СОДЕРЖАНИЕ

химическая технология

Полыгалов W .Р., Дресвянников A .Ф. Роль электродных материалов при электрохимической очистке воды	5
Хайруллина А.И., Дресвянников А.Ф., Петрова Е.В., Кашфразыева Л.И.,	J
<i>Игнатьева А.В.</i> Прекурсоры оксидных систем Al ₂ O ₃ -ZrO ₂ -Dy ₂ O ₃ и	
Al ₂ O ₃ -ZrO ₂ -Nd ₂ O ₃ , полученные электрохимическим методом	22
Федоров Ю.И., Мустафин А.М., Тарасов Г.П., Родионов В.А. Влияние	
порошкообразных оксидных добавок на синтез оксида железа (III)	26
Сахнова Л.Ю., Везенцев А.И., Сахнов А.В. Зависимость дзета-	
потенциала пленкообразователя на основе неотвержденного калий-	
натриевого жидкого стекла от концентрации его составляющих	30
Козлов В.К., Куракина О.Е. Влияние химического состава трансфор-	
маторного масла на его технические характеристики	35
Максимов А.Ф., Яруллин Б.Р., Харлампиди Х.Э., Кутырева М.П., Ку-	
<i>тырев</i> Γ . A . Дивергентный синтез и структура дендримера аминоэти-	
ленкарбоната	41
$Aртахинова \ C. \Phi., \ Исакова \ A.И., \ Петрова \ H.H. \ Влияние гидролизата$	
коллагена на кинетику вулканизации и плотность сшивания резин на	4.5
основе бутадиен-нитрильного каучука БНКС-18	47
Романова С.М., Мадякина А.М., Ахтямова $3.\Gamma$. Получение искус-	
ственных полимеров на основе целлюлозы	52
Хусаинов А.Д., Романова С.М., Мифтахов Р.Р. Перспективная техно-	~ 0
логия утилизации алюминийсодержащих полимерных отходов	58
Салин А.А., Гришин Н.С. Гидродинамика двухфазного потока в цен-	
тробежных аппаратах с профилированной контактной зоной	62
ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА	
И УПРАВЛЕНИЕ	
Хисамиева Л.Г., Зотова А.Д. Разработка АРМ технолога швейного	
производства в программной среде СУБД Access	66
Ибятов Р.И., Ахмадиев Ф.Г., Галимов Р.А., Галиев Д.М. Математиче-	
ское моделирование неизотермического течения двухфазных сред в	
областях сложной геометрической формы	73
Леденева И.Н., Севостьянов П.А., Кирсанова Е.А., Чугуй Н.В. Моде-	
лирование процесса расслаивания клеевого соединения деталей верха	
обуви из войлока	79

Будникова И.К., Абдуллина Н.М., Приймак Е.В. Разработка	
программного обеспечения для автоматизированной системы	
обработки видеоматериалов	84
Намазов С.А., Хусаинов Р.М., Талипов Н.Г. Модели распознавания	
элементов дорожной инфраструктуры	90
Нигматзянов А.Р., Салин А.А. Численное моделирование кожухотруб-	
чатого теплообменника в программном комплексе ANSYS CFX	96
Носков С.И., Попов Е.С. Модификация усеченного метода антиро-	
бастного оценивания при вычислении оценок параметров линейной	
регрессионной модели	101
Сухова А.А., Сверчков С.М., Азанова А.А. Применение аддитивных тех-	
нологий в проектировании и изготовлении изделий индустрии моды	105
Правила для авторов	110