

СОДЕРЖАНИЕ

ХИМИЯ

<i>Куликов М.А., Худяков С.Г.</i> 2-(4-Бром-3-нитробензилиден)-6-[4-(диметиламино)-3-нитробензилиден]циклогексанон	5
<i>Михеев Ю.А., Похолок Т.В., Арцис М.И., Абзальдинов Х.С., Ярошевская Х.М.</i> Роль комплексов с ридберговскими связями при фотоизомеризации транс-4-аминоазобензола в этиленгликоле в фотостационарном состоянии	9
<i>Нгуен Зуи Хынг, Танеева А.В., Новиков В.Ф., Тактамышева Р.Р.</i> Сорбционные свойства кожур лонгана в условиях жидкостной колоночной хроматографии	18
<i>Черепанов И.С., Белков А.А.</i> Строение продуктов термодеструкции <i>n</i> -(N-β-D-маннопиранозил)аминобензойной кислоты	22
<i>Сазонов О.О., Дулмаев С.Э., Хисматуллин З.М.</i> Исследование строения аминоэфиров борной кислоты с использованием ¹¹ B ЯМР спектроскопии	27

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

<i>Кулагина Е.М., Громова Е.Ю., Юсупова Р.И., Галяметдинов Ю.Г.</i> Применение цеолитов Татарско-Шатрашанского месторождения для иммобилизации активного ила	31
<i>Ефанова А.О., Богданов И.А., Алтынов А.А., Киргина М.В.</i> Исследование влияния добавления тяжелых фракций на эффективность действия депрессорных присадок для дизельного топлива	35
<i>Мансуров О.П., Кемалов А.Ф.</i> Получение биоэтанола из возобновляемого растительного сырья	44
<i>Сазонов О.О., Дулмаев С.Э., Янова О.Ю., Ли Е.Д., Давлетбаева И.М.</i> Влияние пространственных затруднений на физико-химические свойства борорганических гиперразветвленных полиолов	50
<i>Кулагина Е.М., Громова Е.Ю., Юсупова Р.И., Галяметдинов Ю.Г.</i> Селекция активных сообществ микроорганизмов для очистки сточных вод в условиях иммобилизации на цеолитах	55
<i>Боброва В.В., Прокопчук Н.Р., Ефремов С.А., Нечипуренко С.В., Стоянов О.В.</i> Эластомерные композиции, наполненные продуктом переработки риса	60
<i>Саутина Н.В., Куделькина Е.О., Галяметдинов Ю.Г.</i> Разработка рецептуры и анализ пасты-эксфолианта для лица с экстрактом алтея и молочной кислотой	64
<i>Серова В.Н., Браун К.Е.</i> Оптические характеристики полимерных пленок, картона и ламинатов на их основе для изготовления книжно-журнальных переплетов	69
<i>Сазонов О.О., Панов Н.М., Дулмаев С.Э., Клинов А.В., Фазлыев А.Р., Давлетбаев Р.С.</i> Первапорационные характеристики элементоорганических полиуретанов	73

<i>Перова А.Н., Хватов А.В., Шилкина Н.Г., Усачев С.В., Коверзанова Е.В., Сахаров П.А., Ломакин С.М., Абзальдинов Х.С., Кузнецова О.Н.</i> Влияние температуры пиролиза на состав летучих продуктов термической деструкции полилактида	79
<i>Бунтин А.Е., Ваганов М.С.</i> Изменение параметров структуры и свойств слоистых силикатов при ультразвуковых и сверхвысокочастотных воздействиях	85

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

<i>Набиуллин Д.А., Новикова С.В., Моисеев Г.В.</i> Метод структурной организации программных приложений с блоками интеллектуальной обработки данных	90
<i>Филиппов С.И.</i> Генерация поверхностных волн осциллирующей пластинкой в несжимаемой жидкости	95
<i>Приймак Е.В., Сопин В.Ф., Зиннуров И.И.</i> Автоматизация процесса качественной оценки уровня качества продукции	99
Правила для авторов	104