

СОДЕРЖАНИЕ

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