

**ДОНЕЦКАЯ НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ГОУ ВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
ОТДЕЛ СПРАВОЧНО-БИБЛИОГРАФИЧЕСКОЙ
И ИНФОРМАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

**АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ
НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

**Библиографический список литературы
2003-2019 гг.**

УДК 001.8:004.9:53

ББК Ч215с51

A224

Составитель:

Фесенко Н. А. - зав. сектором библиотеки

Консультант:

Данилов В. В. – д-р техн. наук, профессор

Редактор:

Кротова В. А. - зав. сектором библиотеки

Автоматизированные системы научных исследований : библиографический список литературы (2003-2019 гг.) / сост. : Н. А. Фесенко ; конс. : В. В. Данилов ; ред. : В. А. Кротова. – Донецк : ДонНУ, 2019. – 13 с.

Библиографический список литературы «Автоматизированные системы научных исследований» составлен по заявке кафедры «Радиофизики и инфокоммуникационных технологий».

В него включены книги, статьи из периодических и продолжающихся изданий, материалы конференций на русском и украинском языках за 2008- 2019 гг.

Для отбора материала были использованы базы информационных центров России и Украины. В том числе Научная библиотека E-library (<http://elibrary.ru>). Это крупнейший российский информационный портал в области науки, технологий, медицины и образования, содержит рефераты и полные тексты 12 млн. научных статей и публикаций. В E-library доступны электронные версии более 1700 российских научно-технических журналов, в том числе 700 журналов в открытом доступе.

В настоящее время большой популярностью пользуется библиотека «КиберЛенинка» (<http://cyberleninka.ru>). Она при поддержке РГБ, предлагает свободный доступ к широкому кругу научных статей.

Список рассчитан на преподавателей, аспирантов и студентов для использования в научной и учебной работе.

Материалы, которые можно получить из информационных центров в виде полного текста, отмечены названием библиотеки, если полный текст отсутствует – астериском (*).

В список включено 84 названия

УДК 001.8:004.9:53(083.8)
ББК Ч215с51я1

1. Автоматизированная система для электрофизической диагностики материалов при испытаниях на разрыв / Бирюков А.П., Востренко Ю.Ю., Кокряков Р.А., Сурин В.И. // Фундаментальные и прикладные исследования в современном мире. - 2013. - Т.1, №4(04). - С. 100-109.

(<https://elibrary.ru/item.asp?id=21093038>)

elibrary

2. Автоматизированная система измерения динамических характеристик параметров изображения газоразрядного свечения / Коротков К.Г., Крыжановский Э.В., Муромцев Д.И. и др. // Информационно управляющие системы. - 2003. - №2-3. - С. 73-79.

(<https://ceberleninka.ru/article/n/avtomatizirovannaea-sistema-izmereniya-dinamicheskikh-harakteristik-parametrov-izobrazheniya=gazorazryadnogo-svechenia>)

КиберЛенинка

3. Автоматизированная система научных измерений для исследования перспективных теплотехнических материалов методами обратных задач теплообмена / Алиферов О.М., Будник С.А., Михайлов В.В. // Современные наукоемкие технологии. - 2005. - №5. - С. 67-68.

(<https://elibrary.ru/item.asp?id=11160007>)

elibrary

4. Автоматизированная система научных исследований мембранных процессов / Эшонов Х.К., Валуев Г.А., Тимофеев А.Е., Котляров // Пищевые инновации и биотехнологии: материалы V Международной научной конференции, (Кемерово, 25 апреля 2017 г.) ФГБОУ «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности (университет)». - Кемерово, 2017. - С. 263-264.

(<https://elibrary.ru/item.asp?id=29249644>)

elibrary

5. Автоматизированная система научных исследований технического университета – АСНИ МЭИ / Карякин А.И., Ковалев С.И., Леньшин В.Н. и др. // Вестник Московского энергетического института. - 2019. - №6. - С. 221-228.

(<https://elibrary.ru/item.asp?id=12980889>)

elibrary

6. Автоматизированная система расчета термодинамических характеристик адсорбции / Зеленко Л.С., Варфоломеева В.В., Кузнецов В.Ю. и др. // Вестник СГАУ. - 2008. - 31. - С. 208-218.

(<https://ceberleninka.ru/article/n/avtomatizirovannaya-sistema-rascheta-termodinamicheskikh-harakteristik-adsorbtsii>)

КиберЛенинка

7. Автоматизированная система регистрации суточного хода температуры и влажности с использованием беспроводных технологий / Яковлев В.В., Лукьянов А.Ю., Когут А.А., Сысоев Д.А. // Труды КарНЦ РАН. - 2013. - №3. - С. 200-203.

(<https://ceberleninka.ru/article/n/avtomatizirovannaya-sistema-registratsii-sutochnogo-hoda-temperatury-i-vlazhnosti-s-ispolzovaniem-besprovodnyh-tehnologiy>)

КиберЛенинка

8. Актуальные направления развития методов и средств защиты информации / Шелупанов А.А., Евсютин О.О., Конев А.А. и др. // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. - 2017. - Т.20, №3. - С. 11-14.

(<https://elibrary.ru/item.asp?id=30070173>)

elibrary

9. Асламова В.С. Автоматизированная система исследования циклонов и скрубберов / В.С. Асламова, А.А. Жабей // Известия ТПУ. - 2010. - №4. - С. 71-

76. (<https://ceberleninka.ru/article/n/avtomatizirovannaya-sistema-issledovaniya-tsiklonov-i-skrubberov>) КиберЛенинка

10. Ашков А.Г. Системный анализ и моделирование автоматизированной системы научных исследований свойств полимеров в растворе: автореф. дис...канд. техн. наук / Воронежская государственная технологическая академия. - Воронеж, 2011. - 18 с.

(<https://elibrary.ru/item.asp?id=19353037>) elibrary

11. Бизин И.В. Актуальность разработки АСНИ методов реконструкции томограмм / И.В. Бизин // Известия орловского государственного технического университета. Серия: Информационные системы и технологии. - 2007. - №4-2. - С.273-276.

(<https://elibrary.ru/item.asp?id=11916517>) elibrary

12. Бизин И.В. Графические языки программирования в АСНИ с возможностью распределения задач между ресурсами ЛВС / Мозгов С.С. // Известия Орловского государственного технического университета. Серия Информационные системы и технологии. - 2008. - №1-3. - С. 23-26.

(<https://elibrary.ru/item.asp?id=11916620>) elibrary

13. Быков В.А. Разработка и освоение производства приборов и оборудования для нанотехнологий / В.А. Быков // Российские нанотехнологии. - 2007. - Т.1, №1-2. - С. 32-36.

(<https://elibrary.ru/item.asp?id=9321690>) elibrary

14. Вагин В.А. Фурье-спектрометры для научных исследований и прикладных применений: автореф. дис...д-ра техн. наук / Научно-технический центр уникального приборостроения РАН. - Москва, 2009. - 36 с.

(<https://elibrary.ru/item.asp?id=15955887>) elibrary

15. Вилесов Л.Д. Обнаружение-измерение параметров объектов на изображении / Л.Д. Вилесов // Информационно-управляющие системы. - 2004. - 31(8). - С. 22-29.

(<https://elibrary.ru/item.asp?id=13003404>) elibrary

16. Виноградов Ю.И. Разработка и применение автоматизированных систем измерений, контроля и управления для исследований в области ядерной физики низких энергий: автореф. дис...д-ра физ.-мат. наук: (01.04.01) / Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики. - Саров, 2005. - 35

(<https://search.rsl.ru/ru/record/01003252575>) РГБ

17. Вовченко А.И. Разработка автоматизированной системы научных исследований железнодорожных транспортных систем / А.И. Вовченко // Статистика и экономика. - 2011. - №5. - С. 147-151.

(<https://ceberleninka.ru/article/n/razrabotka-avtomatizirovannoy-sistemy-nauchnyh-issledovaniy-zhekeznodorozhnyh-transpornyh-sistem>) КиберЛенинка

18. Волновая транспортировка энергии, импульса и момента импульса в космической плазме с магнитным полем лабораторное и числовое моделирование / Тищенко В.Н., Захаров Ю.П., Березуцкий А.Г. // Проблемы физики высоких плотностей энергии: материалы международной конференции. - 2017. - С. 466-472.

(<https://elibrary.ru/item.asp?id=35347040>) elibrary

19. Воронова Л.И. Оптимизация параллельного алгоритма подсистемы распределенного молекулярно-динамического моделирования / Л.И. Воронова, А.С. Трунов // Межотраслевая информационная служба. - 2011. - №3. – С. 3-11.
(<https://elibrary.ru/item.asp?id=16563207>) elibrary
20. Воронова Л.И. Разработка методов параллельного расчета коррелированной многочастичной системы на графическом процессе / Л.И. Воронов, А.С. Трунов, В.И. Воронов // Вестник РГГУ. Серия: Документоведение и архивоведение. Информатика. Защита информации и информационная безопасность. - 2013. - №14(115). - С. 236-247.
(<https://elibrary.ru/item.asp?id=20743647>) elibrary
21. Гагарина Л.Г. Методика разработки автоматизированных систем с использованием интегрированных инструментальных средств / Л.Г. Гагарина, П.Ю. Чумаченко // Оборонный комплекс – научно-техническому прогрессу России. - 2006. - 31. - С. 25-27.
(<https://elibrary.ru/item.asp?id=11928802>) elibrary
22. Ганджа Т.В. Комплекс программ автоматизации вычислительного эксперимента в расчетно-моделирующей среде MAPC: автореф. дис...канд. техн. наук / Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники РАН. - Томск, 2005. - 24 с.
(<https://elibrary.ru/item.asp?id=15833960>) elibrary
23. Гатчин Ю.А. Интегрированная система автоматизированного производства оптических материалов / Ю.А. Гатчина, А.Г. Коробейников // Научно-технический вестник Санкт-Петербургского государственного университета информационных технологий, механики и оптики. - 2004. - №14. - С. 341-347.
(<https://elibrary.ru/item.asp?id=11654678>) elibrary
24. Городецкий Ю.И. Теория нелинейных колебаний и динамики станков / Ю.И. Городецкий // Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского. Серия: Математическое моделирование и оптимальное управление. - 2011. - 32. - С. 69-88.
(<https://elibrary.ru/item.asp?id=9428011>) elibrary
25. Долгов Е.П. Особенности моделирования в АСНИ приводов сцепления / Е.П. Долгов, Ю.Н. Рыжов // Известия орловского государственного технического университета. Серия: Информационные системы и технологии. - 2008. - №4-3. - С. 65-68.
(<https://elibrary.ru/item.asp?id=11916755>) elibrary
26. Долгова И.А. Автоматизированная система контроля динамических характеристик датчиков давления / И.А. Долгова, А.А. Селезнева // Вестник ПензГУ. - 2014. - №3(7). - С. 70-75.
(<https://ceberleninka.ru/article/n/avtomatizirovannaya-sistema-kontrolya-dinamicheskikh-harakteristik-datchikov-davleniya>) КиберЛенинка
27. Емельянова Е.А. Автоматизация процесса выбора параметров импульсной обработки электродов при изготовлении электровакуумных приборов: автореф. дис...канд. техн. наук / Орловский государственный технический университет. - Орел, 2009. - 16 с.
(<https://elibrary.ru/item.asp?id=15961162>) elibrary

28. Жабей А.А. Автоматизированная система исследования процесса сепарации в циклонах и скрубберах: автореф. дис...канд. техн. наук / Иркутский государственный университет путей сообщения. - Иркутск, 2009. - 18 .
(<https://elibrary.ru/item.asp?id=15956440>) elibrary
29. Жежера Н.И. Развитие теории и совершенствование автоматизированных систем испытаний изделий на герметичность: автореф. дис...д-ра техн. наук / Оренбургский государственный университет. - Оренбург, 2004. - 35 с.
(<https://elibrary.ru/item.asp?id=15793685>) elibrary
30. Жмудь В.А. Моделирование, исследование и оптимизация замкнутых систем автоматического управления: монография / В.А. Жмудь. - Новосибирск, 2012. - 336 с.
(<https://elibrary.ru/item.asp?id=27909977>) elibrary
31. Заруцкий И.В. Аппаратно-программный комплекс транспортабельного хромато-масс-спектрометра ТХМС / И.В. Заруцкий, В.В. Манойлов // Научное приборостроение. - 2003. - Т.13, №4. - С. 47-54.
(<https://elibrary.ru/item.asp?id=9168616>) elibrary
32. Захаров А.Е. Автоматизированная система научных исследований, технологического обеспечения контактной жесткости / А.Е. Захаров, А.П. Штепа, М.А. Данипичев // Конструирование, использование и надежность машин сельскохозяйственного назначения. - 2002. - №1(1). - С. 223-231.
(<https://elibrary.ru/item.asp?id=25277317>) elibrary
33. Игнатъев А.А. Автоматизированная система научных исследований и испытаний станков в процессе эксплуатации / А.А. Игнатъев, В.А. Добряков, С.А. Игнатъев // Машина, агрегаты и процессы. Проектирование, создание и моделирование: материалы международной научно-практической конференции, (Санкт-Петербург, 25 января). – Санкт-Петербург, 2019. - С. 64-66.
(<https://elibrary.ru/item.asp?id=37020610>) elibrary
34. Игнатъев А.А. Мониторинг технологического процесса на основе автоматизированной системы научных исследований / А.А. Игнатъев, В.А. Добряков, Я.Ш. Шамсадова // Информационные ресурсы и системы в экономике, науке и образовании: материалы VIII Международной научно-практической конференции, (Пенза, 26-27 апреля 2018 г.). - Пенза, 2018. - С. 32-36.
(<https://elibrary.ru/item.asp?id=35610406>) elibrary
35. Князева И.И. Автоматизированные системы научных исследований / И.И. Князева // Аллея науки. - 2018. - Т.1, №8(24). - С. 9-11.
(<https://elibrary.ru/item.asp?id=36327330>) elibrary
36. Котова Е.Е. Сетевой метод автоматизации интеллектуального анализа данных в научных исследованиях / Е.Е. Котова, А.С. Писарев, И.А. Писарев // Международная конференция по мягким вычислениям и измерениям. - 2018. - Т.1. - С. 488-491.
(<https://elibrary.ru/item.asp?id=35619855>) elibrary
37. Кузнецов В.И. Основные результаты применения автоматизированной системы научных исследований методов и алгоритмов автономной навигации и ориентации космических аппаратов / В.И. Кузнецов, Т.В. Данилова, М.А.

Архипова // Научные технологии в космических исследованиях Земли. - 2018. - №1. - С. 4-12.

(<https://ceberleninka.ru/article/n/osnovnye-primeneniya-avtomatizirovannoy-sistemy-nauchnyh-issledovaniy-metodov-i-algoritmov-avtonomnoy-navogatsii-i>)

КиберЛенинка

38. Куржумбаева Р.Б. Разработка экспериментальной установки с элементами АСНИ для исследования процессов в электрических сетях / Р.Б. Куржумбаева, А.Р. Айдарова // Известия Национальной Академии наук Кыргызской Республики. - 2013. - 31. - С. 21-24.

(<https://elibrary.ru/item.asp?id=27313782>)

elibrary

39. Лаевский В.Е. Алгоритм построения одноуровневых Марковских полей / В.Е. Лаевский // Известия Томского политехнического университета. - 2006. - Т.309, №8. - С. 32-36.

(<https://elibrary.ru/item.asp?id=9459110>)

elibrary

40. Лесных А.Н. Автоматизированная система научных исследований для синтеза систем электропитания космических аппаратов / А.Н. Лесных, В.А. Сарычев // Сибирский журнал науки и технологий. - 2005. - №4. - С. 48-52.

(<https://ceberleninka.ru/article/n/avtomatizirovannaya-sistema-nauchnyh-issledovaniy-dlya-sistem-elektroniya-kodmicheskikh-apparatov>)

КиберЛенинка

41. Лившиц А.В. АСНИ ВЧ (автоматизированная система научных исследований высокочастотной обработки) и изучение электрических пробойных явлений в электротермии / А.В. Лившиц // Научные исследования: от теории к практике. - 2015. - Т.2, №4(5). - С. 54-59.

(<https://elibrary.ru/item.asp?id=24933773>)

elibrary

42. Мелентьев В.С. Исследование метода оперативного измерения параметров сигналов для автоматизированных систем научных исследований / В.С. Мелентьев, Ю.М. Иванов, В.В. Муратова // Перспективные информационные технологии (ПИТ 2015): труды Международной научно-технической конференции, (Самара, 28-30 апреля 2015 г.). - Самара, 2015. - С. 94-98.

(<https://elibrary.ru/item.asp?id=23731634>)

elibrary

43. Методика и результаты экспериментальных исследований процесса ультразвуковой запрессовки зубков шарошечных долот с использованием автоматизированной системы научных исследований / Батищева О.М., Шуваев В.Г., Папшиев В.А., Анкудинов Д.В. // Известия Самарского научного центра РАН. - 2011. - Т.13, №1-2. - С. 415-417.

(<https://elibrary.ru/item.asp?id=17305029>)

elibrary

44. Мозгов С.С. О проблемах использования распределенных вычислительных систем при автоматизации научных исследований / С.С. Мозгов // Известия Орловского государственного технического университета. Серия: информационные системы и технологии. - 2008. - №1-3. - С. 182-183.

(<https://elibrary.ru/item.asp?id=11916656>)

elibrary

45. Мозгов С.С. Средства повышения производительности вычислений в автоматизированных системах научного исследования / С.С. Мозгов // Известия Орловского государственного технического университета. Серия Информационные системы и технологии. - 2007. - №4-2. - С. 277-279.

(<https://elibrary.ru/item.asp?id=11916518>)

elibrary

46. Мозгов С.С. Структура хранения множеств заданий и алгоритм назначения их на выполнение в подсистеме анализа заданий АСНИ / С.С. Мозгов // Известия Орловского государственного технического университета. Серия: Информационные системы и технологии. - 2007. - №4-2.- С. 302-305.

(<https://elibrary.ru/item.asp?id=11916523>) elibrary

47. Мозгов С.С. Управление организацией вычислений в автоматизированных системах научных исследований: автореф. дис...канд. техн. наук / орловский государственный технический университет. - Орел, 2008. - 16 с.

(<https://elibrary.ru/item.asp?id=15873284>) elibrary

48. Мясников В.В. О синтезе эффективного алгоритма над множеством алгоритмов вычисления свертки / В.В. Мясников // Компьютерная оптика. - 2006. - №29. - С. 78-117.

(<https://elibrary.ru/item.asp?id=9442278>) elibrary

49. О возможностях применения АСНИ при проведении исследования свойств специальных текстильных материалов / Абрамов А.В., Канатникова П.А., Родичева М.В., Фролов А.И. // Информационные системы и технологии. - 2016. - №6(98). - С. 56-61.

(<https://elibrary.ru/item.asp?id=27318715>) elibrary

50. Организация автоматизированной системы научных исследований и испытаний станков / Игнатъев А.А., Добряков В.А., Самойлова Е.М., Шамсадова Я.Ш. // Перспективы развития технологий обработки и оборудования в машиностроении: материалы Всероссийской научно-технической конференции с международным участием, (Курск, 15-16 февраля 2018 г.) – Курск, 2018. - С. 135-137.

(<https://elibrary.ru/item.asp?id=32623796>) elibrary

51. Патракеев Н. LABVIEW 8 – новые возможности автоматизации проектирования контрольно-измерительных систем / Н. Патракеев, В. Махов // Компоненты и технологии. - 2007. - №2(67). – С. 138-141.

(<https://elibrary.ru/item.asp?id=15135726>) elibrary

52. Петроченков А.Б. К вопросу о классификации автоматизированных систем управления / Даденков Д.А., Поносова Л.В. // Вестник Пермского государственного технического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления. - 2009. - №3. - С. 243-255.

(<https://elibrary.ru/item.asp?id=12990700>) elibrary

53. Портянкин А.А. Автоматизированная система научных исследований в теплотехнике / А.А. Портянкин // Современные наукоемкие технологии. - 2018. - №8. - С. 138-143.

(<https://elibrary.ru/item.asp?id=35590840>) elibrary

54. Портянкин А.А. Автоматизированная система научных исследований «виртуальная лаборатория теплотехники» / А.А. Портянкин // Информационные технологии интеллектуальной поддержки принятия решений (ITIDS'2018): материалы VI Всероссийской конференции, (Уфа-Ставрополь, 28-31 мая 2018 г.). - 2018. - С. 135-140.

(<https://elibrary.ru/item.asp?id=36338948>) elibrary

55. Прохоров С.А. Автоматизированная система испытаний каталитических нейтрализаторов / С.А. Прохоров, А.С. Скрыпка // Вестник Самарского

государственного технического университета. Серия: Технические науки. - 2010. - №1(26). - С. 104-110.

(<https://elibrary.ru/item.asp?id=15570735>) elibrary

56. Раков В.И. Анализ особенностей автоматизированной системы научных исследований для быстродействующих промышленных контролеров / В.И. Раков, О.В. Захаров // Информационные системы и технологии. - 2010. - №6(62). - С. 44-54.

(<https://elibrary.ru/item.asp?id=15271052>) elibrary

57. Рубцов Ю.Ф. Создание автоматизированных систем научных исследований контроля и испытаний электрических машин / Ю.Ф. Рубцов // Электротехника. - 2012. - №11. - С. 15-18.

(<https://elibrary.ru/item.asp?id=17999538>) elibrary

58. Рыжов Ю.Н. Структура программного комплекса автоматизированной системы научных исследований фрикционного сцепления трактора / Ю.Н. Рыжов, М.А. Ефимов // Вестник ОрелГАУ. - 2010. - №1. - С. 32-35.

(<https://ceberleninka.ru/article/n/struktura-programmnogo-kompleksa-avtomatizirovannoy-sistemy-nauchnyh-issledovaniy-friksionnogo-stsepleniya-traktora>)
КиберЛенинка

59. Сарычев М.Н. Аппаратурно-программный комплекс для исследования люминесцентных процессов в интервале температур 4-500 К / М.Н. Сарычев, И.И. Мильман // Новые информационные технологии в образовании: материалы VIII Международной научно-практической конференции, (Екатеринбург, 10-13 марта 2015 г.) / Российский государственный профессионально-педагогический университет. - 2015. - С. 149-154.

(<https://elibrary.ru/item.asp?id=24198831>) elibrary

60. Селиванов С.Г. Автоматизированная система научных исследований высоких и критических технологий авиадвигателестроения / С.Г. Селиванов, С.Н. Поезжалова // Вестник УГАЕУ. - 2009. - №1. - С. 112-120.

(<https://ceberleninka.ru/article/n/avtomatizirovannaya-sistema-nauchnyh-issledovaniy-vysokih-i-kriticheskikh-tehnologiy-aviadvigatelestroenia>) КиберЛенинка

61. Семенова И.И. Концепция автоматизированной системы поддержки научных исследований / И.И. Семенова, А.А. Швебель // Вестник ВГТУ. - 2010. - №3. - С. 76-80.

(<https://ceberleninka.ru/article/n/kontseptsiya-avtomatizirovannoy-sistemy-podderzhki-nauchnyh-issledovaniy-1>) КиберЛенинка

62. Семенова И.И. Концепция автоматизированной системы поддержки научных исследований / И.И. Семенова, А.А. Швебель // Вестник Воронежского государственного технического университета. - 2010. - Т.6, №4. - С. 93-97.

(<https://elibrary.ru/item.asp?id=13620902>) elibrary

63. Серегин Н.Г. Результаты исследования волоконно-оптического преобразователя системы мониторинга строительных конструкций / Н.Г. Серегин, Б.И. Гиясов // Вестник МГСУ. - 2018. - Т.13, №9(120). - С. 10-55-1066.

(<https://elibrary.ru/item.asp?id=36310042>) elibrary

64. Сладковский Д.А. Автоматизация научных исследований гидродинамики псевдооживленного слоя: дис...канд. техн. наук /

Д. А. Сладковский; Санкт-Петербургский государственный технологический институт. - Санкт-Петербург, 2012. - 139 с.

(<https://elibrary.ru/item.asp?id=19280194>) elibrary

65. Слинко М.Г. Автоматические системы научных исследований (АСНИ) – основная методология и метод ускорения разработки каталитических процессов / М.Г. Слинко, В.И. Тимошенко // Катализ в промышленности. - 2005. - №5. - С. 3-9.

(<https://elibrary.ru/item.asp?id=11691928>) elibrary

66. Создание проекта АСНИ на базе SCADA системы ZETVIEW / Абрамова А.Е., Холов А.Л., Гузьев А.А. и др. // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения: материалы VIII Международной народной научно-практической конференции, (Ульяновск, 7-8 февраля 2017 г.). - Ульяновск, 2017. - С. 8-12.

(<https://elibrary.ru/item.asp?id=28814304>) elibrary

67. Соловьев А.М. Автоматизированная система научных исследований средств мониторинга радиоэлектронной обстановки: автореф. дис...канд. техн. наук / А.М. Соловьев; Государственный университет учебно-научно-производственного комплекса. - Орел, 2015. - 22 с.

(<https://elibrary.ru/item.asp?id=30416576>) elibrary

68. Соловьев А.М. О результатах разработки автоматизированной системы научных исследований средств мониторинга радиоэлектронной обстановки в АСУТП / А.М. Соловьев, А.А. Головин, Р.К. Кинденев // Технические науки – от теории к практике. - 2015. - №53. - С. 80-88.

(<https://elibrary.ru/item.asp?id=25127840>) elibrary

69. Соловьев А.М. Разработка автоматизированной системы научных исследований усилительной аппаратуры с использованием микропроцессорной платы ARDUINO / А.М. Соловьев, В.С. Адаменко // Технические науки - от теории к практике. - 2016. - №56. - С. 68-74.

(<https://elibrary.ru/item.asp?id=25751316>) elibrary

70. Соловьев В.В. Пакет ZUBR автоматизированного проектирования цифровых систем на основе программируемых логических интегральных схем (ПЛИС) / В.В. Соловьев, А.Т. Климович, И.Р. Булатова // Проблемы разработки перспективных микроэлектронных систем (МЭС): материалы Всероссийской научно-технической конференции. - 2006. - №1. - С. 174-178.

(<https://elibrary.ru/item.asp?id=13415785>) elibrary

71. Старцев В.О. Автоматизированный линейный дилатометр для исследования полимерных композиционных материалов: автореф. дис...канд. физ.-мат. наук / Алтайский государственный университет. - Барнаул, 2009. - 24 с.

(<https://elibrary.ru/item.asp?id=15951945>) elibrary

72. Структурная идентификация системной модели при проектировании АСНИ свойств полимеров в растворе / Битюков В.К., Тихомиров С.Г., Хаустов И.А., Ашков А.Г. // Вестник ВГТУ. - 2011. - №5. - С. 10-14.

(<https://ceberleninka.ru/article/n/strukturalnaya-identifikatsiya-sistemnoy-modeli-pri-proektirovanii-asni-polimerov-v-rastvore>) КиберЛенинка

73. Технология построения АСНИ при проведении теплофизического эксперимента / Беляев И.А., Карякина А.И., Листратов Я.И. и др. // Труды Шестой

Российской национальной конференции по теплообмену, (Москва, 27-31 октября 2014 г.) – 2014. - С. 64-67.

(<https://elibrary.ru/item.asp?id=25103636>) elibrary

74. Филиппович А.Ю. Автоматизированная система научных исследований ассоциативных экспериментов (АСНИ АЭ) / А.Ю. Филиппович // Вопросы психолингвистики. - 2007. - №6. С. 143-154.

(<https://ceberleninka.ru/article/n/avtomatizirovannaya-sistema-nauchnyh-issledovaniy-assotsiativnyh-eksperimentov-asni-ae>) КиберЛенинка

75. Фоменков С.А. Автоматизированная система синтеза физического принципа действия технических систем / С.А. Фоменков, Е.А. Гопта // Программные продукты и системы. - 2014. - №1. - С. 136-141.

(<https://elibrary.ru/item.asp?id=22807992>) elibrary

76. Халкечев Р.К. Каркасный подход к разработке автоматизированных систем научных исследований в горной промышленности на основе методов определения механических и тепловых свойств геоматериалов / Р.К. Халкечев, К.В. Халкечев // ГИАБ. - 2017. - 310. - С. 106-112.

(<https://ceberleninka.ru/article/n/karkasnyy-podhod-k-razrabotke-avtomatizirovannyh-sistem-nauchnyh-issledovaniy-v-gornoy-promyshlennosti-na-osnove-metodov-opredeleniya>) КиберЛенинка

77. Халкечев Р.К. Разработка архитектуры автоматизированной системы научных исследований физических процессов горного производства / Р.К. Халкечев // ГИАБ. - 2015. - №7. - С. 317-323.

(<https://ceberleninka.ru/article/n/razrabotka-arhitektury-avtomatizirovannoy-sistemy-nauchnyh-issledovaniy-fizicheskikh-protsessov-proizvodstva>) КиберЛенинка

78. Халкечев Р.К. Теоретические основы мультифрактального моделирования функциональных задач автоматизированной системы научных исследований физических процессов горного производства / Р.К. Халкечев // ГИФБ. – 2015. - №8. - С. 136-142.

(<https://ceberleninka.ru/article/n/yeoreticheskie-osnoby-multiaraktaknogo-modelirovaniya-funktsionalnyh-zadach-avtomatizirovannoy-sistemy-nauchnyh-issledovaniy>) КиберЛенинка

79. Царев А.М. К вопросу о системах машин автоматического действия со сменными модулями / А.М. Царев // Проблемы машиностроения и автоматизации. - 2012. - №1. - С. 52-60.

(<https://elibrary.ru/item.asp?id=17683087>) elibrary

80. Чекотило Е.Ю. Влияние вида изображения и погрешности цифрового представления информации на точность изменения характеристик движения яркостных полей / Е.Ю. Чекотило, П.К. Кузнецов // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Физико-математические науки. - 2005. - №38. - С. 172-174.

(<https://elibrary.ru/item.asp?id=10332211>) elibrary

81. Чирцов А.С. Методы и средства автоматизации разработки электронных образовательных ресурсов для вариативного изучения физики: автореф. дис...д-ра техн. наук / Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики. - Санкт-Петербург, 2014. - 22 с. (<https://elibrary.ru/item.asp?id=30415602>) elibrary

82. Шотин А.Б. Автоматизированная система научных исследований для системы управления аппаратами периодического действия / А.Б. Шотин, Д.В. Зубов // Технологии техносферной безопасности. – 2009. - №5(27). - С. 1.

(<https://elibrary.ru/item.asp?id=14868568>)

elibrary

83. Штриков Б.Л. Информационные технологии в повышении надежности и качества прессовых соединений при ультразвуковой сборке / Б.Л. Штриков, В.Г. Шуваев, В.А. Папшев // НиКа. - 2007. - С. 1-3.

(<https://ceberleninka.ru/article/n/informatsionnye-tehnologii-v-povyshenii-nadezhnosti-i-kachestva-pressovyh-soedineniy-pri-ultrazvukovoy-sborke>)

КиберЛенинка

84. Энергоэффективное управление высокочастотной обработкой полимерных материалов / Лившиц А.В., Каргапольцев С.К., Филиппенко Н.Г., Буторин Д.В. // Вестник Иркутского государственного технического университета. - 2018. - Т.22, №12(143). – С. 86-95.

(<https://elibrary.ru/item.asp?id=36768506>)

elibrary