

## СОДЕРЖАНИЕ

### ХИМИЯ

<i>Богородская М.А.</i> Радиометрический анализ рения при синтезе наночастиц	5
<i>Старцева В.А., Никитина Л.Е., Лодочникова О.А., Федюнина И.В., Бодров А.В., Шипина О.Т., Гильфанов И.Р., Ахвердиев Р.Ф., Сольяшинова О.А., Самигуллин А.А., Александров А.А.</i> Камфен и $\beta$ -пинен в реакциях сульфенилхлорирования	11
<i>Gurevich P.A., Ovchinnikov V.V.</i> Synthesis and pharmacological properties of ethylenediamido-diisopropylene- <i>o, o'</i> -dinatrium-diphosphonate for its use to improve quality of industrial water of urban heat supply systems	16

### ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

<i>Александров А.А., Шипина О.Т., Петров Е.С., Сафронов П.О., Грачев Е.С., Гильманов Р.З.</i> Исследования изменений структуры модифицированных 2,4,6-тринитропиридин-1-оксидом нитратов целлюлозы	20
<i>Амерханова Г.И., Кияненко Е.А., Зенитова Л.А.</i> Базальтовое волокно - наполнитель полиуретанов	24
<i>Ву В.М., Чернов Б.Б., Нугманов А.М., Фирсова Л.Ю.</i> Защитные свойства солевых катодных покрытий и их стойкость в морской воде	30
<i>Ганиев И.Н., Бокиев Л.А., Хакимов А.Х., Джайлоев Дж.Х., Якубов У.Ш.</i> Кинетика окисления алюминиевого сплава АЖ5К10 с церием	35
<i>Долгушева М.А., Черезова Е.Н.</i> Использование продукта деструкции силоксановых резин для повышения термоокислительной стабильности наполненного ПВХ-пластиката	39
<i>Желудов Л.Е., Брагин М.П., Лобаненкова Н.А.</i> Технологические особенности получения раствора каучука синтетического бутадиен-нитрильного БНКС-40АМН в динитрат-триэтиленгликоле для высокоэнергетических систем	42
<i>Котлярова И.А., Илюшкин Д.А., Степина И.В., Земскова О.В.</i> Стабилизация лигно-углеводного комплекса древесины сосны при модификации аминборатами	45
<i>Куприянова Е.В., Гавриков И.С., Морозова Т.В.</i> Исследование поведения при ударе эпоксипластиков с волоконным и дисперсным наполнением	50
<i>Наврузов Х.П., Ганиев И.Н., Амоулло Х., Эшов Б.Б., Муллоева Н.М.</i> Анодное поведение сплавов системы Pb-Cd в среде электролита NaCl	54
<i>Радайкина Е.А., Кузьмин А.М.</i> Исследование физико-механических свойств модифицированного поликетона	59
<i>Свергузова С.В., Хунади Л., Галимова Р.З.</i> Адсорбция ионов никеля (II) на скорлупе арахиса	63

### ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

<i>Акимов А.А., Мустафина С.А.</i> Обзор современных методов искусственного интеллекта по распознаванию девиантного поведения индивида	69
<i>Ку Дык Тоан, Нуриев Н.К., Печеный Е.А., Во Тхе Хай, Фам Минь Туен, Куан Минь Тхо.</i> Модели максимизации пропускной способности беспроводной сети	80
<i>Николаева Н.Г., Горюнова С.М., Исмаилова Р.Н.</i> Внедрение риск-ориентированного подхода в практику испытательной лаборатории	85

<i>Федоров Ю.И., Михайлов А.С.</i> Применение обобщенного уравнения течения для высоконаполненных полимерных систем	90
<i>Филиппов С.И.</i> Моделирование поступательного движения гидрокрыла на мелководье	94
<b>Правила для авторов</b>	98