

СОДЕРЖАНИЕ

ХИМИЯ

<i>Ахметова А.Г., Микрюков Г.К., Ахтямова З.Г., Нагорнова О.А., Гильманов Р.З.</i> О возможности синтеза нитроимидазотриазинов	5
<i>Кулагина Е.М., Громова Е.Ю., Юсупова Р.И., Галяметдинов Ю.Г.</i> Структура нанопористости природного цеолита месторождения Bigadic/Balikesir (Турция)	8
<i>Чернова С.П., Дидик М.В., Ложкин А.С., Корнев В.И.</i> Ингибирование солеотложений карбоната бария комплексонами и фосфорсодержащими реагентами	14

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

<i>Сотников А.В., Савостьянов А.П.</i> Коррозия оборудования в производстве циркониевого сиккатива и ее влияние на качество готовых алкидных лакокрасочных материалов	18
<i>Файзулина З.З., Сидорова М.И., Архипов Н.А., Парфенов В.В., Давлетбаева И.М.</i> Органозамещенный кремнезем для модификации блоксополимеров	22
<i>Бахтияров Л.И., Мадьякин В.Ф., Петров В.А., Лившиц А.Б.</i> Экспериментальное определение коэффициентов пористости спортивного пороха для моделирования процесса термо-вакуум-импульсной сушки	28
<i>Биккулов Р.Я., Дмитриева О.С., Дмитриев А.В., Бадретдинова Г.Р., Латыпов Д.Н.</i> Оценка времени работы сепарационного устройства с элементами квадратной формы при очистке запыленного потока лакокрасочной камеры	32
<i>Лаптева Е.А.</i> Моделирование тепломассообмена при контактном охлаждении газов водой в пленочных скрубберах с интенсификаторами	36
<i>Мадышев И.Н., Гарипов М.Г., Латыпов Д.Н., Харьков В.В., Дмитриев А.В.</i> Определение гидравлического сопротивления контактного устройства со встроенным дефлегматором	41
<i>Полужтова В.А., Кожанова Е.П., Шаповалов Н.А.</i> Агрегативная устойчивость высокопроникающей суспензии при кондиционировании твердых радиационно-активных отходов методом цементирования	45
<i>Бондаренко Н.И., Бондаренко Д.О.</i> Влияние плазмохимического модифицирования на микроструктуру стекловидного защитно-декоративного покрытия на бетоне	49
<i>Сучков В.С., Зиганишина Л.М., Светлаков А.П., Степин С.Н.</i> Реологические характеристики лака ПФ-060	52

Фазуллин Д.Д., Фазуллина Л.И., Маврин Г.В., Шайхиев И.Г. Умягчение воды от ионов жесткости композитной мембраной, модифицированной катионитом

56

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

Нургалиев Б.Х., Катасёв А.С. Нейросетевая система выявления признаков генетических заболеваний человека по фотографии

61

Алимов А.Р., Мадякин В.Ф., Петров В.А., Лившиц А.Б. Определение коэффициентов вязкостного и инерционного сопротивления целлюлозы для моделирования гидродинамических процессов вакуум-импульсного нитрования

65

Катасёва Д.В., Баринов А.И. Нейронечеткая модель определения фишинговых сайтов

69

Лашков В.А., Кондрашева С.Г., Хамидуллина Д.А. Проектирование массообменной центробежной установки с обновляемой фильтрующей поверхностью

73

Катасёва Д.В., Лосева Д.Д. Нейронечеткая модель оценки вредоносности сетевого трафика в Android-приложениях

77

Yarygin G.A., Bayukin M.V., Korniyushko V.F., Shmakova E.G., Sadekov L.V. Information support of the «Electronic nose» gas mixture components recognition system with artificial intelligence in environmental monitoring tasks

81

Правила для авторов

88