

<b>СЕКЦИЯ I. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ МАШИН И КОМПЬЮТЕРНЫХ СЕТЕЙ.....</b>	<b>3</b>
<b>Чернышов С.В., Андреева В.В.</b> Построение кратчайшей установочной последовательности последовательностной схемы с использованием ROBDD .....	3
<b>Третьяков Д.А., Останин С.А.</b> Использование пакета CUDD 3.0 для построения всех тестовых наборов для неисправности логической схемы в виде ROBDD-графа .....	8
<b>Мизюркина О.И., Головчинер М.Н.</b> Сравнительный анализ алгоритмов построения деревьев принятия решений.....	10
<b>Бизин К.Ю., Головчинер М.Н.</b> О создании системы управления иерархически распределенными роботами .....	15
<b>Афанасьев В.И.</b> Стеганография в видеофайлы.....	18
<b>Васинев А.В., Беккерман Е.Н.</b> Алгоритмы генерации и проверки решения неопределённой системы линейных уравнений в рамках интерактивного обучающего модуля «Решение систем линейных уравнений» .....	23
<b>Некрасова К.О., Самохина С.И.</b> Исследование фазового пространства модели динамики призматического скольжения в ГЦК-металлах .....	28
<b>СЕКЦИЯ II. ПРИКЛАДНОЙ СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ.....</b>	<b>32</b>
<b>Дмитриев Ю.Г., Кошкин Г.М., Луков В.Ю.</b> Комбинированные алгоритмы идентификации .....	32
<b>Бударина Е.А.</b> Статистическое оценивание с учетом симметрии распределений .....	38
<b>Кошечкина Т.О.</b> Комбинированные оценки вероятности с фиксированным весовым коэффициентом .....	40
<b>Журко Е.С., Зенкова Ж.Н.</b> Модификация метода ценообразования PSM с привлечением информации о непрерывности .....	44
<b>Долгих О.Б., Зенкова Ж.Н.</b> Исследование влияния ошибок в априорных предположениях экспертов на расчет показателей оборачиваемости по интервальным данным .....	48
<b>Зенкова Ж.Н., Путилина Н.С.</b> Расчет резервов произошедших, но незаявленных убытков в страховании, ином, чем страхование жизни на примере договоров медицинского страхования (ДМС) .....	54
<b>Жукова Е.В., Кошкин Г.М.</b> Исследование тарифных ставок в страховании автотранспорта при аппроксимации распределения страховых сумм и выплат логнормальным законом .....	63
<b>Чернышова Ю.В., Тарасенко А.В., Тарасенко В.Ф.</b> Выбор и реализация метода заполнения пропущенных значений в данных тестирования респондентов .....	67
<b>Френтова Н.В., Усачева С.А., Тарасенко В.Ф.</b> Минимизация нераспределенных денежных средств благотворительной организации .....	72
<b>СЕКЦИЯ III. ПРИКЛАДНОЙ ВЕРОЯТНОСТНЫЙ АНАЛИЗ.....</b>	<b>81</b>
<b>Назаров А.А., Анисимова А.А.</b> Асимптотический анализ двухфазной RQ-системы $M M 1$ в условии большой задержки заявок на орбите .....	81
<b>Осипович О.А., Фёдорова Е.А., Моисеева С.П.</b> Асимптотический анализ RQ-системы $M M 2$ с нетерпеливыми заявками в условии долгой терпеливости .....	88

<b>Галилейская А.А., Лисовская Е.Ю.</b> Исследование двухфазной бесконечнолинейной системы массового обслуживания с ММРР входящим потоком требований случайного объема .....	92
<b>Нежелская Л.А., Тумашкина Д.А.</b> Оптимальное оценивание состояний полусинхронного потока событий второго порядка .....	97
<b>Нежелская Л.А., Сидорова Е.Ф.</b> Алгоритм оптимального оценивания состояний обобщенного синхронного потока событий второго порядка .....	105
<b>Березин Д.В.</b> Алгоритм оптимального оценивания состояний обобщенного МАР-потока событий в условиях непродлевающегося мертвого времени .....	113
<b>Назаров А.А., Зайцев А.В., Бронер В.И.</b> Исследование математической модели страховой компании с групповым наступлением страхового случая .....	118
<b>Ревенко Н.М.</b> Система управления ресурсами с кусочно-постоянной скоростью поступления ресурсов и постоянной интенсивностью моментов потребления ресурсов .....	122
<b>Яковлев Н.И.</b> Сеть массового обслуживания с распаковкой заявок как модель распространения сетевых эпидемий .....	125
<b>Завгородняя М.Е., Шитина А.А.</b> Исследование простейшего потока событий в условиях непродлевающегося случайного мертвого времени .....	128
<b>Афоница А.В.</b> Имитационное моделирование альтернирующего асинхронного потока событий в условиях случайного мертвого времени .....	134
<b>Сушущина М.В.</b> Исследование надежности системы со структурной избыточностью .....	139
<b>Алексеев М.А., Гендрин И.Ю.</b> Regression Analysis Simulation of Radiation Transfer in Systems Vision through the Atmosphere .....	144
<b>СЕКЦИЯ VI. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ</b> .....	<b>150</b>
<b>Назаренко Б.Н.</b> Обнаружение разладки в AR(1) с гауссовскими шумами .....	150
<b>Пупков А.В.</b> Обнаружение разладки при помощи процедуры CUSUM для процессов с независимыми и зависимыми значениями .....	154
<b>Дубина Н.Д., Колесникова С.И.</b> Система управления для неустойчивого экономического объекта .....	160
<b>Колесникова С.И., Силаева А.Н.</b> Применение метода нелинейной адаптации для управления экономическим объектом .....	165
<b>СЕКЦИЯ V. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b> .....	<b>171</b>
<b>Бруй К.А., Лившиц К.И., Ульянова Е.С.</b> Релейное управление темпом производства скоропортящейся продукции .....	171
<b>Кузнецова К.С.</b> Анализ эффективности торговли коинтегрированными парами на фондовых рынках .....	180
<b>Малахова Т.Е., Решетникова Г.Н.</b> Использование скидок для увеличения прибыли .....	189
<b>Полужктова К.О., Грекова Т.И.</b> Об одной стохастической модели управления экономикой .....	194
<b>Смородинова С.С., Решетникова Г.Н.</b> Управление поставками при использовании матрицы чувствительности .....	198
<b>АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ</b> .....	<b>203</b>