

Статьи из периодических изданий в электронном виде

Абасова А. М. Алгоритм повышения устойчивости к деструктивным воздействиям цифровых водяных знаков, встраиваемых в цветное изображение / А. М. Абасова // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 8 [Электронный ресурс]. - С. 75-81.

Абрамова А. Г. Ресурсосберегающая технология синтеза высокорекреационноспособного полимера на основе гидролизного лигнина / А. Г. Абрамова, О. В. Попова, З. Х. Таркоева // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 9 [Электронный ресурс]. - С. 254-259.

Абрамова В. А. Аппарат физико-химического моделирования как подсистема прогнозирования результатов геолого-геохимических процессов для географических информационных систем / В. А. Абрамова, А. В. Паршин, В. А. Романов // Известия Сибирского отделения Секции наук о Земле Российской академии естественных наук. Геология, поиски и разведка рудных месторождений. - 2015. - №3(52) [Электронный ресурс]. - С. 43–52.

Авдеев А. Н. Исследование напряженно-деформированного состояния конструктивных элементов систем разработки сближенных крутопадающих жил / А. Н. Авдеев, Е. Л. Сосновская // Известия Сибирского отделения Секции наук о Земле Российской академии естественных наук. Геология, поиски и разведка рудных месторождений. - 2015. - №1(50) [Электронный ресурс]. - С. 67–75.

Агиевич С. В. Принципы построения криптографических программных библиотек / С. В. Агиевич // Веб-программирование и интернет-технологии WebConf 2015 [Электронный ресурс] : материалы 3-й международной научно-практической конференции, 12-14 мая 2015г. , г. Минск / Белорус. гос. ун-т, Мех. -мат. фак. - Минск : БГУ, 2015. - С. 140–141.

Акопян Р. Р. Наилучшее приближение оператора дифференцирования на классе аналитических в полосе функций / Р. Р. Акопян // Труды Института математики и механики [Электронный ресурс]. Т. 20. № 1 / РАН, Урал. отд-ние, Ин-т математики и механики ; гл. ред. В. И. Бердышев ; редкол. : А. Г. Бабенко и др. - Екатеринбург : ИММ УрО РАН, 2014. - С. 9–16.

Амербаев В. М. Применение структурной избыточности для повышения надежности арифметического узла вычислительного элемента бимодульной арифметики / В. М. Амербаев, Е. С. Балака, А. Н. Щелоков // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 7 [Электронный ресурс]. - С. 255-261.

Антонов А. С. Использование данных системного мониторинга для определения факторов, уменьшающих масштабируемость приложения / А. С. Антонов, А. М. Теплов // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 12 [Электронный ресурс]. - С. 90-101.

Арестов В. В. Неравенство Бернштейна-Сеге для дробных производных

тригонометрических полиномов / В. В. Арестов, П. Ю. Глазырина // Труды Института математики и механики [Электронный ресурс]. Т. 20. № 1 / РАН, Урал. отд-ние, Ин-т математики и механики ; гл. ред. В. И. Бердышев ; редкол. : А. Г. Бабенко и др. - Екатеринбург : ИММ УрО РАН, 2014. - С. 17–31.

Асеев Р. М. Влияние естественного старения на физико-химические и пожароопасные свойства древесины / Р. М. Асеев, Б. Б. Серков, А. Б. Сивенков // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 9 [Электронный ресурс]. - С. 206-217.

Байдакова Н. В. Оценки снизу погрешности аппроксимации производных для составных конечных элементов со свойством гладкости / Н. В. Байдакова // Труды Института математики и механики [Электронный ресурс]. Т. 20. № 1 / РАН, Урал. отд-ние, Ин-т математики и механики ; гл. ред. В. И. Бердышев ; редкол. : А. Г. Бабенко и др. - Екатеринбург : ИММ УрО РАН, 2014. - С. 32–42.

Балабаев С. Л. Оценка погрешности разновысотности расположенных в строгом геометрическом порядке объектов на основе цифровой телевизионной системы на ПЗС-матрицах / С. Л. Балабаев, Е. Г. Лозовская, К. Е. Румянцев // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 8 [Электронный ресурс]. - С. 227-241.

Балаш Д. Л. Спектральные методы для моделирования сингулярных решений нелинейного уравнения Шредингера в цилиндрической системе координат / Д. Л. Балаш, Е. Д. Мицкевич, В. М. Волков // Веб-программирование и интернет-технологии WebConf 2015 [Электронный ресурс] : материалы 3-й международной научно-практической конференции, 12-14 мая 2015г. , г. Минск / Белорус. гос. ун-т, Мех. -мат. фак. - Минск : БГУ, 2015. - С. 82.

Батоврин В. К. Процесс системной инженерии для формирования совокупности требований к образовательным программам / В. К. Батоврин // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 6 [Электронный ресурс]. - С. 94-101.

Баулина О. В. Применение методики биологической обратной связи на основе стабилотрии в спортивной гимнастике / О. В. Баулина, Т. В. Истомина, Е. В. Снопкова // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 10 [Электронный ресурс]. - С. 210-219.

Бахмацкая А. И. Моделирование роста фрактальных структур нанокompозитных материалов для сенсоров газов / А. И. Бахмацкая, Н. К. Плуготаренко // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 9 [Электронный ресурс]. - С. 118-124.

Бедная Т. А. Разработка технологии изготовления сенсора диоксида азота на основе кобальтсодержащего полиакрилонитрила / Т. А. Бедная, Т. В. Семенистая // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 9 [Электронный ресурс]. - С. 178-184.

Белоглазов Д. А. Автоматизация синтеза регуляторов с применением генетических алгоритмов / Д. А. Белоглазов, В. Ю. Евтушенко // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 5 [Электронный

ресурс]. - С. 24-29.

Белоусова С. А. Анализ подходов к созданию пользовательского интерфейса / С. А. Белоусова, Ю. И. Рогозов // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 6 [Электронный ресурс]. - С. 142-148.

Береснев А. Л. Увеличение эффективности ДВС в составе подвижных объектов / А. Л. Береснев, М. А. Береснев // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 11 [Электронный ресурс]. - С. 110-118.

Бирюков В. Н. Анализ погрешности численного моделирования автогенераторов во временной области / В. Н. Бирюков, А. М. Пилипенко // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 11 [Электронный ресурс]. - С. 119-127.

Бова В. В. Концептуальная модель представления знаний при построении интеллектуальных информационных систем / В. В. Бова // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 7 [Электронный ресурс]. - С. 109-117.

Брумштейн Ю. М. Анализ факторов, методов и модели управления рисками в процессе жизненного цикла медицинских информационных систем / Ю. М. Брумштейн, О. В. Сивер // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 10 [Электронный ресурс]. - С. 186-194.

Бубер И. С. Некоторые аспекты разработки нелинейной траектории изучения элементарной математики в дистанционном обучении / И. С. Бубер, Ю. В. Позняк // Веб-программирование и интернет-технологии WebConf 2015 [Электронный ресурс] : материалы 3-й международной научно-практической конференции, 12-14 мая 2015г. , г. Минск / Белорус. гос. ун-т, Мех. -мат. фак. - Минск : БГУ, 2015. - С. 46–47.

Буртыка Ф. Б. Симметричное полностью гомоморфное шифрование с использованием неприводимых матричных полиномов / Ф. Б. Буртыка // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 8 [Электронный ресурс]. - С. 107-121.

Бурчик Л. А. Информационно-коммуникативные технологии в обучении студентов / Л. А. Бурчик, А. В. Рубанов // Веб-программирование и интернет-технологии WebConf 2015 [Электронный ресурс] : материалы 3-й международной научно-практической конференции, 12-14 мая 2015г. , г. Минск / Белорус. гос. ун-т, Мех. -мат. фак. - Минск : БГУ, 2015. - С. 117–118.

Бутенко В. И. Исследование вопросов точности позиционирования промышленного робота с рекуперацией энергии / В. И. Бутенко, Д. С. Дуров, Р. Г. Шаповалов // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 11 [Электронный ресурс]. - С. 128-135.

Бутырлагин Н. В. Метод повышения быстродействия цифроаналоговых преобразователей на основе коммутаторов весовых токов / Н. В. Бутырлагин, И. В. Пахомов, А. В. Бугакова // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 5 [Электронный ресурс]. - С. 85-91.

Бухарова Е. А. Применение сорбента из отходов термопластов для обеспечения экологической безопасности водных объектов / Е. А. Бухарова, Е. А. Татаринцева, Л. Н. Ольшанская // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 9 [Электронный ресурс]. - С. 232-238.

Быков А. В. Конструктивно-технологические особенности кантилеверов для атомно-силовой микроскопии / А. В. Быков // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 9 [Электронный ресурс]. - С. 141-150.

Ванидовский В. А. Двумерная упаковка в полуограниченную полосу на основе моделирования адаптивного поведения муравьиной колонии / В. А. Ванидовский, О. Б. Лебедев // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 7 [Электронный ресурс]. - С. 34-42.

Ваниев А. А. Использование двух многозональных оптических каналов для классификации воздушных целей на основе траекторных и температурных измерений / А. А. Ваниев, И. И. Доцин // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 6 [Электронный ресурс]. - С. 200-208.

Вариабельность продолжительности электрической систолы при проведении ультразвуковых исследований (УЗИ) / В. И. Короченцев [и др.] // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 10 [Электронный ресурс]. - С. 176-185.

Ватутин Э. И. Анализ результатов применения алгоритма муравьиной колонии в задаче поиска пути в графе при наличии ограничений / Э. И. Ватутин, В. С. Титов // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 12 [Электронный ресурс]. - С. 111-120.

Введение в безопасную радиочастотную логику / И. Д. Долгий [и др.] // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 6 [Электронный ресурс]. - С. 229-238.

Верещагин В. П. Описание винтового движения несжимаемой невязкой жидкости / В. П. Верещагин, Ю. Н. Субботин, Н. И. Черных // Труды Института математики и механики [Электронный ресурс]. Т. 20. № 1 / РАН, Урал. отд-ние, Ин-т математики и механики ; гл. ред. В. И. Бердышев ; редкол. : А. Г. Бабенко и др. - Екатеринбург : ИММ УрО РАН, 2014. - С. 43–51.

Витиска Н. И. Синтез библиотеки классов Objective-C Neuron для проектирования искусственных нейронных сетей при распознавании образов / Н. И. Витиска, С. К. Буханцева // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 7 [Электронный ресурс]. - С. 117-126.

Вишневецкий В. Ю. Выбор метода проведения эксперимента для пьезокварцевого биосенсора / В. Ю. Вишневецкий, Т. П. Строчан // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 10 [Электронный ресурс]. - С. 194-202.

Врублевский И. Д. Эффективность параллельной реализации численных

методов в среде Matlab / И. Д. Врублевский // Веб-программирование и интернет-технологии WebConf 2015 [Электронный ресурс] : материалы 3-й международной научно-практической конференции, 12-14 мая 2015г. , г. Минск / Белорус. гос. ун-т, Мех. -мат. фак. - Минск : БГУ, 2015. - С. 83.

Гаврилов С. В. Методы повышения точности оценки пикового тока на логическом уровне на основе анализа логических корреляций / С. В. Гаврилов, Д. И. Рыжова, А. Л. Стемпковский // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 7 [Электронный ресурс]. - С. 66-75.

Гаврилов С. В. Теоретико-графовая модель сложно-функциональных блоков для КМОП технологий с трехмерной структурой транзистора / С. В. Гаврилов, Г. А. Иванова, А. Л. Стемпковский // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 7 [Электронный ресурс]. - С. 58-66.

Гайдук А. Р. Исследование устойчивости динамических систем при структурных возмущениях / А. Р. Гайдук, К. В. Бесклубова, А. С. Мельниченко // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 5 [Электронный ресурс]. - С. 37-45.

Гайдук А. Р. Синтез систем управления нелинейными объектами на основе уравнений в квазилинейной форме / А. Р. Гайдук, Е. А. Плаксиенко // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 5 [Электронный ресурс]. - С. 7-12.

Геложе Ю. А. Организация управления процессами в цифровом синтезаторе частоты с фазовым контуром стабилизации / Ю. А. Геложе, П. П. Клименко, А. В. Максимов // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 11 [Электронный ресурс]. - С. 234-243.

Гладков Л. А. Особенности и новые подходы к решению динамических транспортных задач с ограничением по времени / Л. А. Гладков, Н. В. Гладкова // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 7 [Электронный ресурс]. - С. 178-187.

Гомоюнов М. И. Об устойчивости одной процедуры решения задачи управления на минимум позиционного функционала / М. И. Гомоюнов, Н. Ю. Лукоянов // Труды Института математики и механики [Электронный ресурс]. Т. 20. № 1 / РАН, Урал. отд-ние, Ин-т математики и механики ; гл. ред. В. И. Бердышев ; редкол. : А. Г. Бабенко и др. - Екатеринбург : ИММ УрО РАН, 2014. - С. 68–82.

Горовой С. В. Некоторые результаты экспериментального исследования излучения пульсовых волн телом человека / С. В. Горовой // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 10 [Электронный ресурс]. - С. 160-166.

Григорян Л. А. Параллельная реализация задачи транспорта веществ на основе схем повышенного порядка точности для уравнений диффузии-конвекции / Л. А. Григорян, А. А. Семенякина // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 12 [Электронный ресурс]. - С. 183-192.

Гридин В. Н. Архитектура распределенных сервис-ориентированных систем

автоматизированного проектирования / В. Н. Гридин, Г. Д. Дмитриевич, Д. А. Анисимов // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 7 [Электронный ресурс]. - С. 51-58.

Грищенко А. С. Подход к повышению производительности структурно-независимой базы данных / А. С. Грищенко // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 6 [Электронный ресурс]. - С. 185-191.

Гудкова Н. В. Прецизионное устройство подавления периодических помех в речевых сигналах / Н. В. Гудкова, Е. А. Жебрун // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 5 [Электронный ресурс]. - С. 66-71.

Гузик В. Ф. Аппаратный подход к моделированию квантовых вычислений с использованием алгоритма оптимизации / В. Ф. Гузик, С. М. Гушанский, Е. С. Кубраков // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 12 [Электронный ресурс]. - С. 27-36.

Гузик В. Ф. Комплексный критерий оценки качества функционирования телекоммуникационной сети / В. Ф. Гузик, А. П. Самойленко, С. А. Панычев // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 11 [Электронный ресурс]. - С. 171-179.

Гуревский А. Н. Эффективная реализация рекурсивных цифровых фильтров с использованием GPGPU / А. Н. Гуревский // Веб-программирование и интернет-технологии WebConf 2015 [Электронный ресурс] : материалы 3-й международной научно-практической конференции, 12-14 мая 2015г. , г. Минск / Белорус. гос. ун-т, Мех. -мат. фак. - Минск : БГУ, 2015. - С. 85.

Гусева А. Ю. Экспериментальные исследования эвтрофирования водоема в системе экологической безопасности региона / А. Ю. Гусева, Н. В. Гусакова, В. В. Петров // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 9 [Электронный ресурс]. - С. 238-245.

Данилин А. Р. Асимптотика оптимального времени в задаче о быстродействии с двумя малыми параметрами / А. Р. Данилин, О. О. Коврижных // Труды Института математики и механики [Электронный ресурс]. Т. 20. № 1 / РАН, Урал. отд-ние, Ин-т математики и механики ; гл. ред. В. И. Бердышев ; редкол. : А. Г. Бабенко и др. - Екатеринбург : ИММ УрО РАН, 2014. - С. 92–99.

Денисенко Д. Ю. Синтез цифровой системы управления телескопом по оси Z / Д. Ю. Денисенко, Ю. И. Иванов, И. О. Шаповалов // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 5 [Электронный ресурс]. - С. 12-18.

Деркач Д. С. Исследование стабильности рабочих характеристик СВЧ-модуля при серийном производстве / Д. С. Деркач, Н. Н. Кисель, С. Г. Грищенко // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 11 [Электронный ресурс]. - С. 163-169.

Дикарев Н. И. Векторный потоковый процессор: оценка производительности / Н.

И. Дикарев, Б. М. Шабанов, А. С. Шмелев // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 12 [Электронный ресурс]. - С. 36-46.

Диффузионные процессы водородосодержащих компонентов в угле в условиях импульсного нагружения и высокоскоростной разгрузки / Н. В. Хашеватская [и др.] // Инновационные технологии разработки месторождений полезных ископаемых [Электронный ресурс] : сборник научных трудов кафедры разработки месторождений полезных ископаемых : по материалам межвузовской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, 24-25 мая 2017г. , г. Донецк. № 3(2017) / ГОУ ВПО "ДОННТУ", Горн. фак. , Каф. месторожд. полезн. ископаемых ; редкол. : Н. Н. Касьян и др. - Донецк : ДОННТУ, 2017. - С. 290–295.

Добронец Б. С. Гистограммный подход к представлению и обработке данных космического и наземного мониторинга / Б. С. Добронец, О. А. Попова // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 6 [Электронный ресурс]. - С. 14-22.

Дудкин А. А. Подсистема параллельной обработки изображений для мониторинга состояния лесных угодий / А. А. Дудкин // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 12 [Электронный ресурс]. - С. 129-137.

Ефимов Е. Н. Инвестиционный анализ проекта информационных технологий в условиях неопределенности / Е. Н. Ефимов // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 8 [Электронный ресурс]. - С. 67-74.

Жиляева А. В. Разработка экологически безопасного сорбента для очистки вод от нефтепродуктов и исследование его свойств / А. В. Жиляева, Т. Н. Мясоедова, Г. Э. Яловега // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 9 [Электронный ресурс]. - С. 217-225.

Заковоротнов Е. А. Структура системы мониторинга и прогнозирования состояния акватории Таганрогского залива / Е. А. Заковоротнов, Е. Е. Дегтярева // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 6 [Электронный ресурс]. - С. 208-212.

Заргарян Ю. А. Метод нечеткой пороговой многокритериальной оптимизации гибридных интеллектуальных систем управления / Ю. А. Заргарян, Е. В. Заргарян, И. В. Пушнина // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 11 [Электронный ресурс]. - С. 198-207.

Здобнов С. А. Применение библиотек WEBGL при визуализации трехмерных моделей / С. А. Здобнов // Веб-программирование и интернет-технологии WebConf 2015 [Электронный ресурс] : материалы 3-й международной научно-практической конференции, 12-14 мая 2015г. , г. Минск / Белорус. гос. ун-т, Мех. -мат. фак. - Минск : БГУ, 2015. - С. 86.

Зенкина О. Н. Проблемы формирования методов линеаризации нелинейных распределенных систем управления / О. Н. Зенкина // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 7 [Электронный

ресурс]. - С. 224-229.

Иванко Е. Е. Адаптивная устойчивость в задачах комбинаторной оптимизации / Е. Е. Иванко // Труды Института математики и механики [Электронный ресурс]. Т. 20. № 1 / РАН, Урал. отд-ние, Ин-т математики и механики ; гл. ред. В. И. Бердышев ; редкол. : А. Г. Бабенко и др. - Екатеринбург : ИММ УрО РАН, 2014. - С. 100–108.

Иванов Д. Я. Решение строевой задачи в группе беспилотных квадрокоптеров / Д. Я. Иванов // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 8 [Электронный ресурс]. - С. 138-147.

Иванченко В. Н. Принципы построения и программно-аппаратная реализация подсистемы интеллектуальной поддержки процессов расформирования поездов / В. Н. Иванченко, А. М. Лященко // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 6 [Электронный ресурс]. - С. 213-219.

Ильченко Д. Н. Преобразования структуры автоматов поиска шаблонов с масками / Д. Н. Ильченко // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 6 [Электронный ресурс]. - С. 108-116.

Исаева А. С. Моделирование механических напряжений в пленочных сенсорах / А. С. Исаева, Е. А. Рындин // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 9 [Электронный ресурс]. - С. 165-171.

Использование прямого доступа к памяти для организации информационного обмена / В. Ф. Беззубов [и др.] // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 12 [Электронный ресурс]. - С. 6-16.

Исследование возможности создания биомимических адгезионных покрытий на основе массива вертикально ориентированных углеродных нанотрубок / О. А. Агеев [и др.] // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 9 [Электронный ресурс]. - С. 58-66.

Исследование скорости обугливания деревянных конструкций длительного срока эксплуатации / М. М. Альбенбаев [и др.] // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 9 [Электронный ресурс]. - С. 246-253.

Исследование эффективности модулярных вычислительных структур при проектировании аппаратных одноктактных умножителей / В. М. Амербаев [и др.] // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 7 [Электронный ресурс]. - С. 248-254.

К вопросу об адаптации экспертных систем для поддержки решений прикладных управленческих задач / А. Н. Целых [и др.] // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 8 [Электронный ресурс]. - С. 185-193.

Кавчук С. В. Априорная оценка средней длительности такта измерения и числа отсчетов при адаптивной временной дискретизации / С. В. Кавчук, Г. И. Ткаченко, Я. С. Савченко // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 5 [Электронный ресурс]. - С. 153-161.

Казаков А. Л. Об одной краевой задаче с вырождением для нелинейного уравнения теплопроводности в сферических координатах / А. Л. Казаков, П. А. Кузнецов, Л. Ф. Спевак // Труды Института математики и механики [Электронный ресурс]. Т. 20. № 1 / РАН, Урал. отд-ние, Ин-т математики и механики ; гл. ред. В. И. Бердышев ; редкол. : А. Г. Бабенко и др. - Екатеринбург : ИММ УрО РАН, 2014. - С. 119–118.

Каид В. А. Оценка согласованности экспертной информации для моделей принятия решений / В. А. Каид // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 5 [Электронный ресурс]. - С. 194-202.

Карканица А. В. Разработка WEB-ориентированного HLA-федерата для решения задачи приобретения распределенных экспертных знаний / А. В. Карканица // Веб-программирование и интернет-технологии WebConf 2015 [Электронный ресурс] : материалы 3-й международной научно-практической конференции, 12-14 мая 2015г. , г. Минск / Белорус. гос. ун-т, Мех. -мат. фак. - Минск : БГУ, 2015. - С. 34–35.

Катаргин Д. А. Обнаружение мутации уязвимостей в программном обеспечении / Д. А. Катаргин // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 8 [Электронный ресурс]. - С. 41-47.

Кисель Н. Н. Использование эффекта деполяризации электромагнитной волны для задач медицинской диагностики / Н. Н. Кисель, С. Г. Грищенко // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 11 [Электронный ресурс]. - С. 99-109.

Клевцов С. И. Разработка модели и алгоритма отслеживания изменения состояния технического объекта на основе модифицированной нейронной сети Хэмминга / С. И. Клевцов // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 11 [Электронный ресурс]. - С. 42-52.

Коваленко Д. А. Исследование влияния технологических параметров формирования тонких пленок цирконата-титаната свинца на их структурные и электрофизические свойства / Д. А. Коваленко, В. В. Петров, В. Г. Калиндухов // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 9 [Электронный ресурс]. - С. 124-132.

Козловский С. А. Распараллеливание алгоритмов нелинейной оптимизации / С. А. Козловский // Веб-программирование и интернет-технологии WebConf 2015 [Электронный ресурс] : материалы 3-й международной научно-практической конференции, 12-14 мая 2015г. , г. Минск / Белорус. гос. ун-т, Мех. -мат. фак. - Минск : БГУ, 2015. - С. 88.

Койпиш М. Л. Система широковещательного шифрования для защиты данных в сети интернет / М. Л. Койпиш, В. И. Семенов, О. В. Соловей // Веб-программирование и интернет-технологии WebConf 2015 [Электронный ресурс] : материалы 3-й международной научно-практической конференции, 12-14 мая 2015г. , г. Минск / Белорус. гос. ун-т, Мех. -мат. фак. - Минск : БГУ, 2015. - С. 144–145.

Колодзей А. В. Компромисс "время/память" в реконфигурируемых вычислительных системах / А. В. Колодзей // Известия Южного федерального

университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 12 [Электронный ресурс]. - С. 46-52.

Коломийцев А. С. Исследование режимов субмикронного профилирования подложек фокусированным ионным пучком галлия для формирования наноразмерных структур / А. С. Коломийцев // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 9 [Электронный ресурс]. - С. 151-158.

Комплексная оценка функциональных состояний нервной системы человека силомоментным аппаратно-программным комплексом нового поколения / Н. В. Холмогорова [и др.] // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 10 [Электронный ресурс]. - С. 245-253.

Коновалов Д. А. Распознавание дорожных знаков с использованием мобильного телефона / Д. А. Коновалов, М. С. Абрамович // Веб-программирование и интернет-технологии WebConf 2015 [Электронный ресурс] : материалы 3-й международной научно-практической конференции, 12-14 мая 2015г. , г. Минск / Белорус. гос. ун-т, Мех. -мат. фак. - Минск : БГУ, 2015. - С. 24–25.

Корнейчук В. В. Интегрированный алгоритм размещения фрагментов СБИС / В. В. Корнейчук, Корнейчук Вл. Вл. // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 7 [Электронный ресурс]. - С. 84-93.

Коробкин В. В. Математическая модель оценки реализуемости создания программного обеспечения для суперкомпьютеров на основе систем массового обслуживания / В. В. Коробкин, А. Е. Колоденкова, В. П. Поваров // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 12 [Электронный ресурс]. - С. 149-156.

Котенко С. В. Особенности идентификационного анализа на основе информационной виртуализации изображений местоположения объектов в ГИС / С. В. Котенко, И. М. Першин, В. В. Котенко // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 8 [Электронный ресурс]. - С. 212-219.

Кошкидько В. Г. Численное исследование характеристик щелевой импедансной нагрузки на основе отверстия в бесконечном идеально проводящем экране / В. Г. Кошкидько, О. В. Алпатова, Э. С. Сердюк // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 11 [Электронный ресурс]. - С. 58-66.

Кравченко П. П. Итерационный метод решения систем линейных алгебраических уравнений, исключая операцию многозарядного умножения / П. П. Кравченко, Л. В. Пирская // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 7 [Электронный ресурс]. - С. 214-224.

Кравченко Ю. А. Нечеткие модели анализа уровня знаний и поддержки принятия решений в процессе обучения / Ю. А. Кравченко // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 7 [Электронный ресурс]. - С. 134-142.

Куклин Н. А. Экстремальная функция в задаче дельсарта оценки сверху контактного числа трехмерного пространства / Н. А. Куклин // Труды Института математики и механики [Электронный ресурс]. Т. 20. № 1 / РАН, Урал. отд-ние, Ин-т математики и механики ; гл. ред. В. И. Бердышев ; редкол. : А. Г. Бабенко и др. - Екатеринбург : ИММ УрО РАН, 2014. - С. 130–141.

Кулиев Э. В. Подход к исследованию окрестностей в роевых алгоритмах для решения оптимизационных задач / Э. В. Кулиев, А. А. Лежебоков, А. Н. Дуккардт // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 7 [Электронный ресурс]. - С. 15-25.

Курейчик В. В. Иерархический подход при размещении компонентов СБИС / В. В. Курейчик, Д. В. Заруба, Д. Ю. Запорожец // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 7 [Электронный ресурс]. - С. 75-84.

Курносков К. В. Требования к системе защиты информации для виртуальной инфраструктуры / К. В. Курносков, В. В. Селифанов // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 8 [Электронный ресурс]. - С. 16-24.

Кухарова Т. В. Система оценки психического состояния человека и моделирование процесса лечения / Т. В. Кухарова // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 10 [Электронный ресурс]. - С. 15-24.

Кучеров С. А. Метод конфигурирования динамических баз данных / С. А. Кучеров // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 6 [Электронный ресурс]. - С. 116-123.

Ланин В. В. Многоаспектная онтология электронных документов как основа функционирования информационной системы / В. В. Ланин // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 6 [Электронный ресурс]. - С. 148-152.

Лапин Д. В. Численное решение прямых и обратных задач диффузии-конвекции на многопроцессорных системах для прогноза и ретроспективного анализа водных экосистем / Д. В. Лапин, А. Е. Чистяков, А. А. Сушинов // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 12 [Электронный ресурс]. - С. 230-242.

Лашков А. А. Термокаталитический мультисенсорный чип / А. А. Лашков, В. В. Доброхотов, В. В. Сысоев // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 9 [Электронный ресурс]. - С. 195-201.

Лебедев Б. К. Глобальная трассировка методом кристаллизации россыпи альтернатив / Б. К. Лебедев, В. Б. Лебедев // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 7 [Электронный ресурс]. - С. 42-50.

Лебедев В. Б. Формирование конфигурации распределенной базы данных / В. Б. Лебедев // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки.

- 2014. - № 6 [Электронный ресурс]. - С. 192-199.

Липко Ю. Ю. Алгоритм формализации требований при разработке информационных систем / Ю. Ю. Липко // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 6 [Электронный ресурс]. - С. 153-158.

Лисяк В. В. Программные продукты САПР устройств с программируемой логикой / В. В. Лисяк, Н. К. Лисяк // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 7 [Электронный ресурс]. - С. 93-101.

Литвиненко В. А. Адаптивный алгоритм построения дерева Штейнера / В. А. Литвиненко, С. А. Ховансков, Д. Ю. Максютя // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 7 [Электронный ресурс]. - С. 152-160.

Лобач В. Т. Измерение дальности медленно движущейся цели радиолокатором с высокой разрешающей способностью по дальности / В. Т. Лобач, М. В. Потипак // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 11 [Электронный ресурс]. - С. 67-75.

Лубягина А. О. О подходе к функциональной интеграции систем на основе технологии MDE / А. О. Лубягина // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 6 [Электронный ресурс]. - С. 159-164.

Лукин Н. А. Функционально-ориентированные процессоры - ключевые компоненты встроенных суперкомпьютеров для систем реального времени / Н. А. Лукин // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 12 [Электронный ресурс]. - С. 52-65.

Луцан М. В. Решение задачи трехмерной упаковки с палетированием контейнеров / М. В. Луцан, Е. В. Нужнов // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 7 [Электронный ресурс]. - С. 196-204.

Лызь Н. А. Информационно-психологическая безопасность в системах безопасности человека и информационной безопасности государства / Н. А. Лызь, Г. Е. Веселов, Лызь АюЕ. // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 8 [Электронный ресурс]. - С. 58-66.

Малюков С. П. Моделирование процесса лазерной обработки сапфира / С. П. Малюков, А. Е. Саенко, Ю. В. Клуникова // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 9 [Электронный ресурс]. - С. 39-45.

Медведев В. В. Повышение эффективности очистных работ камерных систем с закладкой в сложных горно-геологических условиях / В. В. Медведев, В. В. Пакулов // Известия Сибирского отделения Секции наук о Земле Российской академии естественных наук. Геология, поиски и разведка рудных месторождений. - 2015. - №3(52) [Электронный ресурс]. - С. 61-67.

Мелихова О. А. Приложение матлогики к проблемам моделирования / О. А.

Мелихова // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 7 [Электронный ресурс]. - С. 204-214.

Мельников А. К. Исследование путей модернизации реконфигурируемых вычислительных систем / А. К. Мельников // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 12 [Электронный ресурс]. - С. 83-89.

Мережин Н. И. Экспериментальные исследования системы намагничивания рельсов с использованием постоянных магнитов / Н. И. Мережин, М. Н. Максимов, А. А. Легин // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 11 [Электронный ресурс]. - С. 135-145.

Меркулов В. И. Оптимизация алгоритма группового управления беспилотными летательными аппаратами в составе локальной сети / В. И. Меркулов, Д. А. Миляков, И. О. Самодов // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 12 [Электронный ресурс]. - С. 157-166.

Метод контроля моноимпульсных фазированных антенных решеток / Н. В. Шацкий [и др.] // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 11 [Электронный ресурс]. - С. 93-99.

Миков А. И. Нормативные мультиагентные системы / А. И. Миков // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 6 [Электронный ресурс]. - С. 123-131.

Миков А. И. Представление онтологий нормативных документов с использованием прикладных логик / А. И. Миков // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 6 [Электронный ресурс]. - С. 60-67.

Моделирование бизнес-процессов с использованием DSM-платформы MetaLanguage / Р. Р. Айзатуллова [и др.] // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 6 [Электронный ресурс]. - С. 49-54.

Модель централизованного управления в системе smart house с использованием гипервизора / А. И. Костюк [и др.] // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 7 [Электронный ресурс]. - С. 170-177.

Моросин О. Л. Аргументация с применением степеней обоснования в интеллектуальных системах / О. Л. Моросин // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 7 [Электронный ресурс]. - С. 142-152.

Муляр Р. С. Определение схемы позиционирования анкеров в зоне неупругих деформаций / Р. С. Муляр, А. В. Агарков, Новиков Александр Олегович // Инновационные технологии разработки месторождений полезных ископаемых [Электронный ресурс] : сборник научных трудов кафедры разработки месторождений полезных ископаемых : по материалам межвузовской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, 24-25 мая 2017г. , г. Донецк.

№ 3(2017) / ГОУ ВПО "ДОННТУ", Горн. фак. , Каф. месторожд. полезн. ископаемых ; редкол. : Н. Н. Касьян и др. - Донецк : ДОННТУ, 2017. - С. 239–241.

Муляр Р. С. Особенности поддержания конвейерных штреков при сплошной системе разработки в условиях шахты «Коммунарская» / Р. С. Муляр, А. В. Агарков, Соловьев Геннадий Иванович // Инновационные технологии разработки месторождений полезных ископаемых [Электронный ресурс] : сборник научных трудов кафедры разработки месторождений полезных ископаемых : по материалам межвузовской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, 24-25 мая 2017г. , г. Донецк. № 3(2017) / ГОУ ВПО "ДОННТУ", Горн. фак. , Каф. месторожд. полезн. ископаемых ; редкол. : Н. Н. Касьян и др. - Донецк : ДОННТУ, 2017. - С. 250–256.

Муляр Р. С. Управление внедрением нового способа охраны горных выработок угольных шахт с помощью методики SWIM LANE / Р. С. Муляр, А. В. Агарков, Костюк Игорь Сергеевич // Инновационные технологии разработки месторождений полезных ископаемых [Электронный ресурс] : сборник научных трудов кафедры разработки месторождений полезных ископаемых : по материалам межвузовской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, 24-25 мая 2017г. , г. Донецк. № 3(2017) / ГОУ ВПО "ДОННТУ", Горн. фак. , Каф. месторожд. полезн. ископаемых ; редкол. : Н. Н. Касьян и др. - Донецк : ДОННТУ, 2017. - С. 257–263.

Мунтян Е. Р. Автоматизированная программная среда поддержки управленческих решений / Е. Р. Мунтян, М. Ю. Поленов, А. И. Костюк // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 6 [Электронный ресурс]. - С. 101-108.

Набиев Р. Н. О программном обеспечении электронного стабилизатора напряжения с микроконтроллером / Р. Н. Набиев, Э. Т. Газарханов, Г. И. Гараев // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 5 [Электронный ресурс]. - С. 174-182.

Напалков В. В. Об одном классе дифференциальных операторов и их применений / В. В. Напалков, А. У. Муллабаева // Труды Института математики и механики [Электронный ресурс]. Т. 20. № 1 / РАН, Урал. отд-ние, Ин-т математики и механики ; гл. ред. В. И. Бердышев ; редкол. : А. Г. Бабенко и др. - Екатеринбург : ИММ УрО РАН, 2014. - С. 201–214.

Нескоромных В. В. Исследование влияния внецентренного приложения ударных импульсов на эффективность алмазного бурения / В. В. Нескоромных, П. С. Пушмин, Г. Р. Романов // Известия Сибирского отделения Секции наук о Земле Российской академии естественных наук. Геология, поиски и разведка рудных месторождений. - 2014. - №6(49) [Электронный ресурс]. - С. 89–96.

Нескреба Д. А. Экспериментальная наработка разрушения слоистой структуры горного массива с использованием эквивалентных материалов / Д. А. Нескреба, П. И. Поляков // Инновационные технологии разработки месторождений полезных ископаемых [Электронный ресурс] : сборник научных трудов кафедры разработки месторождений полезных ископаемых : по материалам межвузовской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, 24-25 мая 2017г. , г. Донецк. № 3(2017) / ГОУ ВПО "ДОННТУ", Горн. фак. , Каф. месторожд.

полезн. ископаемых ; редкол. : Н. Н. Касьян и др. - Донецк : ДОННТУ, 2017. - С. 264–265.

Низкотемпературный сенсор монооксида углерода на основе нанокompозитных пленок кобальтсодержащего ПАН для систем пожарной безопасности / Т. В. Семенистая [и др.] // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 9 [Электронный ресурс]. - С. 185-194.

Никольский С. Н. Автоматизация информационных систем и мета моделирование / С. Н. Никольский, И. Ф. Сурженко // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 7 [Электронный ресурс]. - С. 187-195.

Норкин О. Р. Конфликты при проектировании информационных систем как следствие фактора неопределенности / О. Р. Норкин, С. С. Парфенова // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 6 [Электронный ресурс]. - С. 164-167.

О возможности использования эффекта нелинейного рассеяния акустических волн в медицинской диагностике / С. А. Виллов [и др.] // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 10 [Электронный ресурс]. - С. 145-153.

Огородник Р. В. Методы улучшения Томиа-парсера для анализа учебных текстов и статей / Р. В. Огородник, Л. В. Серебряная // Веб-программирование и интернет-технологии WebConf 2015 [Электронный ресурс] : материалы 3-й международной научно-практической конференции, 12-14 мая 2015г. , г. Минск / Белорус. гос. ун-т, Мех. -мат. фак. - Минск : БГУ, 2015. - С. 60–61.

Оптимизация конструкции контактно-металлизованной системы пьезокантилевера для атомно-силовой микроскопии / Е. Ю. Гусев [и др.] // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 9 [Электронный ресурс]. - С. 158-165.

Оптимизация потоков в транспортных системах / С. Л. Беляков [и др.] // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 5 [Электронный ресурс]. - С. 161-167.

Особенности влияния угла залегания пород и глубины заложения анкеров на устойчивость горных выработок шахт Донбасса / Р. С. Муляр [и др.] // Инновационные технологии разработки месторождений полезных ископаемых [Электронный ресурс] : сборник научных трудов кафедры разработки месторождений полезных ископаемых : по материалам межвузовской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, 24-25 мая 2017г. , г. Донецк. № 3(2017) / ГОУ ВПО "ДОННТУ", Горн. фак. , Каф. месторожд. полезн. ископаемых ; редкол. : Н. Н. Касьян и др. - Донецк : ДОННТУ, 2017. - С. 242–244.

Оценка функционального состояния человека-оператора на основе индукционной магнитоэнцефалографии / А. А. Рыбченко [и др.] // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 10 [Электронный ресурс]. - С. 42-50.

Ошибки усечения результатов арифметических операций с фиксированной

точкой в алгоритмах быстрого преобразования Фурье / О. В. Ершова [и др.] // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 12 [Электронный ресурс]. - С. 138-148.

Павский В. А. Стохастическое моделирование и оценка размера структурной избыточности масштабируемых распределенных вычислительных систем / В. А. Павский, К. В. Павский // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 12 [Электронный ресурс]. - С. 66-73.

Панин Ф. В. Особенности поддержания конвейерных штреков при сплошной системе разработки на шахте им. А. А. Скочинского / Ф. В. Панин, Соловьев Геннадий Иванович // Инновационные технологии разработки месторождений полезных ископаемых [Электронный ресурс] : сборник научных трудов кафедры разработки месторождений полезных ископаемых : по материалам межвузовской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, 24-25 мая 2017г. , г. Донецк. № 3(2017) / ГОУ ВПО "ДОННТУ", Горн. фак. , Каф. месторожд. полезн. ископаемых ; редкол. : Н. Н. Касьян и др. - Донецк : ДОННТУ, 2017. - С. 266–270.

Паньков А. В. Применение технологий распределенных вычислений на Hadoop-кластере для вычисления экспоненты матрицы / А. В. Паньков, И. С. Романчук // Веб-программирование и интернет-технологии WebConf 2015 [Электронный ресурс] : материалы 3-й международной научно-практической конференции, 12-14 мая 2015г. , г. Минск / Белорус. гос. ун-т, Мех. -мат. фак. - Минск : БГУ, 2015. - С. 36.

Перспективы внедрения технологий извлечения метана из угольных пластов и его последующее использование / Р. С. Муляр [и др.] // Инновационные технологии разработки месторождений полезных ископаемых [Электронный ресурс] : сборник научных трудов кафедры разработки месторождений полезных ископаемых : по материалам межвузовской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, 24-25 мая 2017г. , г. Донецк. № 3(2017) / ГОУ ВПО "ДОННТУ", Горн. фак. , Каф. месторожд. полезн. ископаемых ; редкол. : Н. Н. Касьян и др. - Донецк : ДОННТУ, 2017. - С. 245–247.

Першин И. М. Синтез распределенных систем управления гидротермальными процессами месторождений минеральных вод / И. М. Першин, Г. Е. Веселов, М. И. Першин // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 8 [Электронный ресурс]. - С. 123-137.

Петров Б. К. Оценка точности основных разновидностей источников опорного напряжения в БикМОП-технологии 0,18 МКМ / Б. К. Петров, Е. В. Сухотерин, Д. Е. Колесников // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 5 [Электронный ресурс]. - С. 100-108.

Петров В. В. Разработка технологии изготовления функциональных элементов электротехники / В. В. Петров, Е. В. Воробьев, К. К. Артюнов // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 9 [Электронный ресурс]. - С. 171-178.

Писаренко О. А. Способы пересчета выходных сигналов многокомпонентного датчика в силы и моменты сил / О. А. Писаренко // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 10 [Электронный ресурс]. - С.

236-245.

Плаксиенко В. С. Исследование уровневой обработки случайных процессов, распределенных по закону Релея / В. С. Плаксиенко, А. С. Сиденков, И. В. Хадька // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 11 [Электронный ресурс]. - С. 24-32.

Повышение эффективности альтернативного использования подземного пространства закрываемых шахт центрального района Донбасса, отрабатывающих крутопадающие пласты / Р. С. Муляр [и др.] // Инновационные технологии разработки месторождений полезных ископаемых [Электронный ресурс] : сборник научных трудов кафедры разработки месторождений полезных ископаемых : по материалам межвузовской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, 24-25 мая 2017г. , г. Донецк. № 3(2017) / ГОУ ВПО "ДОННТУ", Горн. фак. , Каф. месторожд. полезн. ископаемых ; редкол. : Н. Н. Касьян и др. - Донецк : ДОННТУ, 2017. - С. 248–249.

Полищук Ю. В. Формирование информационных систем больших и сложных технических объектов на основе квазиструктурированных моделей информационного наполнения / Ю. В. Полищук, Т. А. Черных // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 6 [Электронный ресурс]. - С. 131-137.

Полковникова Н. А. Нейросетевые технологии, нечеткая кластеризация и генетические алгоритмы в экспертной системе / Н. А. Полковникова, В. М. Курейчик // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 7 [Электронный ресурс]. - С. 7-15.

Полуянович Н. К. Математическое описание процессов 4Q-S-преобразователя / Н. К. Полуянович // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 6 [Электронный ресурс]. - С. 32-39.

Поляков В. В. Технологические аспекты и конструктивные особенности гибридных сенсорных систем / В. В. Поляков // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 9 [Электронный ресурс]. - С. 7-14.

Попечителей Е. П. Групповое тестирование как метод профессионального формирования малой группы операторов / Е. П. Попечителей // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 10 [Электронный ресурс]. - С. 7-15.

Попов А. Н. Антибоксовочная система управления движением рельсового подвижного состава / А. Н. Попов, И. А. Радионов // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 8 [Электронный ресурс]. - С. 201-211.

Попова О. А. Гистограммы второго порядка для численного моделирования в задачах с информационной неопределенностью / О. А. Попова // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 6 [Электронный ресурс]. - С. 6-14.

Посохов Е. В. Определение и локализация вредных факторов, влияющих на состояние выемочных выработок, охраняемых угольными целиками / Е. В. Посохов // Инновационные технологии разработки месторождений полезных ископаемых [Электронный ресурс] : сборник научных трудов кафедры разработки месторождений полезных ископаемых : по материалам межвузовской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, 24-25 мая 2017г. , г. Донецк. № 3(2017) / ГОУ ВПО "ДОННТУ", Горн. фак. , Каф. месторожд. полезн. ископаемых ; редкол. : Н. Н. Касьян и др. - Донецк : ДОННТУ, 2017. - С. 271–282.

Прокопенко Н. Н. Оптимизация выбора базиса для линейного логического синтеза цифровых структур / Н. Н. Прокопенко, Н. И. Чернов, В. Я. Югай // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 5 [Электронный ресурс]. - С. 108-115.

Пушнина И. В. Модель принятия решений при подборе профессиональных кадров предприятия / И. В. Пушнина, А. А. Пушнина // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 5 [Электронный ресурс]. - С. 221-229.

Пшихопов В. Х. Синтез алгоритмов управления одновинтовым мини-вертолетом / В. Х. Пшихопов, М. Ю. Медведев, А. Е. Кульченко // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 11 [Электронный ресурс]. - С. 207-216.

Пьявченко О. Н. Высокопроизводительные распределенные потоковые системы сбора и обработки информации датчиков / О. Н. Пьявченко // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 11 [Электронный ресурс]. - С. 189-197.

Расолько Г. А. О компьютерном тестировании студентов по курсу вузовской математики / Г. А. Расолько, Л. А. Альсевич // Веб-программирование и интернет-технологии WebConf 2015 [Электронный ресурс] : материалы 3-й международной научно-практической конференции, 12-14 мая 2015г. , г. Минск / Белорус. гос. ун-т, Мех. -мат. фак. - Минск : БГУ, 2015. - С. 63–64.

Расолько Г. А. О спектральном методе решения некоторых сингулярных интегральных уравнений / Г. А. Расолько // Веб-программирование и интернет-технологии WebConf 2015 [Электронный ресурс] : материалы 3-й международной научно-практической конференции, 12-14 мая 2015г. , г. Минск / Белорус. гос. ун-т, Мех. -мат. фак. - Минск : БГУ, 2015. - С. 104–106.

Рафеенко Е. Д. Взаимодействие JAVAFX апплета с серверной частью WEB-приложения / Е. Д. Рафеенко, Т. В. Соболева // Веб-программирование и интернет-технологии WebConf 2015 [Электронный ресурс] : материалы 3-й международной научно-практической конференции, 12-14 мая 2015г. , г. Минск / Белорус. гос. ун-т, Мех. -мат. фак. - Минск : БГУ, 2015. - С. 28.

Рогозов Ю. И. Разработка основ алгебры над операционными программами / Ю. И. Рогозов, А. А. Дегтярев // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 6 [Электронный ресурс]. - С. 54-59.

Родзин С. И. Биомеметика - интеграция методов машинного обучения и

эволюционных вычислений / С. И. Родзин // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 7 [Электронный ресурс]. - С. 26-34.

Ромм Я. Е. Детерминированный поиск данных различного типа по экстремальным значениям отсортированных элементов / Я. Е. Ромм, С. С. Белоконова // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 5 [Электронный ресурс]. - С. 208-213.

Ромм Я. Е. Идентификация изображений рукописных символов на основе преобразования масштаба и сортировки полярных координат / Я. Е. Ромм, А. С. Дзюба // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 5 [Электронный ресурс]. - С. 202-208.

Ромм Я. Е. Сравнение слов с единичной временной сложностью / Я. Е. Ромм, Д. А. Чабанюк // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 7 [Электронный ресурс]. - С. 230-238.

Рудикова Л. В. Построение общей концепции аналитического сервиса для анализа структурированных данных / Л. В. Рудикова, А. В. Усиков // Веб-программирование и интернет-технологии WebConf 2015 [Электронный ресурс] : материалы 3-й международной научно-практической конференции, 12-14 мая 2015г. , г. Минск / Белорус. гос. ун-т, Мех. -мат. фак. - Минск : БГУ, 2015. - С. 38.

Румянцев К. Е. Синхронизация системы квантового распределения ключа при использовании фотонных импульсов для повышения защищенности / К. Е. Румянцев, А. П. Пленкин // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 8 [Электронный ресурс]. - С. 81-96.

Рыжикова О. А. Ликвидация прорыва грунтовой дамбы хвостохранилищ / О. А. Рыжикова, Л. П. Должикова // Инновационные технологии разработки месторождений полезных ископаемых [Электронный ресурс] : сборник научных трудов кафедры разработки месторождений полезных ископаемых : по материалам межвузовской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, 24-25 мая 2017г. , г. Донецк. № 3(2017) / ГОУ ВПО "ДОННТУ", Горн. фак. , Каф. месторожд. полезн. ископаемых ; редкол. : Н. Н. Касьян и др. - Донецк : ДОННТУ, 2017. - С. 283–286.

Саак А. Э. Прогноз ресурсной оболочки при диспетчеризации в Grid-системах с централизованной архитектурой / А. Э. Саак // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 7 [Электронный ресурс]. - С. 239-247.

Самойлов Л. К. Динамическая погрешность устройств восстановления сигналов в системах управления / Л. К. Самойлов, С. А. Киракосян // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 5 [Электронный ресурс]. - С. 147-152.

Свизев В. А. Каналообразующий ФНЧ синхронных фильтров в КМОП-базисе / В. А. Свизев // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 5 [Электронный ресурс]. - С. 52-58.

Свиридов А. С. Конфигурирование информационных систем с точки зрения систем управления / А. С. Свиридов // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 6 [Электронный ресурс]. - С. 168-172.

Севрук А. Б. Метод конечных элементов в задачах теории упругости / А. Б. Севрук // Веб-программирование и интернет-технологии WebConf 2015 [Электронный ресурс] : материалы 3-й международной научно-практической конференции, 12-14 мая 2015г. , г. Минск / Белорус. гос. ун-т, Мех. -мат. фак. - Минск : БГУ, 2015. - С. 106–107.

Семенов В. В. Компьютерная обработка изображений в телевизионном анализаторе аэрозолей / В. В. Семенов // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 10 [Электронный ресурс]. - С. 87-97.

Сенцова А. Ю. Программное средство для оценки оперативного значения риска нарушения информационной безопасности в системе облачных вычислений / А. Ю. Сенцова, И. В. Машкина // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 8 [Электронный ресурс]. - С. 6-16.

Сервис-ориентированное управление распределенными вычислениями на основе мультиагентных технологий / И. В. Бычков [и др.] // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 12 [Электронный ресурс]. - С. 17-26.

Серебряков А. И. Дифференциальные и мультидифференциальные усилители в элементном базисе радиационно-стойкого техпроцесса АБМК 1. 5 / А. И. Серебряков, Н. Н. Прокопенко, Н. В. Бутырлагин // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 5 [Электронный ресурс]. - С. 58-66.

Система автоматической оптимизации в условиях неполноты данных на примере барабанного котла / В. И. Финаев [и др.] // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 11 [Электронный ресурс]. - С. 227-234.

Скляр А. А. Синергетический подход к управлению квадрокоптером в среде с внешними возмущениями / А. А. Скляр, С. А. Скляр // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 8 [Электронный ресурс]. - С. 159-169.

Скорород С. В. Анализ реализации средств защиты потокового видео в форме JPEG2000 от ошибок в канале передачи данных для бортовых систем видеотрансляции / С. В. Скорород, П. П. Кравченко, Н. Ш. Хусаинов // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 8 [Электронный ресурс]. - С. 219-226.

Сластен М. И. Особенности распространения ультразвуковых импульсов в сжатом по диаметру плоскоцилиндрическом образце при диагностике механических напряжений / М. И. Сластен, В. И. Тимошенко // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 10 [Электронный ресурс]. - С.

153-160.

Смирнов В. А. Применение зондовой нанолитографии для формирования элементов наноэлектроники методом локального окисления пленки титана / В. А. Смирнов // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 9 [Электронный ресурс]. - С. 15-24.

Совместный анализ вариаций напряженности электрического поля атмосферы и грозовой активности / А. Х. Аджиев [и др.] // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 9 [Электронный ресурс]. - С. 226-232.

Соловьев В. В. Устойчивость систем с адаптивными нечеткими регуляторами / В. В. Соловьев, А. Я. Номерчук, М. Е. Денисенко // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 5 [Электронный ресурс]. - С. 29-36.

Соломин Б. А. Оперативное определение низкотемпературных свойств дизельных и авиационных топлив / Б. А. Соломин, А. М. Низаметдинов // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 5 [Электронный ресурс]. - С. 121-126.

Спичек А. В. Проблемы производительности JAVA-приложений / А. В. Спичек, Н. В. Спичекова // Веб-программирование и интернет-технологии WebConf 2015 [Электронный ресурс] : материалы 3-й международной научно-практической конференции, 12-14 мая 2015г. , г. Минск / Белорус. гос. ун-т, Мех. -мат. фак. - Минск : БГУ, 2015. - С. 30.

Сравнение трудоемкостей численной реализации явной и неявной схем для задачи транспорта наночастиц в прибрежных водных системах / Е. А. Проценко [и др.] // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 12 [Электронный ресурс]. - С. 210-218.

Стаценко Л. Г. Проектирование СВЧ-устройств для микроволновой радиотермометрии / Л. Г. Стаценко, О. А. Пуговкина // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 10 [Электронный ресурс]. - С. 127-135.

Стегачев Е. В. Пневматические захватные устройства промышленных роботов для предметов с малой площадью захватывания / Е. В. Стегачев, М. Г. Кристаль, Г. В. Ольховик // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 5 [Электронный ресурс]. - С. 167-173.

Степаненко Д. Ю. Исследование результатов лабораторных исследований способа закрепления анкера методом прессовой посадки / Д. Ю. Степаненко, Дрипан Павел Сергеевич // Инновационные технологии разработки месторождений полезных ископаемых [Электронный ресурс] : сборник научных трудов кафедры разработки месторождений полезных ископаемых : по материалам межвузовской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, 24-25 мая 2017г. , г. Донецк. № 3(2017) / ГОУ ВПО "ДОННТУ", Горн. фак. , Каф. месторожд. полезн. ископаемых ; редкол. : Н. Н. Касьян и др. - Донецк : ДОННТУ, 2017. - С. 287–289.

Степаненко С. А. Оценки ускорения вычислений гибридными реконфигурируемыми системами / С. А. Степаненко // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 12 [Электронный ресурс]. - С. 74-83.

Тарасов Я. В. Метод обнаружения низкоинтенсивных DDOS-атак на основе гибридной нейронной сети / Я. В. Тарасов // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 8 [Электронный ресурс]. - С. 47-57.

Татьков И. Г. Возможности применения магнитной градиентометрии при поисках золоторудных месторождений / И. Г. Татьков, П. А. Предеин, А. Г. Дмитриев // Известия Сибирского отделения Секции наук о Земле Российской академии естественных наук. Геология, поиски и разведка рудных месторождений. - 2015. - №2(51) [Электронный ресурс]. - С. 63–70.

Телегина М. В. Программная оболочка для создания экспертных систем GrafExpert / М. В. Телегина, И. М. Янников // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 6 [Электронный ресурс]. - С. 67-73.

Термодинамический анализ взаимодействия в системе Ni-Cr-Si при выращивании углеродных нанотрубок методом химического осаждения из газовой фазы / О. И. Ильин [и др.] // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 9 [Электронный ресурс]. - С. 79-91.

Технические и физиологические особенности мониторинга гемодинамики / В. Т. Коваль [и др.] // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 10 [Электронный ресурс]. - С. 167-176.

Титов А. Е. Проектирование симметричных усилителей с минимальным напряжением дрейфа нуля / А. Е. Титов // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 5 [Электронный ресурс]. - С. 92-99.

Ткаченко М. Г. Применение искусственной нейронной сети, оптимизированной генетическим алгоритмом, в задаче анализа состояния технологического оборудования нефтегазодобывающей промышленности / М. Г. Ткаченко // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 7 [Электронный ресурс]. - С. 262-270.

Трепачева А. В. Криптоанализ шифров, основанных на гомоморфизмах полиномиальных колец / А. В. Трепачева // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 8 [Электронный ресурс]. - С. 96-107.

Труханович Т. Л. Концепция преподавания веб-технологий / Т. Л. Труханович // Веб-программирование и интернет-технологии WebConf 2015 [Электронный ресурс] : материалы 3-й международной научно-практической конференции, 12-14 мая 2015г. , г. Минск / Белорус. гос. ун-т, Мех. -мат. фак. - Минск : БГУ, 2015. - С. 70–71.

Тулиганова Л. Р. Разработка моделей объекта защиты и угроз нарушения

безопасности в информационной системе, базирующейся на технологии виртуализации / Л. Р. Тулиганова, И. А. Павлова, И. В. Машкина // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 8 [Электронный ресурс]. - С. 32-41.

Ультрафиолетовые светодиодные облучатели для отверждения композитных материалов / В. А. Сергеев [и др.] // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 5 [Электронный ресурс]. - С. 71-77.

Учет поляризационных эффектов в канальной матрице локальной MIMO-системы // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 11 [Электронный ресурс]. - С. 86-93.

Федосов В. П. Исследование алгоритма синтеза с малым уровнем боковых лепестков спектра / В. П. Федосов, Р. В. Рубцов // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 11 [Электронный ресурс]. - С. 33-42.

Финаев В. И. Информационно-управляющая система для решения задач трудоустройства / В. И. Финаев, И. В. Пушнина // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 6 [Электронный ресурс]. - С. 86-93.

Финаев В. И. Нечеткие лексикографические отношения в задаче ранжирования критериев производства и потребления электроэнергии / В. И. Финаев, И. В. Пушнина // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 5 [Электронный ресурс]. - С. 213-221.

Финаев В. И. Перспективы решения задач управления в условиях неопределенности / В. И. Финаев // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 6 [Электронный ресурс]. - С. 79-86.

Финаев В. И. Решение задач управления с применением интеллектуальных гибридных систем / В. И. Финаев, Е. Н. Павленко, С. В. Кирильчик // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 5 [Электронный ресурс]. - С. 140-147.

Хашковский В. В. Современные подходы в организации систем обработки больших объемов данных / В. В. Хашковский, А. Н. Шкурко // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 8 [Электронный ресурс]. - С. 241-249.

Хотенкова К. А. Электронный учебно-методический комплекс по дисциплине «Коммутационные станции сетей телекоммуникаций» / К. А. Хотенкова, О. П. Рябычина // Веб-программирование и интернет-технологии WebConf 2015 [Электронный ресурс] : материалы 3-й международной научно-практической конференции, 12-14 мая 2015г. , г. Минск / Белорус. гос. ун-т, Мех. -мат. фак. - Минск : БГУ, 2015. - С. 71–72.

Христич В. В. Комплексный квадратурный фильтр / В. В. Христич // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 5 [Электронный ресурс]. - С. 115-120.

Худяков А. П. Об одной обобщенной интерполяционной формуле Эрмита–Биркгофа / А. П. Худяков, Л. А. Янович // Веб-программирование и интернет-технологии WebConf 2015 [Электронный ресурс] : материалы 3-й международной научно-практической конференции, 12-14 мая 2015г. , г. Минск / Белорус. гос. ун-т, Мех. -мат. фак. - Минск : БГУ, 2015. - С. 110–112.

Царик С. В. Опыт курсового проектирования по учебной дисциплине «Программное обеспечение интерактивных приложений» / С. В. Царик, О. В. Дубровина // Веб-программирование и интернет-технологии WebConf 2015 [Электронный ресурс] : материалы 3-й международной научно-практической конференции, 12-14 мая 2015г. , г. Минск / Белорус. гос. ун-т, Мех. -мат. фак. - Минск : БГУ, 2015. - С. 72–73.

Целых А. Н. Метод информационного поиска на основе нечеткого сходства ситуаций / А. Н. Целых, Э. М. Котов, А. А. Целых // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 6 [Электронный ресурс]. - С. 74-78.

Целых А. Н. Функциональная структура системы извлечения знаний экспертных систем, адаптированная для решения прикладных управленческих задач / А. Н. Целых, Л. А. Целых // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 8 [Электронный ресурс]. - С. 193-201.

Чекина М. Д. Математическое моделирование задач геофильтрации в почвогрунтах с фрактальной структурой на многопроцессорных вычислительных системах / М. Д. Чекина // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 12 [Электронный ресурс]. - С. 242-251.

Черников Б. В. Технология защиты информации текстовых документов / Б. В. Черников // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 6 [Электронный ресурс]. - С. 173-185.

Чернышев Ю. О. Алгоритм принятия проектных решений на основе нечетких команд / Ю. О. Чернышев, Н. Н. Венцов, П. А. Панасенко // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 7 [Электронный ресурс]. - С. 126-133.

Численное решение арктических задач с помощью сеточно-характеристического метода / А. Ф. Фаворская [и др.] // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 12 [Электронный ресурс]. - С. 192-199.

Численное решение нестационарной фундаментальной системы уравнений полупроводника в диффузионно-дрейфовом приближении / И. В. Куликова [и др.] // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 9 [Электронный ресурс]. - С. 106-111.

Шабас И. Н. Математическое моделирование задач переноса многокомпонентных примесей в Азовском море на многопроцессорных вычислительных системах / И. Н. Шабас, А. Л. Чикин, Л. Г. Чикина // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 12 [Электронный ресурс]. - С. 200-209.

Шаповал В. А. Значение своевременного обнаружения пожара в подземных горных выработках / В. А. Шаповал, Дрипан Павел Сергеевич // Инновационные технологии разработки месторождений полезных ископаемых [Электронный ресурс] : сборник научных трудов кафедры разработки месторождений полезных ископаемых : по материалам межвузовской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, 24-25 мая 2017г. , г. Донецк. № 3(2017) / ГОУ ВПО "ДОННТУ", Горн. фак. , Каф. месторожд. полезн. ископаемых ; редкол. : Н. Н. Касьян и др. - Донецк : ДОННТУ, 2017. - С. 296–297.

Щеглов С. Н. Проведение вычислительных экспериментов при принятии решений для графовых моделей в САПР / С. Н. Щеглов // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 7 [Электронный ресурс]. - С. 101-108.

Экспериментальное исследование двух фильтров дециметрового диапазона / А. Н. Зикий [и др.] // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 8 [Электронный ресурс]. - С. 178-185.

Юханов Ю. В. Характеристики рассеяния многомодовой волноводной решетки VAN-АТТА / Ю. В. Юханов, Т. Ю. Привалова, И. В. Мерглодов // Известия Южного федерального университета. Серия Технические науки. - 2014. - № 11 [Электронный ресурс]. - С. 76-85.

Якубовский С. С. Предупреждение самовозгорания угля с помощью применения антипирогенов / С. С. Якубовский, Дрипан Павел Сергеевич // Инновационные технологии разработки месторождений полезных ископаемых [Электронный ресурс] : сборник научных трудов кафедры разработки месторождений полезных ископаемых : по материалам межвузовской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, 24-25 мая 2017г. , г. Донецк. № 3(2017) / ГОУ ВПО "ДОННТУ", Горн. фак. , Каф. месторожд. полезн. ископаемых ; редкол. : Н. Н. Касьян и др. - Донецк : ДОННТУ, 2017. - С. 298–300.