

Резюме

Старых Владимир Александрович

К.т.н., доцент, Лауреат Премии правительства Российской Федерации в области образования.

Почётный работник высшего профессионального образования Российской Федерации, Почётный работник науки и техники Российской Федерации.

Окончил Московский институт электронного машиностроения (1975 г.), где работал до 1994 года, заместителем генерального директора по информатизации Центра содействия развитию научно-технического предпринимательства в высшей школе (1994-1999 г.г.), проректором по научной работе ФГБОУ ВПО РГУИТП ((1999 -2006 г.г.), 2006 – 2013 г.г. заместитель директора ФГАУ ГНИИ ИТТ «Информика», с 2013 по настоящее время декан факультета информационных технологий и вычислительной техники МИЭМ НИУ ВШЭ.

Заведующий кафедрой «Информационные системы» ФГБОУ ВПО РГУИТП (1999-2012 г.г.).

Основное научное направление: распределённые информационные системы, технологии распределённой обработки информационных ресурсов, применение онтологического подхода в прикладных задачах, открытые информационно-образовательные среды и методы их проектирования; методология систематизации и управления информационными ресурсами сферы образования и науки.

Участие в проектах:

- 1991 по 1998 г.г. Главный конструктор ряда корпоративных информационных систем для автомобильного бизнеса и автоматизированных банковских систем;
- 1994 по 2001 г.г. Главный конструктор корпоративной территориально-распределённой информационной системы высшей школы – «Инновационная деятельность высшей школы»;
- 1996-2006 г.г. Главный конструктор отраслевых территориально распределённых баз данных системы высшей школы «Технологии», «Продукция и услуги», «Образовательные услуги».
- 2000 г – главный конструктор ПИАИС "Ядро администрирования ИАИС(Интегрированная автоматизированная информационная система сферы образования)".
- 2006-2013. Руководитель проекта по созданию, вводу в эксплуатацию и системному развитию Федерального центра информационно-образовательных ресурсов fcior.edu.ru;

Является автором 11 Свидетельств на программы для ЭВМ и базы данных.

Автор более 120 научных и учебно-методических работ, в том числе 10 учебных пособий и 4 монографий.

Перечень публикаций последних лет (2010-2015 г.г.):

1. Башмаков А.И., Старых В.А. Принципы и технологические основы создания открытых информационно-образовательных сред. Научное издание / ФГУ ГНИИ ИТТ "Информика". – М.: "БИНОМ. Лаборатория знаний", 2010. – 719 с. – ISBN 978-5-9963-0285-7.
2. Башмаков А.И., Старых В.А. Модели, методы и средства создания национальной инфраструктуры систематизации и управления информационными ресурсами сферы образования. /КАЧЕСТВО. ИННОВАЦИИ. ОБРАЗОВАНИЕ./ Ежеквартальный научно-практический журнал. – Москва, Фонд «Европейский центр по качеству», № 3, 2010. – с. 33-38. (Перечень ВАК).
3. Тихонов А.Н., Иванников А.Д., Старых В.А., Башмаков А.И. Информационно-технологическое обеспечение сферы образования – системная отраслевая задача управления. Труды XVII Всероссийской научно-методической конференции «Телематика 2010» Том 1. Спб.: «Университетские телекоммуникации», 2010, стр. 77-80. ISBN 978-5-7577-0354-1.
4. Старых В.А., Башмаков А.И., Павлов М. Н., Высоков А. С.. Электронные образовательные ресурсы высшего профессионального образования – технологические требования./Труды XVII Всероссийской научно-методической конференции «Телематика 2010» Том 2. Спб.: “Университетские телекоммуникации” 2010, стр. 319-320. ISBN 978-5-7577-0354-1.
5. Tihonov A.N., Starykh V.A., Bashmakov A.I. The system approach to information-technological maintenance of the education – the federal system information-educational resources. //New Information Technologies and Management Quality (NIT&MQ’2010). Materials of the VII International Scientific Conference (May 21th.-28th., 2010, Turkey, - Moscow: CO LTD «ART-FLASH», 2010. – p. 100-104.
6. Башмаков А.И., Старых В.А., Опыт создания открытых информационно-образовательных сред и систематизации информационных ресурсов на основе локализации и гармонизации международных стандартов и спецификаций в области электронного обучения и информационно-технологической поддержки сферы образования. //Информатизация образования и науки. №3(7), 2010, 119-136 с. (Перечень ВАК)
7. Старых В.А. Многоуровневое представление открытой информационно-образовательной среды для распределённого преобразования информации. //Информатизация образования и науки. №4(8), 2010, 14-25 с. (Перечень ВАК)
8. Старых В.А., Белоозеров В.Н. Разработка рубрикатора информационно-образовательных ресурсов на основе УДК. // Научно-техническая

- информация, сер 1, ВИНТИ РАН, № 9, 2010, с. 25-34. ISSN 0548-0019 (Перечень ВАК)
9. Старых В.А., Открытая территориально-распределённая система управления информационными ресурсами. // "Информационные системы и технологии" ("ИСиТ"), № 6(62), 2010, 90-99 с. (Перечень ВАК)
 10. Старых В.А. Базовые элементы методологии формирования технологической инфраструктуры организации процессов распределенной обработки информации в сфере образования. Сборник тезисов Всероссийской научно-практической конференции «Инновации в экономике, менеджменте и подготовке кадров», Н.Новгород, 28 октября 2010 г., с. 255-257.
 11. Голованов Д.В., Старых В.А. Формирование и использование системы метаописаний информационных ресурсов сферы образования. Сборник тезисов Всероссийской научно-практической конференции «Инновации в экономике, менеджменте и подготовке кадров», Н.Новгород, 28 октября 2010 г., с. 232-234.
 12. Больных А.А., Кузнецов А.Ю., Старых В.А. Администрирование в информационных системах. Курс лекций. – М.: РГУИТП, 2010. – 229 с.
 13. Иванников А.Д., Кулагин В.П., Скуратов А.К., Старых В.А., Тихонов А.Н., Информационные технологии в образовании: текущее состояние, проблемы, перспективы развития. Аналитический доклад. / Труды Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Информационные технологии в обеспечении нового качества высшего образования (14-15 апреля 2010 г., Москва, НИТУ «МИСиС»)). - М.: Федеральное государственное учреждение «Государственный научно-исследовательский институт информационных технологий и телекоммуникаций» (ФГУ ГНИИ ИТТ «Информика») 2010. – 24с.
 14. Болотова Л.С., Старых В.А. Проектирование онтологий на основе модели предметной области. //Информатизация образования и науки. №1(9), 2011, 88-105 с. (Перечень ВАК)
 15. Старых В.А. Сетецентрическое управление распределенной обработкой информации в сфере образования.//«Новые информационные технологии и менеджмент качества» (NIT&MQ'2011). Материалы международной научной конференции / Редкол.: А.Н. Тихонов (пред.) и др.; ФГУ ГНИИ ИТТ «Информика». – М.: ООО "Арт-Флэш", 2011. – С. 32–33. – ISBN 978-5-9902146-2-0.
 16. Старых В.А. Сетецентрическое управление распределенной обработкой информационными ресурсами в составе открытой информационно-образовательной среды. Труды XVIII Всероссийской научно-методической конференции «Телематика 2011» Том 1. Секция А. Спб.: “Университетские телекоммуникации” 2011, стр. 74-76. ISBN 978-5-7577-380-0.
 17. Старых В.А. Управление распределенной обработкой информационными ресурсами на основе сетецентрического подхода. «Менеджмент качества и ИТ-сервис менеджмент» (MQ-ITSM-2011). Материалы международной

- конференции представителей науки и образования, под редакцией д.т.н., проф. В.Н. Азарова, - М.: Фонд «Качество», 2011. – с. 82-85.
18. Старых В.А. Сетецентрическое управление распределённой обработкой информационных ресурсов. Материалы Российской научно-практической конференции «Актуальные аспекты экономики, менеджмента и образования». Нижний Новгород, НГТУ им. Алексева, 2011. - стр.160-161, ISBN 978-5-93272-916-8
 19. Старых В.А., Варенов Д.А., Плосков С.Ю., Кузнецов А.Ю. Построение и исследование распределённой информационной системы веб-приложений и сервисов на базе кластерной архитектуры. // КАЧЕСТВО. ИННОВАЦИИ. ОБРАЗОВАНИЕ./ Ежеквартальный научно-практический журнал. – Москва, Фонд «Европейский центр по качеству», № 12, 2011. – с. 91-99. (Перечень ВАК).
 20. Старых В.А., Башмаков А.И. Формирование спецификаций дистрибутивных пакетов для электронных научно-образовательных информационных ресурсов в области нанотехнологий и наноматериалов. Журнал «Инновации», N12(158) 2011, стр. 103-110(Перечень ВАК)
 21. Пономарёв А.К., Пронин А.В., Старых В.А., Тихонов А.Н. Информатизация сферы науки и образования России: стратегия развития.//Информатизация образования и науки. №2(14), 2012, 3-26 с. (Перечень ВАК)
 22. Курячий Г.В., Бояршинов А.В., Старых В.А., Кондауров В.В. Информика и Альт Линукс: новый комплект для образования. Седьмая конференция «Свободное программное обеспечение в высшей школе», Переславль, январь 2012, с.15-18
 23. Тихонов А.Н., Старых В.А., Башмаков А.И. Организация обеспечения взаимодействия в открытой информационно-образовательной среде национального уровня. Труды XIX Всероссийской научно-методической конференции «Телематика 2012» Том 1. Секция А. Спб.: “Университетские телекоммуникации” 2012, стр. 85-87. ISBN 978-5-7577-0404-3.
 24. Бояршинов А.В., Плосков С.Ю., Старых В.А. Программная интеграция современных мобильных средств вычислительной техники на основе свободного программного обеспечения – для образовательных учреждений. // «Информационные системы и технологии», научно-технический журнал № 5 (73) сентябрь-октябрь 2012, 58-67 с. (Перечень ВАК)
 25. Бояршинов А.В., Старых В.А. Специализированный программный комплекс интеграции современных мобильных средств вычислительной техники – для образовательных учреждений. // КАЧЕСТВО. ИННОВАЦИИ. ОБРАЗОВАНИЕ./ Ежеквартальный научно-практический журнал. – Москва, Фонд «Европейский центр по качеству», № 12, 2012. – с. 91-99. (Перечень ВАК).
 26. Башмаков А.И., Старых В.А. Обеспечение открытости информационно-образовательных сред: нормативно-технологический базис и инфраструктура. //Информатизация образования и науки. №4(16), 2012, 3-26 с. (Перечень ВАК).

27. Старых В. А., Кузнецов А.Ю., Карасёв А. А., Ушанов М. А. Портал «Свободное программное обеспечение в образовании» Восьмая конференция «Свободное программное обеспечение в высшей школе», Переславль, январь 2013, М.:Альт Линукс, 2013. сс.14-15
28. Старых В. А., Ушанов М. А., Одинцов В. И., М. В. Крахин Интеграция мобильных устройств в составе учебного класса общеобразовательного учреждения. Восьмая конференция «Свободное программное обеспечение в высшей школе», Переславль, январь 2013, М.:Альт Линукс, 2013. сс.15-18
29. Старых В.А., Башмаков А.И. Классификация и каталогизация информационных ресурсов сферы образования. Научно-техническая информация. Серия 1. Организация и методика информационной работы. № 4, 2013, с. 27-31. (Перечень ВАК).
30. Белоозеров В.Н., Старых В.А. Онтология классов информационных ресурсов образования. Научно-техническая информация. Серия 1. Организация и методика информационной работы. № 4, 2013, с. 31-37. (Перечень ВАК).
31. Старых В.А., Карасёв А.А, Смирнов С.С. Определение структуры инцидента в системе управления инцидентами на основе онтологического подхода и семиотического моделирования. Труды XX Всероссийской научно-методической конференции «Телематика 2013» Том 1. Секция А. Спб.: “Университетские телекоммуникации” 2013, стр. 93-95. ISBN 978-5-7577-0435-7.
32. Старых В.А. Карасев А.А. Формирование инцидентов в системе управления сложной информационной системой на основе онтологического подхода и семиотического моделирования.//«Новые информационные технологии и менеджмент качества» (NIT&QM'2013). Материалы X международной научной конференции / Редкол.: А.Н. Тихонов (пред.) и др.; ФГАУ ГНИИ ИТТ «Информика». – М.: ООО "Арт-Флэш", 2013. – С. 90-93. – ISBN 978-5-9902146-4-4.
33. Белоозеров В. Н., Башмаков А. И., Старых В. А. Информационные ресурсы для сферы образования: каталогизация, классификация, онтология. "Информационные системы и технологии" ("ИСиТ"), №6 (80) ноябрь-декабрь, 2013, с. 88-102
34. Болотова Л.С., Карасев А.А., Смирнов С.С., Старых В.А. Онтологическое обеспечение процессов администрирования информационных систем. // КАЧЕСТВО. ИННОВАЦИИ. ОБРАЗОВАНИЕ./ Ежеквартальный научно-практический журнал. – Москва, Фонд «Европейский центр по качеству», № 10, 2013. – с. 17-24. (Перечень ВАК).
35. Карасёв А.А., Кузнецов А.Ю., Овчинников А.А., Смирнов С.С., Ушанов М.А. Функциональное программное обеспечение на основе открытого СПО. Для системы повышения квалификации педагогов и управленческих кадров образования в дистанционной форме: Учебное пособие; под ред. В.А. Старых. – ФГБОУ ВПО РГУИТП, Москва: 2013. – 750 с. ISBN 978-5-98427-072-4(ч.1), ISBN 978-5-98427-071-7(ч.2)

36. Karasev A.A., Starykh V.A. Classification of incidents for management of information system. Innovative Information Technologies: Materials of international scientific practical conference (Prague). Part 3 / Ed. Uvaysov S.U. – M.: HSE, 2014, p.219-225 ISSN 2303-9728

(индекс цитирования).

37. Л.С. Болотова, А.А. Карасев, В.А. Старых. Формализация экспертных знаний для управления инцидентами информационных систем на основе онтологического подхода. Информационные технологии. – М.: Новые технологии, 2014, №6. с. 3–10 (Перечень ВАК).

38. Старых В.А., Карасев А.А. Оценка показателей функционирования и эффективности управления информационными системами с использованием метрик. Труды XXI Всероссийской научно-методической конференции «Телематика 2014» Том 1. Секция В. Спб.: “Университетские телекоммуникации” 2014, стр. 129-131. ISBN 978-5-7577-0472-2.

39. Карасев А.А., Старых В.А. Математическое и программное обеспечение баз экспертных знаний, полученных при разрешении инцидентов в информационных системах. Электронный сетевой научно-методический журнал «Вестник МГТУ МИРЭА» 2014 г. № 4(5), с. 113-121, ISSN 2313-5026