

СОБЫТИЯ	■ Выбор сделан	2
ВИЗИТЫ	■ Новый импульс ядерной безопасности	6
	■ Перспективы сотрудничества	8
ФИНАНСЫ	■ Расте! И никаких барьеров!	12
ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО	■ Экологические проверки. Практические рекомендации	16
	■ Определение соответствия химической продукции требованиям ее безопасности на территории Казахстана и стран Таможенного союза	20
АКТУАЛЬНО	■ Тенденции развития мировой нанопорошковой металлургии	24
	■ Мировой опыт промышленной модернизации	30
АВТОРИТЕТНО	■ Грантовое финансирование инновационной деятельности	36
	■ Интеграция образования и науки как необходимое условие инновационного развития отечественной химической промышленности	38
ЭКСПЕРТИЗА	■ Разработка информационно-аналитической системы контроля и регулирования процесса шахтной сократительной плавки	44
В НЕСКОЛЬКО СТРОК	■	48
ЭНЕРГЕТИКА	■ Реакторы средней мощности и их перспективность для энергетики Казахстана	50
ТЕХНОЛОГИИ	■ Комбинированные технологические схемы применения процесса гидрокрекинга	54
МИР ТЕХНОЛОГИЙ	■	56
ЭКОЛОГИЯ	■ Биотехническая рекультивация техногенных образований	58
ЮБИЛЕИ	■	61
ТЕНДЕР ТЕХНОЛОГИЙ	■ Выбор рационального нанесения электролитических хромовых покрытий для деталей горно-шахтного оборудования	64
	■ Математическое описание состояния металлургического объекта при поочередном изменении управляемых переменных	66
	■ Эффект дистанционного взаимодействия полимерных гидрогелей в инновационной технологии	70
	■ Процессы разряда ионизации олова (II) на ртутном капающем электроде в присутствии полидиметилдиаллил аммоний-хлорида при различной температуре	72
	■ Проектирование технологии изоляции поглощающего горизонта горных пород термопластичными материалами	75
	■ Температурная зависимость вязкости газов с точки зрения концепции хаотизированных частиц	78
	■ Получение меди повышенной чистоты из медно-хлорных кеков цинкового производства	81
	■ Исследование механизма формирования соляных куполов с учетом температуры	86
	■ Переработка полиметаллической руды месторождения «Шалкия» с получением редкоземельного концентрата	88
	■ Исследование теплового состояния цилиндров паровых турбин	91
ИСТОКИ КУЛЬТУРЫ	■ Металлографическое изучение изделий из металла некрополя эпохи раннего железного века «Каратума»	94