

<b>I. УПРАВЛЕНИЕ И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ.....</b>	<b>3</b>
<b>Нежелская Л.А., Сидорова Е.Ф.</b> Аппроксимация реального трафика одним из дважды стохастических потоков событий .....	3
<b>Нежелская Л.А., Тумашкина Д.А.</b> Оценивание методом моментов параметров плотности вероятности длительности интервала между событиями рекуррентного полусинхронного потока второго порядка в особом случае .....	14
<b>Кеба А.В., Нежелская Л.А.</b> Апостериорные вероятности состояний обобщённого МАР-потока событий с произвольным числом состояний .....	23
<b>Лопсанчак Б.О., Нежелская Л.А.</b> Уравнение моментов для оценки длительности мёртвого времени в МАР-потоке событий .....	32
<b>Горцев А.М., Веткина А.В.</b> Имитационное моделирование полусинхронного дважды стохастического потока событий с непродлевающимся случайным мёртвым временем .....	40
<b>Нежелская Л.А., Першина А.А.</b> Статистические эксперименты на имитационной модели обобщённого асинхронного потока событий при непродлеваемом случайном мёртвом времени .....	49
<b>Горцев А.М., Шманкеева А.В.</b> Статистические эксперименты на имитационной модели асинхронного потока событий при непродлеваемом случайном мёртвом времени .....	58
<b>Завгородняя М.Е., Табольжина Ю.Е.</b> Оценивание параметров простейшего потока событий и мертвого времени, распределенного по закону Рэлея, методом моментов .....	67
<b>Холкина А.В.</b> Моделирование случайных величин методом обратных функций.....	73
<b>Карлина Д.П.</b> Имитационное моделирование случайных величин методом суперпозиции .....	76
<b>Ким К.С., Смагин В.И.</b> Фильтрация в дискретных системах со случайными скачкообразными параметрами и неизвестным входом .....	79
<b>Решетникова Г.Н., Володенюк А.В.</b> Синтез адаптивных систем управления при неполной информации.....	85
<b>Лившиц К.И., Поволоцкая Т.А.</b> Модель управления запасами однородной продукции с релейным управлением темпом производства и ММР-потоком моментов продаж .....	90
<b>Лившиц К.И., Чупрасова Л.В., Ульянова Е.С.</b> Розничная продажа многономенклатурной партии продукции с ограниченным сроком годности при ММР-потоке моментов продаж .....	94
<b>Полуэктова К.О., Грекова Т.И.</b> Оптимальное распределение ресурсов в двухсекторной модели экономики с государственным регулированием.....	101
<b>Дмитренко А.Г., Балашова О.М.</b> Программное обеспечение для решения задачи электромагнитного рассеяния на тонких параллельных идеально проводящем и диэлектрическом цилиндрах .....	107
<b>Давыдова А.И., Гендрин И.Ю.</b> Применение гармонического анализа для изучения характеристик систем видения через атмосферу .....	118
<b>II. СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ .....</b>	<b>125</b>
<b>Андривская А.А., Зенкова Ж.Н.</b> Подход Липовецкого к модификации метода ценообразования Штоцеля .....	125

<b>Охрименко А.С.</b> Разработка программной надстройки для ABC-XYZ-анализа по случайно цензурированным данным в среде MS Excel.....	131
<b>Цыбульникова Н.Р.</b> Расчет цены спроса на программный продукт методом PSM для зависимых наблюдений .....	136
<b>Пальянова Ю.Е.</b> Прогнозирование на основе моделей растущих систем.....	142
<b>Зенкова Ж.Н., Серебrenникова К.А.</b> Расчет чистой нетто-премии по полным и цензурированным данным о страховых выплатах по комплексному автомобильному страхованию, кроме ответственности (КАСКО).....	149
<b>Шуленин В.П., Пупков А.В.</b> Непараметрический БКР-критерий независимости.....	154
<b>Перелевский С.С., Пчелинцев Е.А.</b> Асимптотически эффективное оценивание в непараметрической гетероскедастичной регрессии.....	159
<b>Пупков А.В.</b> Обнаружение разладки в гауссовском процессе AR(1) с неизвестным параметром.....	165
<b>Шерстобитова А.О., Емельянова Т.В.</b> Построение одноэтапной последовательной процедуры оценивания параметров авторегрессионной модели с непрерывным временем .....	168
<b>III. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ МАШИН И КОМПЬЮТЕРНЫХ СЕТЕЙ.....</b>	<b>172</b>
<b>Провкин В.А.</b> Маскирование константных неисправностей логических схем внешними вентиляемыми подсхемами .....	172
<b>Провкин В.А.</b> Синтез частично программируемых схем, ориентированный на маскирование трудно обнаружимых неисправностей .....	177
<b>Ложкин А.С., Матросова А.Ю., Фатеева Э.С.</b> Построение частичных функций для подсхем.....	183
<b>Тычинский В.З., Андреева В.В.</b> О свойствах ROBDD-графов, представляющих тестовые пары для робастно тестируемых неисправностей задержек путей .....	190
<b>Васинев А.В., Беккерман Е.Н.</b> Применение расширенного автомата для обучения алгоритмам с вариативной траекторией решения .....	197
<b>Кожемякина А.А., Буторина Н.Б.</b> Система сжатия информации с выбором оптимального алгоритма.....	202
<b>Чалых Е.П., Самохина С.И.</b> Виртуальная машина EmeraVM .....	210
<b>Якимук А.Ю.</b> Влияние вибрато на качество распознавания нот в вокальном исполнении .....	215
<b>Никифоров А.Д., Самохина С.И.</b> Создание API-клиентов с помощью код-генераторов.....	220
<b>IV. ТЕОРИЯ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ТЕЛЕТРАФИКА.....</b>	<b>225</b>
<b>Аду К.И., Маркова Е.В., Гудкова И.А.</b> Методы расчета показателей эффективности СМО, функционирующей в случайной среде.....	225
<b>Бояркина А.А., Моисеева С.П.</b> Исследование бесконечнолинейных СМО с групповым обслуживанием .....	229
<b>Дымова П.И., Савич В.Н., Поляков Н.А., Власкина А.С.</b> Вероятностная модель нарезки ресурсов беспроводной сети между двумя виртуальными операторами .....	232
<b>Зимин М.П., Моисеев А.Н.</b> Применение отрицательного биномиального распределения для аппроксимации стационарного распределения числа заявок в системе $HIGI GI _{\infty}$ .....	236

<b>Лизюра О.Д., Назаров А.А., Пауль С.В.</b> Асимптотический анализ RQ-системы ММРР M 1 с n типами вызываемых заявок в условии предельно редких изменений состояний входящего потока .....	241
<b>Чернышова Е.Н., Лисовская Е.Ю.</b> Численный анализ суммарного объема занятого ресурса на блоках системы с параллельным обслуживанием и входящим ММРР-потокom .....	246
<b>Просвиров В.А., Ярцева И.С., Платонова А.А., Фомченко Т.Д., Гайдамака Ю.В.</b> Модель обслуживания трафика мультивещания точкой доступа миллиметрового диапазона с учетом фонового трафика.....	250
<b>Галилейская А.А., Лисовская Е.Ю.</b> Стационарное асимптотическое распределение вероятностей суммарного объема занятых ресурсов в бесконечнолинейной ресурсной СМО с входящим ММРР-потокom .....	257
<b>V. КОМПЬЮТЕРНЫЕ НАУКИ, ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ И ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ДАННЫХ..</b>	<b>269</b>
<b>Гольшев В.К.</b> Методы нечёткой логики в анализе формальных понятий .....	269
<b>Ибрагимова Э.И.</b> Исследование 2-сбалансированных знаковых графов.....	276
<b>Идрисова А.Р.</b> Структура независимости случайных событий и матроиды.....	281
<b>Карим П.Х., Сущенко С.П., Чаллуб А.Л.</b> Численный анализ быстродействия транспортного протокола в режиме группового отказа с прямой коррекцией ошибок .	284
<b>Шкабара А.И.</b> Исследование методов кластеризации для анализа задач в больших вычислительных сетях .....	293
<b>Зими́на М.М., Куцазли А.И., Гудкова И.А.</b> Разработка и оптимизация модели бизнес-процесса поддержки системы электронного документооборота .....	300
<b>Килин Н.М., Шапиро Л.Д.</b> Разработка программного обеспечения для оценки эффективности инвестирования .....	310
<b>Копасов Д.В.</b> Проектирование и разработка гибридного мобильного приложения для научной школы .....	316
<b>Максимова Д.Г., Морозова А.С.</b> Разработка информационной системы для расчета калькуляции себестоимости продукции .....	321
<b>VI. COMPUTER SCIENCE.....</b>	<b>328</b>
<b>Andrievskaya A.A., Zenkova Z.N.</b> The Use of Stoetzel Method in Pricing of New Bio-Energy Drink .....	328
<b>Ivanov V., Shkurkin A.</b> Online Portfolio Service for Music Content Creators .....	332
<b>Kostyuk Y.L., Litovchenko M.I., Pichugina A.A.</b> Detection of Underlying Surface, Horizontal and Vertical Edges of Three-Dimensional Objects Based on Laser Scanning Data.....	338
<b>Rodionov A., Shkurkin A.</b> Multiplayer Blackjack .....	342
<b>Skripachenko E., Shkurkin A.</b> Development of a Web Application to Determine the Hazard Category of Food Additives.....	345
<b>Kostyuk Y.L., Smirnova A.A., Pichugina A.A.</b> The Recognition of Single High Objects on Terrain According to the Laser Scanning Data .....	354
<b>Khovansky Y.A., Yurovskaya A.S., Pichugina A.A.</b> Current Problems in Ux-Design Sphere .....	357
<b>АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ .....</b>	<b>362</b>