

СОДЕРЖАНИЕ

СТРУКТУРА ВЕЩЕСТВА И ТЕОРИЯ ХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

- Сайфуллин Р.С., Сайфуллин А.Р.* Нанонаука и нанотехнология. Общий взгляд – из прошлого в будущее 5
- Иванов Б.Н., Дацков А.В., Лебедев Н.А.* О применимости универсального волнового уравнения при характеристике нефтесодержащих систем 20

ПРИКЛАДНАЯ ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

- Сагдеев А.А., Галлямов Р.Ф., Каюмов Р.А., Петухов А.А., Гумеров Ф.М., Габитов Ф.Р.* Суб- и сверхкритические флюидные среды в задачах каталитической химии 32
- Семенова Е.Н., Сироткин А.С.* Процессы биотрансформации азота в технологиях очистки сточных вод 42
- Евгеньев М.И., Левинсон Ф.С., Евгеньева И.И., Ермолаева Е.А., Валитова Я.Р.* Влияние кислотности замещенных 5,7-динитробензофуразановых и нитробензодифуразановых производных ароматических аминов на элюирование в ОФ ВЭЖХ 52

ХИМИЯ, ТЕХНОЛОГИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОЛИМЕРОВ

- Хусаинова Г.Р., Гараева Э.Р., Сафиуллина Т.Р., Зенитова Л.А.* Определение адсорбционной способности измельченных твердых промышленных отходов по отношению к полиэфиру 58
- Ерошина Ю.Ю., Никитина Н.Н., Косточко А.В.* Исследование нитратов целлюлозы различной молекулярной массы методом обращенной газовой хроматографии 62
- Кашапов Н.Ф., Семочкин В.Н., Фатхутдинов Р.Х.* Влияние наноструктуры на свойства фильтрующих угленаполненных целлюлозных материалов 68

ТЕПЛО- И МАССООБМЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ, ЭНЕРГЕТИКА

- Билалов Т.Р., Гумеров Ф.М., Габитов Ф.Р., Шарифутдинов И.Р., Тяпкин Е.В., Харламбиди Х.Э., Федоров Г.И.* Термодинамические основы производства и регенерации палладиевого катализатора с использованием сверхкритического диоксида углерода 74

<i>Hung Troung Nam, Фахреев А.К., Билалов Т.Р., Шарафутдинов И.Р., Гумеров Ф.М., Габитов Ф.Р., Яруллин Р.С.</i> Сверхкритический диоксид углерода в задаче улучшения потребительских свойств и экономических показателей производства и потребления зеленого вьетнамского чая	82
---	----

МЕТОДЫ РАСЧЕТА ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

<i>Андреева М.М.</i> Исследование влияния соотношения сырьё-пар на выход этилена при пиролизе этана	90
---	----

ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ И НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

<i>Чинкина Н.Ш., Багманов М.Р.</i> Исследование театрализованно-игровой деятельности младших школьников в педагогике	96
<i>Вечканова Е.А.</i> Деятельность в образовательном процессе на уроках физики при блочно-модульной системе обучения в средней школе и ее влияние на развитие учащихся	101
<i>Зашихин В.С.</i> Повышение квалификации как необходимое средство формирования готовности к преодолению затруднений в педагогической деятельности преподавателей боевой и физической подготовки образовательных учреждений ФСИН России	104
<i>Елизарова Е.А.</i> Основы формирования проектной деятельности	107

ГУМАНИТАРНЫЕ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

<i>Губаев Ш.Ш., Ардашева Е.П.</i> Влияние отраслевой политики и институциональных инноваций на повышение инвестиционной активности в отраслях нефтегазохимического комплекса	112
<i>Ардашева Е.П.</i> Целеполагание и моделирование инерционного и инновационно-кластерного сценариев развития регионального нефтегазохимического комплекса	128
<i>Оводов С.В.</i> Городам Волгоградской области – надежную продовольственную базу	145
<i>Шагиахметов М.Р.</i> Влияние неформальной занятости на налогообложение в современных условиях	148
<i>Нуримухаметов Р.М.</i> Инвестиционные факторы конкурентоспособности	156
<i>Лятина Е.В.</i> Налоговый потенциал как экономическая основа функционирования налоговой системы	161
<i>Аюпов А.А.</i> Методологические основы формирования и использования инновационных финансовых продуктов посредством финансовой инженерии	165

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

<i>Вяткина И.В.</i> Основные направления формирования творческой компетентности студентов в современном техническом вузе	170
--	-----