

СОДЕРЖАНИЕ

ХИМИЯ

<i>Уразгалиева А.А., Филиппов Ю.В., Гармонов С.Ю.</i> Разработка методики газохроматографического определения этанола в геле диклофенака и ее валидация	5
<i>Борисевич С.В., Стародубец Е.Е.</i> Влияние координации тиосульфат-иона в смешаннолигандном этилендиаминтетраацетат-тиосульфатном комплексе висмута (III) на его способность участвовать в стадии переноса заряда	10
<i>Бакеева Р.Ф., Вахитова О.Е., Каримуллина А.А., Егорова С.Н., Гармонов С.Ю., Сопин В.Ф.</i> Солюбилизация нитроксолина в системе на основе оксиэтилированного моноалкилфенола (АФ 9-10) и додецилсульфата натрия в бинарном растворителе ДМСО-вода. планирование	13
<i>Городов А.И., Шаповалов Н.А., Полуэктова В.А., Могутова А.А.</i> Исследование сорбционных свойств композиционного собирателя на поверхности различных минералов	19
<i>Киселева Т.А., Шитова Н.С., Гармонов С.Ю.</i> Спектрофотометрическое определение сывороточной холинэстеразы при сахарном диабете	25
<i>Гармонов С.Ю., Нурисламова Г.Р.</i> Спектрофотометрическое, рефрактометрическое и поляриметрическое определение лекарственных веществ при контроле чистоты оборудования фармацевтического производства	29

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

<i>Агеев А.А., Яхонтов Д.А., Кадыров Т.Ф., Лантева Е.А., Фарахов М.М.</i> Эффективность очистки газов от аэрозольных частиц в режиме сильного взаимодействия газа с пленкой жидкости	34
<i>Биккулов Р.Я., Дмитриев А.В., Дмитриева О.С., Бадретдинова Г.Р.</i> Применение сепарационных элементов квадратной формы в покрасочных камерах	39
<i>Никешин В.В., Клинов А.В.</i> Описании диффузии при бесконечном разбавлении жидких смесей пропанол вода, изопропанол вода	43
<i>Бурдикова Т.В., Зенитова Л.А., Ившин С.С.</i> Влияние природы и количества нанодисперсных наполнителей на прочность полиуретановой матрицы с их использованием	47
<i>Кравцов А.Г., С.В. Зотов, Тумилович М.В., Гильфанова С.В.</i>	

Применение модифицированных полимерных волокнистых материалов в качестве фильтроэлементов для очистки многофазных сред	51
<i>Сазонов О.О., Никитина Е.А., Латул А.В., Капралова В.М., Сударь Н.Т., Давлетбаева И.М.</i> Исследование диэлектрических свойств полиуретанов на основе аминокэфиров орто-фосфорной кислоты	57
<i>Файзулина З.З., Курбангалеева А.Р., Ли Е.Д., Давлетбаева И.М.</i> Синтез и исследование кремнеземов, замещенных полиоксиэтиленгликолем и 3-аминопропилтриэтоксисиланом	61
<i>Сазонов О.О., Низамов А.А., Архипов Н.А., Сайфиева А.Р., Капралова В.М., Сударь Н.Т., Давлетбаева И.М.</i> Исследование полиуретанов на основе фосфорорганических полиолов, модифицированных фталевым ангидридом	66
<i>Кубашева Р.Н., Кузьмина Р.И., Кунашева З.Х.</i> Физико-химические свойства продуктов, образующихся при термической утилизации осадков хозяйственно-бытовых сточных вод	70
<i>Муратов И.И., Гарипов Р.М., Ефремова А.А.</i> Влияние акрилового защитного покрытия на основные эксплуатационные свойства многослойного ламината на основе ПЭТФ пленки с нанослоем оксида алюминия	75
<i>Кутонova Е.В., Алибеков С.Я., Сютова А.И., Сальманов Р.С., Кузина Н.А.</i> Исследование нефтеемкости углеродных волокнистых материалов	80
<i>Полуэктова В.А., Шаповалов Н.А., Бредихина В.Б.</i> Реология поливинилацетатцементных дисперсий: моделирование, исследование, применение для строительной печати	85

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

<i>Белухичев Е.В., Разыграев А.С., Чистякова Т.Б., Лавров Н.А.</i> Программный комплекс для оценки остаточного содержания термостабилизатора в ПВХ-композиции	93
<i>Носков С.И., Бутин А.А., Кириллова Т.К., Лучников В.А., Мозолевская А.Н., Черепанова А.Л.</i> Построение области определения регрессионной модели производительности локомотива	98
Правила для авторов	101