

СТРАНА	Главный приоритет – добрососедство	2
ФИНАНСЫ	Казахстан встраивается в глобальные цепочки производства и сбыта	5
НЕФТЬ	Применение нефтяной серы в твердых композитах для долговременного хранения радиоактивных отходов	9
ЭКОЛОГИЯ	Проблема загрязнения CO ₃ -пестицидами территории Республики Казахстан	12
АКТУАЛЬНО	Извлечение золота, осмия и рения из сложной шихты	16
ИНДУСТРИЯ	Технологическая модернизация и операционная аналитика горного производства: инструменты и механизмы	20
	Производство активированного угля из фруктовых косточек	23
ЭНЕРГЕТИКА	Оценка методов расчета показателей работы обогатительной фабрики АО «ССГПО»	26
	Реализация проектов в области возобновляемых источников энергии	30
ТЕХНОЛОГИИ	Повышение эффективности защиты измерительных трансформаторов напряжения от перенапряжений в электрических сетях 6-10 кВ	34
	Кремнеуглеродные наполнители резинотехнических и конструкционных углеродных материалов	37
	Исследование гравитационного обогащения золотосодержащих руд месторождения «Райгородок»	40
	Оптимизация технологических режимов атритора для получения нового наплавочного материала	43
ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ		46
ТЕНДЕР ТЕХНОЛОГИЙ	Магистралды мұнай құбырындағы апаттық жағдайлардың туындау ықтималдығын және оның қоршаған ортаға әсерін бағалау	48
	Өндіріс қалдықтарынан алынған Al-Mg-Si-Fe жүйе қорытпаларының фазалық құрамы мен құрылысын зерттеу	52
	Получение чистого сульфата бария из баритовых материалов	54
	Исследование реологических свойств пастообразного каолинита Мугалжарского месторождения	58
	Характеристика свинцово-цинкового концентрата, использованного в экспериментах по электрохимическому извлечению Pb и Zn	62
	Влияние условий синтеза на свойства раствора полисульфида кальция	65
	Разработка сорбционной технологии извлечения ванадия из растворов выщелачивания черных сланцев месторождения «Баласаускандык»	67
	Получение химических продуктов методом гидрогенолиза бурого угля в проточном режиме	71
	Синтез нанокomпозиционных гелевых систем с модифицированным диоксидом кремния	74
	Особенности работы сдвоенных водогрейных котлов на легком жидком топливе и природном газе	78
	Углекислотная конверсия метана	81
	Геоэкологическая оценка кормовых угодий проектируемого государственного природного резервата «Бокейорда» Западно-Казахстанской области	85
	Разработка нечеткой системы автоматического управления котельной установкой электростанции	89
	Рециклинг цианида натрия при переработке золотосодержащих руд	92
ИСТОКИ КУЛЬТУРЫ	Археолого-консервационные работы на городищах Луговое (город Кулан) и Сауран (город Сауран)	95
СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ		99