

С.А. Капустин, В.А. Малахов, Ю.В. Раевская, А.С. Раевский, А.Ю. Седаков, А.А. Титаренко	К ВОПРОСУ О МАТЕМАТИЧЕСКОМ МОДЕЛИРОВАНИИ ПОКРЫТИЯ, ЗАЩИЩАЮЩЕГО ОТ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В МЯГКОМ РЕНТГЕНОВСКОМ ДИАПАЗОНЕ	91
С.А. Капустин, А.Е. Иванов, Ю.В. Раевская, А.С. Раевский, А.Ю. Седаков, Г.И. Шишков	О МОДЕЛИРОВАНИИ КОМПЛЕКСНОГО РЕЗОНАНСА	95
Ю.И. Лесникова, А.А. Каменских	АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ХАРАКТЕРА СОПРЯЖЕНИЯ ОПТИЧЕСКОГО ВОЛОКНА И ПОЛИМЕРНОГО ПОКРЫТИЯ НА РАБОТОСПОСОБНОСТЬ СИСТЕМЫ ВОЛОКНО-КАТУШКА	99
Т.И. Михалёва, К.М. Расулов	АЛГОРИТМ РЕШЕНИЯ КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ ТИПА КАРЛЕМАНА ДЛЯ КВАЗИГАРМОНИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ ПРОИЗВОЛЬНОГО РОДА В КРУГОВЫХ ОБЛАСТЯХ	103
В.Д. Павлидис, М.В. Чкалова, А.М. Осипова	ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ МОДЕРНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЛИНИЕЙ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	107
П.В. Пичужкин, Е.А. Нагаева, М.В. Селуянова	РАЗРАБОТКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОГО ИНТЕРФЕЙСА ДЛЯ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ РАСЧЁТА ВЕРОЯТНОСТЕЙ СОСТОЯНИЙ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ В СИСТЕМЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ	111
О.А. Пырнова, Т.М. Загидуллин	ИССЛЕДОВАНИЕ РЕШЕНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ЗАДАЧ ПО КРИТЕРИЮ ВРЕМЕНИ	115
Ю.Н. Смирнов, А.В. Каляшина	МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ОПТИМИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ	119
А.М. Сокольский, В.В. Исаев, Е.А. Лийн, К.З. Хайрнасов	СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И СРЕДСТВА МОДЕЛИРОВАНИЯ СЛОЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	123
Т.К. Филимонова, Г.А. Овсенко, Т.А. Мустафаев	РАЗРАБОТКА ИМИТАЦИОННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ	127
А.А. Шакиров, А.Р. Гимаева	МОДЕЛИРОВАНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОЛОТНА ГЕОРАДАРОМ ПРИ ПОМОЩИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	131
А.Г. Шляхова, Г.И. Бикбулатова, О.А. Шипилова, С.А. Шляхов, К.А. Садртдинов, Д.Д. Мухаметшин, Р.С. Пиянзин	ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СТУДЕНТОВ В РАМКАХ КУРСА: ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА	135

2.3.1. — ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ — СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ, УПРАВЛЕНИЕ И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ

Н.С. Алексеев	МЕТОД СОГЛАСОВАНИЯ МНЕНИЙ ЭКСПЕРТОВ, ОСНОВАННЫЙ НА ТЕОРИИ СРАВНИТЕЛЬНОЙ ВАЖНОСТИ КРИТЕРИЕВ	139
В.В. Андреев, А.М. Самойлов, Н.П. Тарасова, О.В. Андреева, А.М. Никулина	АНАЛИЗ ОБОБЩЕННЫХ ПАРАМЕТРОВ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК	143
Р.Р. Басыров, Г.Н. Савинов, Г.А. Гареева, В.Е. Потемкина, Д.А. Грянников, И.Д. Капустин	РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ КЛИЕНТОВ АВТОСЕРВИСА	146
И.П. Болодурина, П.Л. Нирян, Л.С. Гришина	ДЕТЕКЦИЯ СОСТЯЗАТЕЛЬНЫХ АТАК НА ОСНОВЕ ПЕРЕКРЕСТНОЙ ПРОВЕРКИ ДЛЯ ЗАДАЧИ СЕГМЕНТАЦИИ РАКОВЫХ ОБРАЗОВАНИЙ ПЕЧЕНИ	150
И.П. Болодурина, И.А. Хохлов, Л.С. Гришина	ИССЛЕДОВАНИЕ И СОЗДАНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ВОПРОСНО-ОТВЕТНОЙ АРХИТЕКТУРЫ ЦЕЛЕВОЙ ОРИЕНТАЦИИ, ОСНОВАННОЙ НА МЕТОДАХ ГЛУБОКОГО ОБУЧЕНИЯ	154