

СОДЕРЖАНИЕ

ХИМИЯ

- Березин Н.Б., Межевич Ж.В.* Компланарно встроенный сурьмяный микроэлектрод. Изготовление, калибровка и измерение рН в диффузионном слое 5

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

- Артёмов А.В., Бурындин В.Г., Савиновских А.В.* Исследование закономерности в убыли массы образцов при получении пластика без связующих на основе сосновых опилок в закрытых пресс-формах 9
- Лисаневич М.С., Галимзянова Р.Ю.* Влияние низкотемпературной плазмы на показатель гигроскопичности спанмелт- материалов 14
- Алтынов А.А., Лукьянов Д.М., Богданов И.А., Киргина М.В.* Разработка формализованной схемы химических превращений углеводов С₅-С₇ на цеолитном катализаторе типа ZSM-5 18
- Каримов И.Р., Клинов А.В., Минибаева Л.Р.* Повышение эффективности утилизации кислых газов при глубокой переработке тяжелых нефтяных остатков 25
- Киекбаев А.А., Алиев Ф. А., Вахин А.В.* Результаты исследования высоковязкой нефти при паротепловом воздействии в присутствии катализаторов акватермолиза и породообразующих минералов 31
- Лашков В.А., Кондрашева С.Г., Каратаев О.Р., Хамидуллина Д.А.* Исследование кинетики сушки войлочных изделий в установке с активными гидродинамическими зонами и расчет ее энергетических показателей 37
- Александров А.А., Валишина З.Т., Момзякова К.С., Дебердеев Т.Р., Ямашев Т.А., Канарский А.В., Дебердеев Р.Я.* Сравнительный анализ способов получения целлюлозы из конопляного волокна и оценка ее качества 42

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

- Динмухаметов А.Ш., Сабанаев И.А.* Моделирование технологических аппаратов в нефтехимии с помощью технологий 3D-печати 46
- Лаптев А.Г., Фарахов Т.М., Афанасьев Е.П.* Приближенное и численное моделирование теплообмена в аппарате с объемными интенсификаторами 50

<i>Осипова М.С., Осипов С.Н.</i> Разработка информационной системы сопровождения государственных закупок в бюджетной организации	56
Правила для авторов	62