

Основные публикации доцента кафедры Информатики УУНиТ Султановой Светланы Нурисламовны

Учебно-методические работы

1. Султанова С.Н. Сетевая экономика: учебное пособие. Germany, Saarbrücken: Palmarium Academic Publishing, 2013. – 164 с.
2. Султанова С.Н., Мартынов В.В. Архитектура предприятия: учебное пособие / С. Н. Султанова, В. В. Мартынов; Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т. – Уфа: Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т, 2015. – 182 с. Архитектура предприятия [Электронный ресурс] / С. Н. Султанова, В. В. Мартынов; РИК УГАТУ. - Электрон. Текстовые и граф.дан. (2,71 Мб). – Уфа: УГАТУ, 2015. – 1 электрон. опт. Диск (CD-ROM); 14 см. - Систем. требования: ПК с процессором Intel Core i3; ОЗУ 512 Мб; Microsoft Windows XP; Internet Explorer 8 и выше; SVGA видеоплата и монитор (800x600, 16 бит.); 12-скоростной CD-ROM; дисковод; мышь. - Загл. с титул. экрана. - № гос. регистрации 0321601157.
3. Султанова С.Н., Фандрова Л. П., Лысенко И. А. Информационные технологии в инновационном управлении: учебное пособие / Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т. – Уфа: РИК УГАТУ, 2018. – 135 с. ISBN 978-5-4221-1180-0.

Научные работы

4. Султанова С.Н. Распределение учебной нагрузки и анализ ее выполнения средствами MS EXCEL. 8-я конференция «Молодежь и наука» [Электронный ресурс], Москва, МИФИ, 2004. – Режим доступа: <http://molod.mephi.ru/2004/reports.asp?rid=656>
5. Тархов С.В., Султанова С.Н. Распределение учебной нагрузки между преподавателями средствами электронных таблиц. Современные проблемы информатизации в непромышленной сфере и экономике: Сб. трудов. Вып. 10 / Под ред. д.т.н., проф. О.Я. Кравца. – Воронеж: Издательство «Научная книга», 2005, с. 62 – 63.
6. Тархов С.В., Султанова С.Н. Система распределения учебной нагрузки между преподавателями кафедры на базе MS Excel. Компьютерные учебные программы и инновации. Газета ОФАП М.: № 1(2) февраль. 2005. С. 5.
7. Султанова С.Н., Тархов С.В. Построение функциональной модели распределения учебной нагрузки между преподавателями кафедры. Информационные технологии моделирования и управления №4 (22). Воронеж: Научная книга, 2005, с.509 – 515.

8. Султанова С.Н., Тархов С.В. Математическая и функциональная модели распределения учебной нагрузки между преподавателями кафедры. Актуальные проблемы современной науки: Труды 1-го Международного форума (6-й Международной конференции молодых ученых и студентов). Дополнительный сборник. Естественные науки. Ч. 45: Самара: СГТУ, 2005, с. 110 – 113.
9. Тархов С.В., Султанова С.Н. Математическая модель распределения учебной нагрузки между преподавателями кафедры. Информационные технологии моделирования и управления №5 (23). Воронеж: Научная книга, 2005, с.676 – 681.
10. Султанова С.Н. О задаче распределения учебной нагрузки между преподавателями кафедры. Материалы Всероссийской научно-технической конференций "Информационные технологии в науке, проектировании и производстве" (Computer-Based Conferences). – Нижний Новгород: Нижегородский научный и информационно-методический центр «Диалог» (ННИМЦ «Диалог»), 2005, с. 17.
11. Султанова С.Н., Тархов С.В. Комбинированный алгоритм решения задачи распределения учебной нагрузки между преподавателями кафедры. Управление в социальных и экономических системах: сборник материалов III Международной научно-практической конференции. – Пенза: РИО ПГСХА, 2005, с. 30-31.
12. Султанова С.Н., Тархов С.В. Алгоритм распределения учебной нагрузки между преподавателями кафедры и оценка качества распределения. Информационные технологии моделирования и управления №1 (26). Воронеж: Научная книга, 2006, с.28 – 37.
13. Султанова С.Н. Модели и алгоритмы распределения учебной нагрузки между преподавателями кафедры. Интеллектуальные системы обработки информации и управления. Том 1. // Сборник статей Региональной зимней школы – семинара аспирантов и молодых ученых, 16-19 февраля 2006. – Уфа: Издательство «Технология», 2006, с.180 – 187.
14. Султанова С.Н., Тархов С.В. Задача распределения работ между преподавателями кафедры. Информационные технологии в науке, образовании и производстве (ИТНОП). Материалы II международной научно-технической конференции: 25-26 мая 2006 г. – Орел: ОрелГТУ, 2006. – №1, ТЗ., с. 132 – 137.
15. Тархов С.В., Султанова С.Н. Система распределения учебной нагрузки между преподавателями кафедры на базе MS Excel.

- Компьютерные учебные программы и инновации. – Б. м. – 2006. – №8. – С. 7.
16. Tarhov S.V., Sultanova S.N. System of distribution of an academic load between teachers of faculty on the basis of MS Excel. Computing teaching programs and innovation. – В. м. – 2006. – N8. – С. 6.
 17. Султанова С.Н., Тархов С.В. Модели и алгоритмы поддержки принятия решений при распределении учебной нагрузки преподавателей. Вестник УГАТУ Научный журнал Уфимского государственного авиационного технического университета. УГАТУ, 2006, Т. 7, №3 (16), с. 107-114.
 18. Тархов С.В., Султанова С.Н. Модели и алгоритмы поддержки принятия решений при распределении учебной нагрузки преподавателей. Вестник УГАТУ Научный журнал Уфимского государственного авиационного технического университета. УГАТУ, 2006, Т. 7, №3 (16), с. 107-114.
 19. Султанова С.Н., Тархов С.В. Система поддержки принятия решений при распределении учебной нагрузки и оценки качества распределения на базе VBA в MS Excel. Компьютерные учебные программы и инновации. Газета ОФАП М.: № 1(24) январь. 2007.
 20. Султанова С.Н. Система поддержки принятия решений при распределении работ преподавателей. Интеллектуальные системы обработки информации и управления. Том 1. // Сборник статей 2-ой региональной зимней школы–семинара аспирантов и молодых ученых, 13-17 февраля 2007. – Уфа: Издательство «Технология», 2007, с.229 – 234.
 21. Султанова С.Н., Тархов С.В. Система поддержки принятия решений при распределении учебной нагрузки и оценки качества распределения на базе VBA в MS Excel. Компьютерные учебные программы и инновации. – Б. м. – 2007. – №8. – С. 8.
 22. Sultanova S.N., Tarhov S.V. System of support of decision-making at distribution of an academic load and an estimation of quality of distribution on the basis of VBA in MS Excel. Computing teaching programs and innovation. – В. м. – 2007. – N8. – С. 7.
 23. Султанова С.Н. Управление распределением учебной работы преподавателей. Материалы всероссийской молодежной научной конференции «Мавлютовские чтения», Уфа, УГАТУ, 2007, с.199-200.
 24. Султанова С.Н. Распределение работ преподавателей в системе высшего образования. Актуальные проблемы в науке и технике. Том 1 // Сборник статей третьей всероссийской зимней школы–семинара

- аспирантов и молодых ученых, 20-23 февраля 2008. – Уфа: Издательство «Диалог», 2008, с.456 – 462.
25. Султанова С.Н., Тархов С.В. Планирование работ преподавателей для достижения заданных показателей рейтинга кафедры. Современные технологии в российской системе образования: сборник статей VI Всероссийской научно- практической конференции. – Пенза: РИО ПГСХА, 2008, с. 163-166.
 26. Султанова С.Н. Планирование работ преподавателей кафедры в системе высшего образования. Мавлютовские чтения: Всероссийская молодежная научная конференция: сб. тр. в 5 т. Том 3 / Уфимск. гос. авиац. техн. ун-т. – Уфа: УГАТУ, 2008, с. 190-192.
 27. Султанова С.Н. Информационная система поддержки принятия решения при планировании работ преподавателей вуза на основе интегральной оценки показателей качества: диссертация кандидата технических наук: 05.13.10 / Султанова Светлана Нурисламовна; [Место защиты: Уфим. гос. авиац.-техн. ун-т]. – Уфа, 2008. – 183 с.: ил. РГБ ОД, 61 09-5/839.
 28. Султанова С.Н. Повышение качества организации учебного процесса в вузе. Проблемы образования в современной России и на постсоветском пространстве: сборник статей XVI Международной научно-практической конференции (летняя сессия). – Пенза: РИО ПГСХА, 2010, с. 182-185.
 29. Султанова С.Н. Основные пути решения повышения качества образования. Проблемы качества образования - материалы XX Всероссийской научно-методической конференции: 23-31 мая 2010г., Уфа-Москва, 2010, с.254-256.
 30. Султанова С.Н. Повышение качества организации учебного процесса в системе высшего образования. Проблемы качества образования в современном обществе: сборник статей VI Международной научно-практической конференции. – Пенза: Приволжский Дом знаний, 2010, с. 24-26.
 31. Султанова С.Н. Сетевая экономика в контексте обучения студентов высших учебных заведений. Инновации в технологиях и образовании: сборник статей участников V международной научной конференции «Инновации в технологиях и образовании» (18–19 мая 2012 г.): в 3 частях. / Филиал КузГТУ в г. Белово. – Белово: Изд-во филиала КузГТУ в г. Белово, 2012. – Ч. 3, с. 167-170.
 32. Султанова С.Н. Повышение качества образовательного процесса в высшем учебном заведении через активное внедрение

- информационных технологий. Современные информационные технологии: сборник трудов международной научно-технической конференции «СІТ». – Пенза: Пензенская государственная технологическая академия, 2012, вып. 15, с. 107-109.
33. Султанова С.Н. Модели организации распределения учебной работы на основе интегрального критерия качества распределения. Вестник компьютерных и информационных технологий, Москва: Издательский дом "Спектр", 2012, №12, с. 39-43.
 34. Султанова С.Н. Проблемы внедрения и реализации информационно-коммуникативных технологий в образовательный процесс высшей школы. Интеграция науки и образования: вызовы современности: сборник статей участников IX Всероссийской научно-практической конференции. – Казань: ГБУ «Республиканский центр мониторинга качества образования (редакционно-издательский отдел), 2013. с. 232-236.
 35. Султанова С.Н., Мартынов В.В. Анализ динамики социальных конфликтов в России в период 1991-2013. Современная наука: теоретический и практический взгляд: сборник статей Международной научно-практической конференции. 29-30 октября 2013 г. Часть 2 / отв.ред. Р.Г. Юсупов. – Уфа: РИЦ БашГУ, 2013, с. 239-243.
 36. Султанова С.Н., Шаймарданова Р.Р. (студ.) Экологическая безопасность: влияние на социальную напряженность общества. Поколение будущего: Взгляд молодых ученых - 2013 [Текст]: материалы Международной молодежной научной конференции (13-15 ноября 2013 года), в 6-х томах, Том 2, Юго-Зап. гос. ун-т., А.А. Горохов, Курск, 2013, с. 315-319.
 37. Султанова С.Н. Причины и проблемы социальных конфликтов в России. Молодежь. Наука. Инновации (Youth.Science.Innovation): труды VIII Международной научно-практической интернет-конференции / Под ред. Г.К. Сафаралиева, А.Н. Андреева, В.А. Казакова – Пенза: Издательство Пензенского филиала ФГБОУ ВПО «РГУИТП», 2013-2014, с. 404-407.
 38. Султанова С.Н., Лысенко И.А. Исследование параметров среды, влияющих на безопасность Российской Федерации. Экология и безопасность жизнедеятельности: сборник статей: XIII Международной научно-практической конференции / МНИЦ ПГСХА. – Пенза: РИО ПГСХА, 2013, с. 66-70.

39. Султанова С.Н., Лысенко И.А. Социальная напряженность как объект управления в современной структуре общества. Мировая наука и современное общество: актуальные вопросы экономики, социологии и права: материалы международной научно-практической конференции (14 ноября 2013г.) в 2-х частях – ч.2 / Отв. ред. А.Н. Плотников – Саратов: Издательство ЦПМ «Академия Бизнеса», 2013, с. 8-11.
40. Султанова С.Н. Некоторые проблемы преподавания архитектуры предприятия в вузе. Новая наука: стратегии и вектор развития: материалы международной. науч.-практ. конф. (19 сентября 2015 г., г. Стерлитамак). - Стерлитамак: РИЦ АМИ, 2015. С. 27-29.
41. Султанова С.Н. Проблемы учета набора абитуриентов на одинаковые направления между кафедрами вуза. Новая наука: от идеи к результату: сборник статей международной научно-практической конференции (Сургут, 22.05.2017). Стерлитамак: АМИ, 2017. – С. 144-146.
42. Султанова С.Н., Тагирова Э. И. (студ.), Лунёва А. А. (студ.). Применение информационных технологий как фактора конкурентоспособности менеджера. В мире науки и инноваций: сборник статей Международной научно-практической конференции (20 апреля 2017 г., г. Казань). В 5 ч. Ч.1/ Уфа: АЭТЕРНА, 2017. – С. 194-196.
43. Султанова С.Н., Тагирова Э. И. (студ.), Максимова Э.А. (студ.). Повышение уровня информационной компетенции общества. Интеграционные процессы в науке в современных условиях: сборник статей Международной научно - практической конференции (5 июня 2017 г., г. Волгоград). В 4 ч. Ч.1/ Уфа: АЭТЕРНА, 2017. – С.199-201.
44. Султанова С.Н., Сафиуллина А.И. (студ.), Проломов П.А. (студ.). Создание интерактивной базы информационных технологий в УГАТУ на примере формирования концепции мобильного приложения. Инновационные технологии в науке нового времени: сборник статей составлен по итогам Международной научно – практической конференции (Казань, 12 июня 2017). - Стерлитамак: АМИ, 2017. – С.129-131.
45. Султанова С.Н., Гугучкина А.В. (студ.), Парецкая А.А. (студ.). Роль информационных технологий в маркетинговой деятельности. Развитие науки и техники: механизм выбора и реализации приоритетов: сборник статей Международной научно - практической конференции (15 июня 2017 г., г. Екатеринбург). В 3 ч. Ч.1 / - Уфа: АЭТЕРНА, 2017. – С.71-73. (РИНЦ).

46. Султанова С.Н., Сагдеева Д.М. (студ.). Информатизация управления в Республике Башкортостан. Проблемы социального и научно-технического развития в современном мире: Материалы XXV Всероссийской научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (с международным участием) 21-22 апреля 2023г. / Рубцовский индустриальный институт. – Рубцовск, 2023. – С. 303-307.
47. Султанова С.Н., Матвеев Н.И. (студ.). Информатизация в управлении регионом. Цифровая экономика глазами студентов: Материалы международной научной конференции, посвященной году педагога и наставника в Российской Федерации 12 мая 2023 г. / Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ. – Казань, 2023. – С. 154-156.

Патенты и свидетельства о регистрации программ

48. Тархов С.В., Султанова С.Н. Система распределения учебной нагрузки между преподавателями кафедры на базе MS Excel. Свид. об отрасл. рег. разработки № 4295. Зарегистрировано в ОФАП Гос. корд. центра информац. технологий Федерального агентства по образованию. 2005. ОФАП, номер гос. рег.: 50200500141, дата рег.: 10 февраля 2005 г.
49. Султанова С.Н., Тархов С.В. Система поддержки принятия решений при распределении учебной нагрузки и оценки качества распределения на базе VBA в MS Excel. Свид. об отрасл. рег. разработки № 7516. Зарегистрировано в ОФАП Гос. корд. центра информац. технологий Федерального агентства по образованию. 2007. ОФАП, номер гос. рег.: 50200700146, дата рег.: 23 января 2007 г.