

**ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ**

**Н. Н. Ермолаева, Г. И. Курбатова**  
 Нестационарная модель нарастания морского льда ..... 3

**А. М. Балонишников**  
 Предельные законы сопротивления для течений Тейлора-Куэтта  
 и в прямой круглой трубе при больших числах Рейнольдса .....9

**А. И. Богданов, Д. В. Орехов**  
 К вопросу построения автоматизированной системы прогнозирования процессов  
 на основе анализа временных рядов .....13

**Н. В. Переборова, М. А. Егорова, А. М. Шванкин**  
 Методология математического моделирования деформационных процессов полимерных  
 текстильных материалов .....20

**О. В. Кондаков, К. Г. Иванов**  
 Рассеяние «горячих электронов» в условиях магнитного квантования .....29

**Н. В. Переборова, А. М. Шванкин, М. А. Ковтун**  
 Прогнозирование сложных деформационных процессов полимерных материалов,  
 используемых для производства обуви ..... 38

**А. В. Красов, П. И. Шариков**  
 Методика защиты байт-кода java программы от декомпиляции и хищения исходного кода  
 злоумышленником .....47

**Н. В. Переборова, А. М. Шванкин, А. А. Козлов**  
 Методы моделирования вязкоупругости полимерных волокнистых материалов сложного строения ..... 51

**ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ**

**В. В. Белькович, А. М. Михаилиди, Н. Е. Котельникова, Е. Н. Власова**  
 Физико-химические и морфологические свойства волокон,  
 выделенных из макулатурной массы бумаги и картона ..... 60

**А. Н. Аитова, А. А. Буринская**  
 Совершенствование технологии печатания белковых текстильных материалов  
 с использованием интенсифицирующих добавок ..... 65

**МАШИНОСТРОЕНИЕ И МАШИНОВЕДЕНИЕ**

**В. Н. Дроздов, Е. А. Шефер**  
 Компенсация влияния дефектов формы печатных цилиндров на качество  
 печатного оттиска путем изменения размера растровой точки на допечатной стадии .....69

**И. Г. Груздева, Ю. В. Кудрин**  
 Исследование красочных композиций с защитными свойствами на основе люминофоров  
 халькогенидной группы (часть 2) .....73

**С. Ю. Арапов, И. С. Дубинин, С. П. Арапова, М. С. Солодова, А. Г. Тягунов**  
 Считывание шкал цветового профилирования процесса печати мультиспектральной  
 фотосъемкой ..... 79

**ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ**

**Тамисанонт Чувонг, Л. Н. Никитина**  
 Конкурентоспособность Таиланда в сфере производства текстиля и предметов одежды ..... 86

**А. В. Лебедева, Е. М. Фрейдкина**  
 Принципы формирования эффективной системы оплаты труда на предприятиях автомобильного  
 городского пассажирского транспорта .....95

**МЕХАНИКА**

**Д. А. Шурыгин, Н. А. Мони́на, А. С. Бобренко**  
 О выравнивании температурного поля обогреваемых транспортирующих цилиндров ..... 100

**В. П. Соколов, В. В. Макаренко**  
 Оптимизация процесса бесконтактного измерения шероховатости поверхности на основе  
 применения телевизионно-компьютерной технологии..... 105

**В. Т. Сергеев**  
 Исследование натяжения основных нитей в зависимости от расположения нитей по высоте  
 шпулярика при изготовлении многослойной полый ткани из кварцевых и углеродных нитей ..... 109

**В. Т. Сергеев, С. Д. Николаев**  
 Исследование натяжения углеродных и кварцевых нитей при изготовлении многослойной полый ткани . . . 118

**Сведения об авторах**..... 125

**Информация для авторов** ..... 127