

## **Материаловедение и технология новых материалов**

<b>Роговина С.З., Аким Э.Л., Берлин А.А.</b> Использование природного полисахарида арабиногалактана в композиционных материалах . . . . .	2
<b>Луканина Ю.К., Попов А.А.</b> Оксо-биodeградируемые полимерные материалы (обзор) . . . . .	9

## **Повышение качества материалов**

<b>Сеничев В.Ю., Погорельцев Э.В., Макарова М.А., Слободинюк А.И.</b> Влияние наполнителей на абразивный износ сегментированной полиуретанмочевины . . . . .	16
<b>Колесников А.А., Дедов А.В., Рыбаков Ю.Н., Кюннап Р.И., Назаров В.Г.</b> Истирание термопластичных полиуретанов для эластичных резервуаров временного хранения топлива . . . . .	21
<b>Нелюб В.А., Тарабрина Т.Д.</b> Влияние обработки углеродных волокон плазменным излучением на их физико-механические характеристики . . . . .	26
<b>Галиновский А.Л., Папич А., Ерохин С.А., Галкин Д.И., Морозов Б.Б., Барзов А.А.</b> Оценка возможности расширения потенциала метода ультраструйной диагностики композиционных материалов . . . . .	34

## **Информация**

<b>Нужный Г.А., Дьяченко О.А., Монахов А.Д., Давыденко А.Н.</b> Особенности определения относительного удлинения при испытании на растяжение металлических материалов . . . . .	41
---	----