

10 лет РОО «КазНАЕН» 25 лет РГП «НЦКПМС РК»	Поздравление с юбилеями РОО «КазНАЕН» и РГП «НЦКПМС РК»	2
	Национальный центр по комплексной переработке минерального сырья Республики Казахстан: 25 лет пути	30
ИНДУСТРИЯ	Организация производства рафинированных сортов ферромарганца в Республике Казахстан	34
	Опытно-промышленные испытания по освоению производства ферросиликоалюминия в руднотермической печи	37
	Промышленная реализация научных разработок Казмеханобра в области переработки золотосодержащих руд	41
ЭКСПЕРТИЗА	Влияние вещественного состава золотосодержащей сульфидной руды на выбор метода обогащения	43
	Методическое обеспечение технологического менеджмента горно-транспортных работ с учетом гибкого нормирования	46
ТЕХНОЛОГИИ	Разработка технологии выплавки комплексных ферросплавов с применением высокосолевых углей	49
	Влияние термической стойкости кварца и гранулометрического состава шихтовых материалов на процесс электротермической плавки металлургического кремния	53
	Оценка геотехнической ситуации в зоне выпускных выработок при системе самообрушения руды для безопасного и устойчивого развития добычи хромитов на глубоких горизонтах шахт ДОНГОКА	57
ЮБИЛЕЙ	К 70-летию Владимира Сергеевича Школьника	60
ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ		62
ТЕНДЕР ТЕХНОЛОГИЙ	Тас-көмір шайыр фракциясының каталитикалық гидрогенизациядағы оңтайлы жағдайлар	64
	Активность углеродного сорбента на основе спецкокса при извлечении золота	67
	Пористо-углеродные материалы и их применение в электрохимических емкостных устройствах	70
	Исследование физико-химических свойств термообработанного угля для получения бездымного топлива	73
	Разработка и реализация инновационной технологии переработки золото-полиметаллических руд	76
	Цифровые методы анализа существующих и создания новых технологических процессов производства черных металлов	79
	Коллективная сорбция ионов железа и ванадия на анионит	82
	Разработка методики расчета параметров крепления горных выработок	85
	Селективное извлечение цветных металлов из техногенного сырья аммонийсодержащими реагентами	87
	Экспериментальное исследование некаталитической и каталитической реакции перэтерификации рапсового масла в сверхкритических флюидных условиях на установке проточного типа	90
	Новая концепция переработки коксохимического бензола и нафталиновых фракций каменноугольной смолы	93
	Вывод, обезвреживание и утилизация мышьяка при переработке минерального и техногенного сырья	96
СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ		99