

СОДЕРЖАНИЕ

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ. СТАНДАРТИЗАЦИЯ. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Р. А. Горшков, И. А. Войлоков, Ф. Ф. Сайфутдинов Модель набора прочности бетона	5
М. Н. Ефименко, Р. А. Горшков К вопросу об испытании пустотелых керамических кирпичей на прочность при изгибе	11

МАШИНЫ, АГРЕГАТЫ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

С. В. Киселев Исследование релаксации и ползучести полимерных текстильных материалов с учетом выбора оптимальной модели	16
---	----

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ, УПРАВЛЕНИЕ И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ

А. А. Козлов, С. В. Киселев Системный анализ упругой, вязкоупругой и пластической компонент деформации полимерных текстильных материалов	26
С. В. Киселев Разработка методов математического моделирования и системного анализа деформационных свойств полимерных текстильных нитей.....	36
А. С. Горшков, Е. А. Агеева, Л. В. Титова К вопросу об актуальности повышения эффективности использования энергетических ресурсов на предприятиях текстильной и легкой промышленности.....	47

ТЕХНОЛОГИЯ И ПЕРЕРАБОТКА СИНТЕТИЧЕСКИХ И ПРИРОДНЫХ ПОЛИМЕРОВ И КОМПОЗИТОВ

Е. А. Бобкова, Н. П. Мидуков, Н. П. Рубин, М. А. Христофоров, А. С. Черноус, К. И. Шарাপова, Л. А. Шевелькова, А. А. Щербакова Технология и дизайн изделий из макулатуры методом литья в формах	51
Н. В. Евдокимов, Н. П. Мидуков Определение параметров получения древесных брикетов с допустимой влагопрочностью	56

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ИЗДЕЛИЙ ТЕКСТИЛЬНОЙ И ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

М. А. Егорова, И. М. Егоров, А. А. Козлов Математическое моделирование релаксации и ползучести полимерных текстильных материалов.....	59
А. А. Козлов Численное прогнозирование релаксации и ползучести полимерных текстильных материалов.....	69
Сведения об авторах	79
Информация для авторов	81