

Математическое моделирование технологических и социальных процессов

<i>Калабин А.Л., Марголис Б.И., Петров Р.В.</i> Построение имитационной модели для поиска управленических решений	3
<i>Хуррапов Ш.Р., Халтураев Ф.С., Курбанова Ф.З.</i> Моделирование фильтрационных свойств кожевенного полуфабриката	7

Математическое моделирование и оптимизация в задачах САПР, аддитивных технологий, цифрового производства

<i>Славин О.А., Арлазаров В.Л., Тарханов И.А.</i> Модели и методы привязки гибких документов на основе распознанных слов	11
--	----

Математические методы в медицине, биотехнологии и экологии

<i>Кудаева Ф.Х., Кайгермазов А.А., Хашхожева Да.А., Жемухов А.Х., Багова М.Ф.</i> Метод нелинейных вариационных параметров для задач со свободными границами в проблемах медицины	16
<i>Кудаева Ф.Х., Кайгермазов А.А., Хашхожева Да.А., Жемухов А.Х., Паритов А.Ю.</i> Математическая модель системы река-море	20

Математические методы в экономике и гуманитарных науках

<i>Михеев А.В.</i> Влияние формы взимания подоходного налога на количество бедных	23
<i>Ишмурадова И.И., Шинкевич М.В.</i> Формирование моделей бизнес-процессов отдельных типов инноваций на основе современных методик моделирования .	29
<i>Сизиков А.П.</i> Оптимизация годовых производственно-сбытовых циклов нефтяной компании	35
<i>Сидоренко О.И.</i> О непосредственных дедуктивных выводах в традиционной интегральной силлогистике из 50 базисных суждений	39

Информационные и интеллектуальные технологии в технике и образовании

<i>Ерискина Е.В., Долгова Е.В., Файзрахманов Р.А., Василюк В.П.</i> Трехмерное моделирование челюстно-лицевых имплантов	46
<i>Гостюнина В.А., Давидюк Н.В.</i> Структура системы поддержки принятия решений классификации текстовой информации по деструктивным индикаторам	51
<i>Письменская А.В., Гостюнин Ю.А., Давидюк Н.В.</i> Согласованность мнений экспертов при оценке рисков информационной безопасности с применением ABC-анализа	55
<i>Терентьев А.А.</i> Апробация распределенной системы обработки экспертных оценок ситуационных центров органов внутренних дел	58
<i>Скобцов Ю.А.</i> Междисциплинарный курс «вычислительный интеллект»	63
<i>Ахремчик О.Л., Базулов И.И.</i> Продукционный подход к выбору параметров звука технологической сигнализации	67
<i>Артемов И.Ю.</i> Алгоритмы фильтрации данных, построенные с учетом специфики обрабатываемых данных	72
<i>Марков Н.А., Богомолов А.В., Шишов А.А., Дворников М.В.</i> Технология персонифицированного информирования о потенциальной опасности чрезвычайной ситуации в высотном полёте	76

<i>Поляков В.М., Буханов Д.Г., Панченко М.В., Редькина М.А., Черников С.В.</i> Исследование алгоритма ELA для выявления факта монтажа в изображениях формата JPEG	80
<i>Сабитов А.А., Минниханов Р.Н., Дагаева М.В., Катасёв А.С., Гараева А.Р.</i> Методы интеллектуального анализа текстовых данных для служб экстренного реагирования	84
<i>Воронай Р.А., Щербатов И.А., Агibalov В.А., Белов М.К.</i> Формирование ремонтной программы на основе классификаторов технического состояния ...	88
<i>Борисов В.В., Курилин С.П., Черновалова М.В.</i> Топологический подход к исследованию неоднородных электромеханических систем	93
<i>Бровка Н.В., Медведев Д.Г., Вярвильская О.Н.</i> Об оценке эффективности и уровнях обучения студентов-механиков	97
<i>Анисимова Э.С., Аникин И.В.</i> К вопросу выбора параметров признаковой модели динамической рукописной подписи с целью распознавания на основе теории нечётких множеств	103
<i>Тедтоев А.Ч., Макарук Р.В.</i> Разработка программного комплекса для анализа и исследования цветовых характеристик полимерной пленки на базе нечётких моделей	107
<i>Полосин А.Н., Липкан А.Д.</i> Программный комплекс для управления процессом экструзии полимеров при возникновении брака экструдата	112
Математические и инструментальные методы технологий индустрии 4.0	
<i>Насыбуллин Р.Н., Ахмадиев Ф.Г., Бахарева О.В.</i> Кибер-физические системы: концепция цифрового двойника в инвестиционно-строительном комплексе ...	120
<i>Большаков А.А., Вешнева И.В., Лушин Д.В.</i> Математическая модель интеграции кибер-физических систем для решения задач повышения конкурентоспособности регионов РФ	126
<i>Вешнева И.В., Чернышова Г.Ю., Большаков А.А.</i> Моделирование рисков конкурентоспособности регионов на основе уравнений Колмогорова-Чепмена	133
Обсуждение квалификационных работ	
<i>Соколовский Н.С.</i> Циклотомические и обобщенные циклотомические последовательности с высокой линейной сложностью	140