 2015г.)

| № | Фамилия, И.О. авторов | Название публикации | Где издано |
|--|---|--|---|
| Методические работы | | | |
| 1 | Турулин И.И., Галалу В.Г., Дагаев А.В. | Виртуальные машины, операционные системы и приложения: учеб. пособие / И.И. Турулин, В.Г. Галалу, А.В. Дагаев. – Таганрог: Изд-во Таганрог ин-та им. А.П. Чехова, 2015. – 64 с. | Таганрогский ин-т им. А. П. Чехова. – Таганрог: Изд-во ин-та им. А. П. Чехова, 2015. - 64 с. : ил.. - |
| 2 | Турулин И.И., Галалу В.Г. | Преобразование аналоговых измерительных сигналов: учеб. пособие / И.И. Турулин, В.Г. Галалу. – Таганрог: Изд- во Таганрог ин-та им. А.П. Чехова, 2015. – 132 с. | Таганрогский ин-т им. А. П. Чехова. – Таганрог: Изд-во ин-та им. А. П. Чехова, 2015. - 132 с. : ил.. |
| Монографии | | | |
| 1 | Левонюк С.В. | Лабораторный практикум по микроконтроллерам | LAP LAMBERT Academic Publishing, 2015 – 92 с. |
| 2 | Гузик В.Ф., Ляпунцова Е.В., Турулин И.И., Мартиросян В.И. | Применение стохастической обработки для уменьшения коррелированных погрешностей квантования. – М.: Физматлит, 2015. – 182 с. | М.: Физматлит, 2015. – 182 с. |
| 3 | Галалу В.Г., Киракосян С.А., Турулин И.И. | Аналоговые и цифровые методы подавления помех в информационно-измерительных системах | Таганрог: Изд-во ЮФУ, 2015. –160 с. |
| Статьи в журналах, индексируемых БД Scopus | | | |
| 1 | Savelyeva M., Belyakov S. | Solution of the problem supply chain management in temporal dependence | Advanced in Intelligent Systems and Computing, Volume 323, 2015, P. 489-496 |
| 2 | Ginis L.A. | The use of fuzzy cognitive maps for the analysis of structure of social and economic system for the purpose of its sustainable development | Mediterranean Journal of Social Sciences, 2015. – Vol 6, No 3, S5 – p. 113-118 |
| Публикации в материалах конференций, симпозиумов, семинаров и др. | | | |
| 1 | Жуков М.Н., Ткаченко Г.И., Ткаченко М.Г. | Восстановление формы сигналов при пространственно- временном развертывающем аналого-цифровом преобразовании. | Сб.материалов XV Межд. конф. "Информатика: проблемы, методология, технологии", Воронеж 12-13 февраля 2015. Т.2. С. 99-102 |
| 2 | Гинис Л.А. | Опыт использования мультимедийных учебных ресурсов в процессе преподавания дисциплины «Статистические методы контроля качества» | Материалы XXII науч. конф. «Современные информационные технологии: тенденции и перспективы развития (СИТО 2015)», Ростов-н/Д 16-17 апреля 2015 ЮФУ. – 2015. С.123-125 |
| 3 | Бородянский И.М., Мартыщенко Т.А., Казакова Е.А., Киракосян С.А. | К вопросу проектирования многоканального коммутатора для системы контроля параметров пироустройств | Материалы XXII науч. конф. «Современные информационные технологии: тенденции и перспективы развития (СИТО 2015)», Ростов-н/Д 16-17 апреля 2015 ЮФУ. – 2015. С.87-89 |

| | | | |
|---|--|---|---|
| 4 | Дагаев А.В., Бородянский И.М., Глод О.Д. | Применение научных информационных систем | Сб. трудов конференции: Подготовка профессиональных управленческих кадров: опыт, проблемы, инновационные образовательные технологии Научный редактор Е.И. Семушкина. Челябинск, 30 января 2015г.: Челябинский филиал РАНХиГС, 2015. С. 65-74. |
| 5 | Левонюк С.В. | Тестирование интерфейса MIL-STD-1553 с использованием платформы PXI | Сб. трудов 14-ой международной научно-практической конференции "Инженерные и научные приложения на базе технологий NI NIDays-2015", Москва,27 ноября 2015,с.199-200. |
| 6 | Галалу В.Г., Киракосян С.А. | Оценка эффективности А-усеченного среднего для подавления индустриальных помех с использованием LABVIEW | Сб. трудов 14-ой международной научно-практической конференции "Инженерные и научные приложения на базе технологий NI NIDays-2015", Москва,27 ноября 2015,с.206-208 |

Статьи в журналах, индексируемых БД РИНЦ

| | | | |
|----|---|---|--|
| 1 | Боженюк А.В., Гинис Л.А. | Алгоритмическая поддержка исследования системных связей в социально-экономической системе на основе нечетких графовых моделей | Экономика и менеджмент систем управления, 2015. - №1.1(15).- С.115-122 |
| 2 | Гинис Л.А. | Когнитивное моделирование поддержки принятия решений в проблемно-ориентированных системах | Научное обозрение, 2015. - № 8. – С. 219-224 |
| 3 | Гордиенко Л.В., Решетняк А.А. (ЭПсо5-1) | Исследование и анализ данных для решения задач земельного кадастра на основе ГИС технологий | Фундаментальные и прикладные исследования в современном мире. 2015. № 9-1. С. 113-115. |
| 4 | Гинис Л.А., Козлова М.А. (ЭПсо5-2) | Разработка элементов системы контроля качества производства ультразвуковой установки типа УЗУ4М-1, 6-0 на ООО «Завод Кристалл» | Аспирант. 2015. №4. С. 69-70 |
| 5 | Гинис Л.А., Прокопова М.А. (ЭПсо5-2) | Анализ качества продукции ОАО «ТАГМЕТ» применительно к производству стальных бесшовных труб для газовой и нефтяной промышленности | Аспирант. 2015. №4. С. 71-72 |
| 6 | Гинис Л.А., Козлова Ю.Н. (ЭПбо4-2) | Разработка элементов системы качества ОАО «ТАГМЕТ» применительно к производству водогазопроводных труб, выпускаемых на АНПСТ | Аспирант. 2015. №5(1).С. 25-27 |
| 7 | Гинис Л.А., Лысогорская И.Ю. (ЭПбо4-2) | Статистический анализ технологических процессов на ОАО «АРЗ 325» | Аспирант. 2015. №5(1).С. 28-30 |
| 8 | Киракосян С.А., Галалу В.Г. | Применение а-усеченного среднего для подавления индустриальных помех в системах промышленной автоматизации | Аспирант. 2015. №4(9).С. 43-46 |
| 9 | Самойлов Л.К. | Структурный подход к выбору частоты дискретизации сигналов датчиков и исполнительных устройств в системах управления | Известия ЮФУ. Технические науки, 2015. - №2(163). – С. 18-29 |
| 10 | Киракосян С.А., | Системный подход к распределению погрешностей в | Аспирант. 2015. №5-1 (10).С. 31-34 |

| | | | |
|----|---|--|--|
| | Галалу В.Г. | системах промышленной автоматизации | |
| 11 | Гордиенко Л.В. | Особенности геоинформационных технологий для управления материальными потоками на железнодорожном транспорте | Современные инновационные технологии подготовки инженерных кадров для горной промышленности и транспорта. 2015. № 1 (2). С. 270-274. |
| 12 | Белякова М.Л., Савельева М.Н., Беляков С.Л. | Геоинформационное моделирование в принятии решений на основе опыта | Современные инновационные технологии подготовки инженерных кадров для горной промышленности и транспорта. 2015. № 1 (2). С. 264-270 |
| 13 | Галалу В.Г. | Преобразователи код –напряжение для троичной симметричной системы счисления | Известия ЮФУ. Технические науки, 2015. - №4(165). – С. 181-190 |
| 14 | Шушкевич Т.В., Боцман Ю.А. (ЭПс05-2) | Контроль технической документации | Журнал научных публикаций аспирантов и докторантов. 2015. № 7 (109). С. 108-109. |
| 15 | Шушкевич Т.В., Молчанова О.Ю. (ЭПс05-2) | Подбор и анализ документации для сертификации | Журнал научных публикаций аспирантов и докторантов. 2015. № 9 (111). С. 85-86. |
| 16 | Бородянский И.М., Бородянский Ю.М., Борисова Е.А. | Особенности выбора архитектуры информационной испытательной системы контроля бортовой аппаратуры космического аппарата | Информатизация и связь. 2015. № 3. С. 64-67. |
| 17 | Беляков С.Л., Белякова М.Л., Брехачева А.И. | Геоинформационные модели для принятия решений на основе опыта | Информационные технологии. 2015. Т. 21. № 7. С. 544-550. |
| 18 | Гинис Л.А., Истомина В.В. (ЭПб34-1) | Организация использования средств измерений в процессе деятельности на ПАО «ТНТК им. БЕРИЕВА» | Инновационная наука. 2015 №11. С.38-39 |
| 19 | Гинис Л.А., Пшеничная О.В. (ЭПб34-1) | Организация контроля продукции в процессе производства на ПАО «ТАНТК им. Г.М. Бериева» | Инновационная наука. 2015 №11. С.39-41 |
| 20 | Гинис Л.А., Дубовская К.С. (ЭПб34-1) | Организация проверки качества программного обеспечения бортового оборудования авиационной техники | Инновационная наука. 2015 №12. С.42-43 |
| 21 | Галалу В.Г., Киракосян С.А., | Оценка коэффициентов подавления сетевых и импульсных помех в цифровых вольтметрах | Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. 2015 №9 С. 11-18. |
| 22 | Ткаченко Г.И., Ткаченко М.Г. | Обмен информацией при пространственно-временном развертывающем преобразователе | Фундаментальные и прикладные исследования в современном мире. 2015. № 11-1 С.45-48 |
| 23 | Боженюк А.В., Боженюк В.А. (КТб03-2), Гинис Л.А. | Программа нахождения нечеткого множества баз в нечетком орграфе первого рода | Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2015611638 от 03.02.2015 г. Официальный бюллетень «Программы для ЭВМ. Базы данных. Топологии интегральных микросхем» – 2015. №2(100), с.410 |