

Полный список научных трудов с 2010 по 2015 г.г. (из РИНЦ: elibrary.ru)

**1. К ВОПРОСУ ОБ УПРАВЛЕНИИ И КОНТРОЛЕ КАЧЕСТВА РЕАЛИЗАЦИИ КОМПЕТЕНТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ**

*Фрейман В.И., Кон Е.Л., Южаков А.А.*

В сборнике: INTERPERSONAL MECHANISMS OF KNOWLEDGE AND EXPERIENCE TRANSFER IN THE PROCESS OF PUBLIC RELATIONS DEVELOPMENT. London, 2015. С. 17-19.

**2. РАЗРАБОТКА ИМИТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ РАСПРЕДЕЛЁННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩЕЙ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ СЕТЕВОЙ ТЕХНОЛОГИИ LONWORKS**

*Даденков С.А., Кон Е.Л., Чмыков В.В.*

В сборнике: ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МЕХАНИКИ, МАТЕМАТИКИ, ИНФОРМАТИКИ. Сборник докладов всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ исследовательский университет». Пермь, 2015. С. 187-190.

**3. РАЗРАБОТКА ПОДХОДОВ К УПРАВЛЕНИЮ КАЧЕСТВОМ РЕАЛИЗАЦИИ КОМПЕТЕНТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ**

*Фрейман В.И., Кон Е.Л., Южаков А.А.*

В сборнике: Информационные технологии в науке, образовании и управлении. Под редакцией проф. Е.Л. Глориозова. Москва, 2015. С. 324-329.

**4. КОНТРОЛЬ РЕЗУЛЬТАТОВ РЕАЛИЗАЦИИ КОМПЕТЕНТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕКОТОРЫХ ПОЛОЖЕНИЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ**

*Фрейман В.И., Кон Е.Л., Южаков А.А.*

В сборнике: Тенденции и перспективы развития современного научного знания. Материалы XIV Международной научно-практической конференции. Научно-информационный издательский центр "Институт стратегических исследований". 2015. С. 50-56.

**5. КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ, ПРЕДСТАВЛЕННЫХ В КОМПЕТЕНТНОМ ФОРМАТЕ**

*Кон Е.Л., Фрейман В.И., Южаков А.А.*

Вестник Уфимского государственного авиационного технического университета. 2015. Т. 19. № 1. С. 206-212.

**6. АНАЛИЗ МОДЕЛЕЙ И МЕТОДОВ АГЕНТНОГО И ДИСКРЕТНО-СОБЫТИЙНОГО ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ**

*Даденков С.А., Кон Е.Л.*

Известия Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета ЛЭТИ. 2015. Т. 5. С. 35-41.

**7. РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ ПОДХОДОВ К УПРАВЛЕНИЮ, КОНТРОЛЮ И ОЦЕНИВАНИЮ КАЧЕСТВА РЕАЛИЗАЦИИ КОМПЕТЕНТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ**

*Кон Е.Л., Фрейман В.И., Южаков А.А.*

Наука и образование: научное издание МГТУ им. Н.Э. Баумана. 2015. № 3. С. 356-372.

**8. РАЗРАБОТКА ПОДХОДОВ К ФОРМАЛИЗОВАННОМУ ОПИСАНИЮ КОНТРОЛЕПРИГОДНОЙ КОМПОНЕНТНОЙ СТРУКТУРЫ ДИСЦИПЛИНАРНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ**

*Кон Е.Л., Фрейман В.И., Южаков А.А.*  
Образование и наука. 2015. № 4 (123). С. 52-68.

**9. АНАЛИЗ И КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ТЕСТОВ**

*Кон Е.Л., Фрейман В.И., Южаков А.А.*  
Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. 2015. Т. 15. № 4. С. 756-763.

**10. НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОКОММУНИКАЦИЙ**

*Кон Е.Л., Фрейман В.И., Южаков А.А.*  
Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Радиотехнические и инфокоммуникационные системы. 2015. № 1 (25). С. 73-89.

**11. ОБРАБОТКА И ДЕШИФРАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ КОНТРОЛЯ СОСТАВЛЯЮЩИХ КОМПОНЕНТНОЙ СТРУКТУРЫ КОМПЕТЕНЦИЙ**

*Кон Е.Л., Фрейман В.И., Южаков А.А.*  
Образовательные ресурсы и технологии. 2015. № 1 (9). С. 50-56.

**12. К ПРОБЛЕМЕ ПЛАНИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩЕЙ СЕТИ LONWORKS ТРЕБУЕМОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ**

*Даденков С.А., Кон Е.Л., Чмыков В.В.*  
Мир науки и инноваций. 2015. Т. 2. С. 18-23.

**13. ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ СОДЕРЖАНИЯ КОМПОНЕНТНОЙ СТРУКТУРЫ КОМПЕТЕНЦИЙ ДЛЯ РАЗНЫХ УРОВНЕЙ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ**

*Фрейман В.И., Кон Е.Л., Южаков А.А.*  
В сборнике: Актуальные проблемы развития образования в России и за рубежом. Сборник материалов международной научной конференции. Киров, 2014. С. 117-122.

**14. ПОСТРОЕНИЕ И АНАЛИЗ КОМПОНЕНТНОЙ СТРУКТУРЫ КОМПЕТЕНЦИЙ**

*Фрейман В.И., Кон Е.Л., Южаков А.А.*  
В сборнике: Теоретические и методологические проблемы современного образования. Материалы XVI международной научно-практической конференции. 2014. С. 290-293.

**15. УГРОЗА СКРЫТЫХ КАНАЛОВ В СОВРЕМЕННЫХ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ P2P СЕТЯХ**

*Безукладников И.И., Кон Е.Л., Антисескул А.В.*  
В сборнике: Проблемы техники и технологий телекоммуникаций птитт-2014; Оптические технологии в телекоммуникациях ОТТ-2014. Материалы Международных научно-технических конференций. Казань, 2014. С. 305-307.

**16. МЕТОД ОЦЕНКИ ОПАСНОСТИ СКРЫТЫХ КАНАЛОВ В ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИХ СЕТЯХ**

*Безукладников И.И., Кон Е.Л.*  
В сборнике: Проблемы техники и технологий телекоммуникаций птитт-2014; Оптические технологии в телекоммуникациях ОТТ-2014. Материалы Международных научно-технических конференций. Казань, 2014. С. 308-310.

**17. ИМИТАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ПРОМЫШЛЕННОЙ СЕТИ (НА ПРИМЕРЕ ТЕХНОЛОГИИ LONWORKS)**

*Даденков С.А., Кон Е.Л., Чмыков В.В.*  
В сборнике: Проблемы техники и технологий телекоммуникаций птитт-2014; Оптические технологии в телекоммуникациях ОТТ-2014. Материалы Международных научно-технических конференций. Казань, 2014. С. 82-84.

**18. ПРИМЕНЕНИЕ АППАРАТА НЕЧЕТКОЙ ЛОГИКИ ДЛЯ КОНТРОЛЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ, ЗАДАННЫХ В КОМПЕТЕНТНОСТНОМ ФОРМАТЕ**  
*Кон Е.Л., Фрейман В.И., Южаков А.А.*

Нейрокомпьютеры: разработка, применение. 2014. № 12. С. 20-25.

**19. ПРАКТИКА РАЗРАБОТКИ И ПРИМЕНЕНИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ И ПРОГРАММ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

*Матушкин Н.Н., Фрейман В.И., Южаков А.А., Данилов А.Н., Кон Е.Л., Лобов Н.В.*  
Высшее образование в России. 2014. № 6. С. 5-13.

**20. ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РЕАЛИЗАЦИЯ СЕТЕВЫХ МАГИСТЕРСКИХ ПРОГРАММ ПО ПЕРСПЕКТИВНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ НАУКИ, ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИИ**

*Кон Е.Л., Матушкин Н.Н., Фрейман В.И., Южаков А.А.*  
Дистанционное и виртуальное обучение. 2014. № 8 (86). С. 79-89.

**21. АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ АППАРАТА И МЕТОДОВ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ДЛЯ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ КОМПЕТЕНТНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ**

*Кон Е.Л., Фрейман В.И., Южаков А.А.*  
Известия Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета ЛЭТИ. 2014. № 7. С. 66-71.

**22. АНАЛИТИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ И АНАЛИЗ СРЕДНЕГО ВРЕМЕНИ РЕАКЦИИ ПРИЛОЖЕНИЯ УЗЛА НА СОБЫТИЕ В ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩЕЙ СЕТИ**

*Даденков С.А., Кон Е.Л.*  
Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления. 2014. № 4 (12). С. 104-117.

**23. АЛГОРИТМ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩЕЙ СЕТИ ТРЕБУЕМОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ (НА ПРИМЕРЕ ТЕХНОЛОГИИ LONWORKS)**

*Даденков С.А., Кон Е.Л., Южаков А.А.*  
Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Радиотехнические и инфокоммуникационные системы. 2014. № 5 (24). С. 35-43.

**24. ПОСТРОЕНИЕ СКРЫТЫХ КАНАЛОВ В СЕРВИСНЫХ ПРОТОКОЛАХ СОВРЕМЕННЫХ ФАЙЛООБМЕННЫХ P2P СЕТЕЙ**

*Безукладников И.И., Кон Е.Л., Антисескул А.В.*  
Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Радиотехнические и инфокоммуникационные системы. 2014. № 5 (24). С. 44-56.

**25. ПОДХОД К РАЗРАБОТКЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ПОДГОТОВКИ МАГИСТРОВ**

*Фрейман В.И., Кон Е.Л., Южаков А.А.*  
Образовательные ресурсы и технологии. 2014. № 2 (5). С. 29-34.

**26. ОЦЕНКА СТЕПЕНИ ВЛИЯНИЯ НЕКОТОРЫХ ФАКТОРОВ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ LONWORKS СЕТИ**

*Даденков С.А., Кон Е.Л.*  
Образовательные ресурсы и технологии. 2014. № 2 (5). С. 72-76.

**27. К ВОПРОСУ О РАЗРАБОТКЕ И ВНЕДРЕНИИ УНИВЕРСИТЕТАМИ САМОСТОЯТЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ**

*Фрейман В.И., Кон Е.Л., Южаков А.А.*  
В сборнике: FORMING AND QUALITATIVE DEVELOPMENT OF MODERN

EDUCATIONAL SYSTEMS. Materials digest of the LXIV International Research and Practice Conference and III stage of the Championship in Pedagogical sciences (London, September 26 - October 01, 2013. Chief editor - Pavlov V. V.. London, 2013. С. 23-25.

**28. ПОДХОД К РАЗРАБОТКЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ С УЧЕТОМ ТРЕБОВАНИЙ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

*Фрейман В.И., Кон Е.Л., Южаков А.А.*

В сборнике: PROBLEMS OF MODERN PEDAGOGICS IN THE CONTEXT OF INTERNATIONAL EDUCATIONAL STANDARDS DEVELOPMENT. Materials digest of the XL International Research and Practice Conference and I stage of the Championship in Pedagogical sciences. (London, January 31- February 05, 2013). Chief editor - Pavlov V. V.. London, 2013. С. 75-77.

**29. ОРГАНИЗАЦИЯ СЕТЕВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ СОВРЕМЕННЫХ ТЕНДЕНЦИЙ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА**

*Фрейман В.И., Кон Е.Л., Южаков А.А.*

В сборнике: PHYSICAL, MATHEMATICAL AND CHEMICAL SCIENCES: THEORETICAL TRENDS AND APPLIED STUDIES / EDUCATION AS THE BASIS OF THE HUMANITY EVOLUTION IN CONDITIONS OF THE INFORMATION ENVIRONMENT OF THE SOCIETY DOMINATION. Materials digest of the LI International Research and Practice Conference and I stage of the Championship in physical, mathematical and chemical sciences (London, May 21 - May 26, 2013)/ Materials digest of the LII International Research and Practice Conference and II stage of the Championship in pedagogical sciences (London, May 21 -May 26, 2013). Chief editor - Pavlov V. V.. London, 2013. С. 97-99.

**30. ПРАКТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ФОРМИРОВАНИЮ КОМПЕТЕНТНОСТНОЙ МОДЕЛИ ВЫПУСКНИКА ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**

*Кон Е.Л., Фрейман В.И., Южаков А.А.*

Университетское управление: практика и анализ. 2013. № 2 (84). С. 052-058.

**31. СКРЫТЫЕ КАНАЛЫ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ В ПРОМЫШЛЕННЫХ СЕТЯХ НА ОСНОВЕ NEURON CHIP**

*Безукладников И.И., Кон Е.Л.*

Нейрокомпьютеры: разработка, применение. 2013. № 11. С. 047-052.

**32. ОЦЕНКА ОПАСНОСТИ УГРОЗЫ СКРЫТЫХ КАНАЛОВ В ПРОМЫШЛЕННЫХ LONWORKS-СЕТЯХ НА ОСНОВЕ NEURON CHIP**

*Безукладников И.И., Кон Е.Л.*

Нейрокомпьютеры: разработка, применение. 2013. № 11. С. 053-058.

**33. ПОДХОД К ПОСТРОЕНИЮ АНАЛИТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩЕЙ СЕТИ LONWORKS НА ОСНОВЕ НЕЙРОЧИПОВ**

*Даденков С.А., Кон Е.Л.*

Нейрокомпьютеры: разработка, применение. 2013. № 11. С. 064-069.

**34. ПОДХОД К ФОРМИРОВАНИЮ КОМПОНЕНТНОЙ СТРУКТУРЫ КОМПЕТЕНЦИЙ**

*Кон Е.Л., Фрейман В.И., Южаков А.А., Кон Е.М.*

Высшее образование в России. 2013. № 7. С. 37-41.

**35. К ВОПРОСУ О КОНТРОЛЕ ЭЛЕМЕНТОВ ДИСЦИПЛИНАРНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ В РАМКАХ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (НА ПРИМЕРЕ ТЕХНИЧЕСКИХ НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ)**

*Кон Е.Л., Фрейман В.И., Южаков А.А.*

Открытое образование. 2013. № 3 (98). С. 12-19.

**36. ПРОБЛЕМА ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБУЧЕНИЯ В ВУЗАХ С СИСТЕМОЙ ПОДГОТОВКИ «БАКАЛАВР - МАГИСТР» (НА ПРИМЕРЕ ТЕХНИЧЕСКИХ НАПРАВЛЕНИЙ)**

*Кон Е.Л., Фрейман В.И., Южаков А.А.*

Открытое образование. 2013. № 1 (96). С. 23-31.

**37. К ВОПРОСУ О ФОРМИРОВАНИИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

*Кон Е.Л., Фрейман В.И., Южаков А.А., Кон Е.М.*

Открытое образование. 2013. № 2. С. 4-10.

**38. РЕАЛИЗАЦИЯ АЛГОРИТМОВ ДЕШИФРАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ БЕЗУСЛОВНОГО И УСЛОВНОГО ПОИСКА ПРИ ПРОВЕРКЕ УРОВНЯ ОСВОЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ДИСЦИПЛИНАРНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ**

*Кон Е.Л., Фрейман В.И., Южаков А.А.*

Образование и наука. 2013. № 10 (109). С. 17-36.

**39. ПРИМЕНЕНИЕ ИНТЕГРО-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО КРИТЕРИЯ ОЦЕНКИ ОСВОЕНИЯ КОМПОНЕНТОВ КОМПЕТЕНЦИЙ**

*Кон Е.Л., Фрейман В.И., Южаков А.А.*

Образование и наука. 2013. № 6 (105). С. 47-63.

**40. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ШИРИНЫ СОРЕВНОВАТЕЛЬНОГО ОКНА ПРОТОКОЛА P-PERSISTENT CSMA НА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ LONWORKS-СЕТИ**

*Даденков С.А., Кон Е.Л., Романов Д.А.*

Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления. 2013. Т. 1. № 7. С. 160-167.

**41. К ВОПРОСУ О РЕАЛИЗАЦИИ СЕТЕВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ (НА ПРИМЕРЕ ТЕХНИЧЕСКИХ НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ)**

*Кон Е.Л., Фрейман В.И., Южаков А.А.*

Образовательные ресурсы и технологии. 2013. № 2 (3). С. 21-27.

**42. ОЦЕНКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ LONWORKS СЕТИ НА ОСНОВЕ PREDICTIVE P-PERSISTENT CSMA ПРОТОКОЛА**

*Даденков С.А., Кон Е.Л.*

В сборнике: МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ "УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ, ЭРГАТИЧЕСКИХ, ОРГАНИЗАЦИОННЫХ И СЕТЕВЫХ СИСТЕМАХ". Под редакцией С.Н. Васильева, И.А. Каляева, Д.А. Новикова, Г.Г. Себрякова. 2012. С. 564-567.

**43. ПРОБЛЕМА СКРЫТЫХ КАНАЛОВ В ПРОМЫШЛЕННЫХ УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМАХ**

*Безукладников И.И., Кон Е.Л.*

В сборнике: МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИИ "УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ, ЭРГАТИЧЕСКИХ, ОРГАНИЗАЦИОННЫХ И СЕТЕВЫХ СИСТЕМАХ". Под редакцией С.Н. Васильева, И.А. Каляева, Д.А. Новикова, Г.Г. Себрякова. 2012. С. 634-637.

**44. МНОГОУРОВНЕВАЯ МОДЕЛЬ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ СИСТЕМЫ ХРАНЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ В ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМАХ**

*Безукладников И.И., Даденков С.А., Кон Е.Л.*

Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева. 2012. № 3. С. 116-123.

**45. СКРЫТЫЕ КАНАЛЫ В РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМАХ**

*Безукладников И.И., Кон Е.Л.*

Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева. 2012. № 3. С. 124-131.

**46. СКРЫТЫЕ КАНАЛЫ В ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМАХ**

*Безукладников И., Кон Е.Л.*

Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева.  
2012. № 3. С. 32.

**47. К ВОПРОСУ О ПОДГОТОВКЕ И ОЦЕНКЕ КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИКОВ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОДУЛЕЙ «ВЕКТОР РАЗВИТИЯ НАПРАВЛЕНИЯ» И «КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ РАБОТОДАТЕЛЕЙ»**

*Данилов А.Н., Кон Е.Л., Южаков А.А., Андриевская Н.В., Безукладников И.И., Фрейман В.И., Кон Е.М.*

Открытое образование. 2012. № 3. С. 20-32.

**48. ПРОБЛЕМА СКРЫТЫХ КАНАЛОВ В ПРОМЫШЛЕННЫХ УПРАВЛЯЮЩИХ СЕТЯХ**

*Безукладников И.И., Кон Е.Л.*

Открытое образование. 2012. № 2. С. 21-25.

**49. ЭКОНОМИЧНЫЕ ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ РАЗРАБОТКЕ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ СЕТЕЙ LONWORKS**

*Гончаровский В.Г., Кон Е.Л.*

Открытое образование. 2012. № 4. С. 28-33.

**50. МОДЕЛЬ МНОГОКАНАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ УЧЕБНЫМ ПРОЦЕССОМ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ**

*Данилов А.Н., Кон Е.Л., Южаков А.А., Кон Е.М.*

Открытое образование. 2012. № 2. С. 7-10.

**51. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКИХ ВУЗОВ ПРИ ДВУХУРОВНЕВОЙ СИСТЕМЕ ОБУЧЕНИЯ**

*Кон Е.Л., Фрейман В.И., Южаков А.А.*

Сборник научных трудов sworld. 2012. Т. 9. № 3. С. 39.

**52. ОЦЕНКА И АНАЛИЗ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ LONWORKS-СЕТИ НА ОСНОВЕ PREDICTIVE P-PERSISTENT CSMA-ПРОТОКОЛА**

*Даденков С.А., Кон Е.Л.*

Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления. 2012. № 6. С. 206-216.

**53. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ АЛГОРИТМА ДОСТУПА К СРЕДЕ PREDICTIVE P-PERSISTENT CSMA-ПРОТОКОЛА**

*Даденков С.А., Кон Е.Л.*

Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления. 2012. № 6. С. 217-230.

**54. ПОДХОДЫ К ТЕСТОВОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ ЦИФРОВЫХ УСТРОЙСТВ**

*Кон Е.Л., Фрейман В.И.*

Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления. 2012. № 6. С. 231-241.

**55. АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕХАНИЗМА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ НАГРУЗКИ НА КАНАЛ PREDICTIVE P-PERSISTENT CSMA ПРОТОКОЛА**

*Даденков С.А., Кон Е.Л.*

Энергетика. Инновационные направления в энергетике. CALS-технологии в энергетике. 2012. № 1. С. 272-282.

**56. АНАЛИЗ ВРЕМЕННЫХ ЗАДЕРЖЕК LONWORKS -СИСТЕМ**

*Антинескул А.В., Даденков С.А., Кон Е.Л.*

Прикладная фотоника. 2012. № 1-4. С. 239-248.

**57. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКИХ ВУЗОВ ПРИ ДВУХУРОВНЕВОЙ СИСТЕМЕ ОБУЧЕНИЯ**

*Кон Е.Л., Фрейман В.И., Южаков А.А.*

Научные труды sworld. 2012. Т. 9. № 3. С. 39-41.

**58. ПРОБЛЕМА СКРЫТЫХ КАНАЛОВ В ПРОМЫШЛЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИХ И ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫХ СЕТЯХ**

*Безукладников И.И., Кон Е.Л.*

Промышленные АСУ и контроллеры. 2011. № 7. С. 61-64.

**59. ОЦЕНКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ЛОКАЛЬНОЙ ПОДСИСТЕМЫ ХРАНЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ**

*Даденков С.А., Кокоулин А.Н., Кон Е.Л.*

Открытое образование. 2011. № 2-2. С. 39-41.

**60. РАЗРАБОТКА ФОРМАТА ХРАНЕНИЯ ГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ В ОТКАЗОУСТОЙЧИВЫХ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ**

*Кокоулин А.Н., Кон Е.Л.*

Открытое образование. 2011. № 2-2. С. 45-48.

**61. К ВОПРОСУ ОБ УПРАВЛЕНИИ РАСПРЕДЕЛЕННЫМИ ГЕТЕРОГЕННЫМИ МУЛЬТИВЕНДОРНЫМИ ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ**

*Гаврилов А.В., Кон Е.Л., Фрейман В.И.*

Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления. 2011. № 5. С. 264-270.

**62. РАЗРАБОТКА ФОРМАТА ХРАНЕНИЯ ГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ В ОТКАЗОУСТОЙЧИВЫХ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ**

*Кокоулин А.Н., Кон Е.Л.*

Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления. 2011. № 5. С. 57-61.

**63. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДВУХСТУПЕННЫХ АЛГЕБРАИЧЕСКИХ КОДОВ В СИСТЕМАХ НАДЕЖНОГО ХРАНЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ**

*Кокоулин А.Н., Кон Е.Л.*

Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления. 2011. № 5. С. 86-94.

**64. ИССЛЕДОВАНИЕ ИСПРАВЛЯЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ КОДА ХЕМИНГА В КАНАЛАХ СО СТИРАНИЯМИ**

*Кон Е.Л., Кокоулин А.Н.*

Научные труды sworld. 2011. Т. 4. № 4. С. 41-46.

**65. СКРЫТЫЕ КАНАЛЫ В РАСПРЕДЕЛЕННЫХ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ**

*Безукладников И.И., Кон Е.Л.*

Вестник Уфимского государственного авиационного технического университета. 2010. Т. 14. № 2 (37). С. 245-250.

**Список учебных и учебно-методических пособий**

1. Кон Е.Л., Фрейман В.И. Теория электрической связи. Помехоустойчивая передача данных в информационно-управляющих и телекоммуникационных системах: модели, алгоритмы, структуры: учеб. пособие. – Пермь: Изд-во Перм. гос. техн. ун-та, 2007. – 317 с.: ил. (гриф УМО вузов РФ по образованию в области телекоммуникаций).

2. Методические указания выполнению выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации) на степень (квалификацию) магистра техники и технологии по направлениям: 220200.68 «Автоматизация и управление», 210400.68 «Телекоммуникации» / Сост. Е.Л. Кон, В.И. Фрейман. – Пермь: Изд-во Перм. Гос. Техн. Ун-та, 2010. –52 с.: ил.

3. Кон Е.Л., Кулагина М.М. Надежность и диагностика компонентов инфокоммуникационных и информационно-управляющих систем: учебное пособие. – Пермь: Изд-во ПНИПУ, 2012. – 395 с. (гриф УМО вузов РФ по образованию в области телекоммуникаций).

4. Кон Е.Л., Кулагина М.М. Передача информации в распределенных информационно-управляющих системах: учебное пособие. – Пермь: Изд-во ПНИПУ, 2015. – 180 с.