

СОДЕРЖАНИЕ

ХИМИЯ

<i>Бакеева Р.Ф., Вахитова О.Е., Каримуллина Р.А., Назарова Р.И., Сопин В.Ф.</i> Влияние мицеллярной системы на основе неонола АФ 9-8 и додецилсульфата натрия в бинарном растворителе ДМСО-вода на растворимость 4,6-динитробензофуроксана	5
<i>Старцева В.А., Никитина Л.Е., Федюнина И.В., Шипина О.Т., Измайлов А.Г., Доброквашиин С.В., Хисамеев Г.Г., Халиуллин Р.Р., Гильфанов И.Р., Ахвердиев, Р.Ф., Солянинова О.А.</i> Гетаренсульфенил(селенил)хлорирование моно- и бициклических монотерпенов	10
<i>Gudratova F.D.</i> Synthesis of rhenium (V) complexes with N, N'-ethylene thiourea and studying their structure	15
<i>Гармонов С.Ю., Чунг Зунг Нгуен, Киселева Т.А., Якупова З.Р.</i> Определение 5-аминосалициловой кислоты в моче методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	18
<i>Саутина Н.В., Каримова А.Р., Сагдеев Д.О., Шамилов Р.Р., Галяметдинов Ю.Г.</i> Исследование особенностей высвобождения L-лизина из микроэмульсионной системы содержащей наночастицы CdS	22
<i>Чернова Е.М., Ситников В.Н., Туровцев В.В., Орлов Ю.Д.</i> Электронное строение радикалов n-алкенов	27

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

<i>Дресвянников А.Ф., Ившин Я.В., Фам Тьен Чонг, Нгуен Зуи Кхань.</i> Получение прекурсорсов бинарной оксидной системы $Al_2O_3-TiO_2$ путем совместного регулируемого растворения алюминиевого и титанового анодов	31
<i>Горбунова Н.М., Везенцев А.И., Чепчуров М.С.</i> Модифицирование химического состава бентонитоподобных глин	36
<i>Кошкина Ю.С., Халитова Р.В., Мовчан Н.И.</i> Теоретические основы и опыт внедрения процедуры валидации методики количественного химического анализа в испытательной лаборатории	42
<i>Борисов К.М., Бокова Е.С., Калинина А.А., Тарасенков А.Н., Паришина М.С.</i> Самозалечивание пленок на основе полидиметилсилоксана сшитого частично фенилсилокси-замещенными металлосилоксанами	49
<i>Гильфанова С.В., Галиханов М.Ф., Сунайт В.Н., Кузнецов А.Г., Галеева Л.Р.</i> Влияние униполярного коронного разряда на эксплуатационные свойства бумажных фильтров	53
<i>Катнов В.Е., Салихова С.Р., Трубицина С.А., Герасимов А.В., Гарифова А.Р., Чикмарев С.А.</i> Исследование влияния дисперсных характеристик полимерных частиц стирол-акриловых латексов на свойства лакокрасочных покрытий	57
<i>Кудрявцев Н.С., Салин А.А., Гришин Н.С.</i> Исследование эффективности центробежных распылителей	60
<i>Макарова Е.С., Черезова Е.Н.</i> Фосфорилированные продукты амидолиза пенополиуретана в качестве полифункциональных модификаторов эпоксиаминных полимеров	65
<i>Катнов В.Е., Трубицина С.А., Салихова С.Р., Гарифова А.Р., Герасимов А.В., Сабиров Н. Д.</i> Исследование влияния полиорганосилоксанов на гидрофобность и барьерные свойства полиакрилатных покрытий	70

<i>Шкуро А.Е., Бурындин В.Г.</i> Древесно-полимерные композиты с шелухой проса	74
<i>Загидуллина И.А., Камалова Р.И., Шарипова Г.Ф., Галиханов М.Ф., Хайруллин Р.З., Гужова А.А.</i> Изменение электретных характеристик полилактида с помощью введения минеральных наполнителей	79
<i>Выдрина Т.С., Савиновских А.В., Шкуро А.Е., Артёмов А.В., Кривоногов П.С.</i> Древесно-полимерные композиты на основе вторичного полиэтилена, шелухи овса и оксо-, фотодеграданта	84

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

<i>Глазырин А.Е.</i> Методы и алгоритмы построения программ профессиональной подготовки операторов технологических процессов	89
<i>Лашков В.А., Калимуллин Ф.А., Каратаев О.Р., Усманов Р.А.</i> Трёхмерное проектирование и инженерный анализ элементов конического редуктора в системе Autodesk Inventor	94
<i>Приймак Е.В., Разина И.С., Казанцева М.А.</i> Алгоритм оценки уровня качества медицинских изделий	98
<i>Сидорин С.Г.</i> Оптимальное армирование композиционных материалов при плоском напряженно-деформированном состоянии	102
<i>Трапезникова А.Д., Багоутдинова А.Г.</i> Математическое моделирование поверхностей теплообмена змеевиковых пружинно-витых каналов	106
Правила для авторов	111