

СОДЕРЖАНИЕ

ХИМИЯ

<i>Гуревич П.А., Галяутдинова Г.Г., Егоров В.И.</i> Обзор основных методов определения остаточного количества антибиотиков в меде	5
<i>Крупин А.С., Бротцман С.А., Князев А.А., Галяметдинов Ю.Г.</i> Оптические и люминесцентные свойства аддуктов трис(β -дикетонатов) иттрия(III)	11
<i>Борисевич С.В., Стародубец Е.Е., Петрова Т.П.</i> Квантово-химическое изучение структуры и восстановительной активности этилендиаминтетраацетат-сульфитных комплексов висмута (III)	15
<i>Трубицын М.А., Вьет Хунг Хоанг, Фурда Л.В.</i> Влияние цитрат-ионов на структурно-морфологические и биологические свойства наноразмерного биомиметического гидроксипатита, допированного силикат- и карбонат-анионами	19
<i>Крупин А.С., Зиятдинова Р.М., Карякин М.Е., Князев А.А., Галяметдинов Ю.Г.</i> Светотрансформирующие материалы на основе анизометричного комплекса европия(III) и полимера ПММА	24
<i>Гуревич П.А., Писцов М.Ф., Галяутдинова Г.Г., Егоров В.И.</i> Анализ следовых количеств антибиотиков и пестицидов в меде методом ВЭЖХ	28
<i>Бакеева Р.Ф., Вахитова О.Е., Каримуллина Р.А., Назарова Р.И., Сопин В.Ф.</i> Эффект мицеллообразования на солубилизацию 4,6-динитробензофуросана в системе на основе оксипропилированного моноалкилфенола (АФ 9-6) и додецилсульфата натрия в бинарном растворителе ДМСО-вода. Планирование	32
<i>Рыбакова А.И., Саутина Н.В., Головешкина Д.Ю., Галяметдинов Ю.Г.</i> Кинетика массопереноса аминокислот различной структуры в обратных микроэмульсиях	38
<i>Горбунова Н.М., Везенцев А.И., Анарбекова Ж.К.</i> Вещественный состав глины месторождения «Озерное» Республики Казахстан	44

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

<i>Дресвянников А.Ф., Петрова Е.В., Хайруллина А.И., Каифразыева Л.И.</i> Синтез прекурсоров дисперсной системы $TiO_2 - ZrO_2$ с применением электрогенерированных реагентов	49
<i>Дулмаев С.Э., Сазонов О.О., Аль-Хадж М.А.А., Латул А.В., Хайруллина А.Р., Давлетбаева И.М.</i> Паропроницаемые полиуретаны на основе пространственно-затрудненных аминоэфиров борной кислоты	53
<i>Жикина Л.А., Минкин А.М., Красновских М.П., Кетов А.А.</i> Влияние термообработки на дегидратацию паст полисиликата натрия	57
<i>Науменко А.В., Островская А.В., Шагивалиева Р.Р., Латфуллин И.И.</i> О влиянии дисперсий полимеров акрилового ряда на свойства мехового полуфабриката	60
<i>Романова Р.Г., Кулиева Р.А., Семенов А.В., Мифтахутдинов Д.А.</i> Разработка и валидация многомерных моделей для определения октанового числа первичных эталонных топлив	64

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

<i>Муштару А.И.</i> Моделирование равновесия треноги на шероховатой плоскости под действием произвольной силы	68
---	----

<i>Костылева В.В., Коновалова О.Б., Макаров А.А., Юмашев Е.М.</i> Параметрический подход как инструмент рационализации проектной деятельности в современной индустрии моды	71
<i>Муштаря А.И.</i> Форма купола из поддерживаемой тросами системы тонких колец в предельном случае	74
<i>Вахрушева Д.Н., Николаева Н.Г., Горюнова С.М.</i> Анализ возможной интеграции ООО «Институт «Удмуртгражданпроект» и ЗАО «Ижевский нефтяной научный центр»	77
<i>Николаев В.Ф., О.О. Колоненкова, Б.Ф. Сулайман, З.Р. Дильмухаметова, Н.Д. Залальтдинова, Ханова Д.Р.</i> Идентификационные карты Куртца-Лорентца в хеометрике водных растворов, органических жидкостей, жидких пищевых продуктов и биологических жидкостей: полярные координаты	81
<i>Семенов И.В., Верещагин П.В.</i> Баллистика сферической пули травматического патрона	87
Правила для авторов	90