

ЗМІСТ

БАЛАКІН В.Ф., БАЙРИМОВ А.О. ВДОСКОНАЛЕННЯ КОНСТРУКЦІЇ ПРИСТРОЮ ДЛЯ РІВНОКАНАЛЬНОГО КУТОВОГО ПРЕСУВАННЯ ДЛЯ ОБРОБКИ ЗАГОТІВОК МАЛИХ ПЕРЕРІЗІВ.....	3
ВЕНЕЦЬ Ю.С. ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ ОПИС ТЕПЛОЄМНОСТІ, ТЕПЛО- І ЕЛЕКТРОПРОВІДНОСТІ ТВЕРДОГО ЗАЛІЗА.....	6
GRISHIN A.M., IVASHCHENKO V.P., NADTOCHIJ A.A., SHCHEGLOVA I.S. THERMODYNAMIC REGULARITIES OF OBTAINING SPONGY LIGATURES WITH LOW CARBON CONTENT	10
ІВАНОВ І. І., САВВІН О. В. ВПЛИВ ПАРАМЕТРІВ РЕЦИРКУЛЯТУ НА МЕЖІ СТІЙКОЇ РОБОТИ ПАЛЬНИКІВ	16
МОЛЧАНОВ Л.С., СИНЕГІН Є.В., АНДРЮХІН Р.П. ФІЗИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ СПЛИВАННЯ НЕМЕТАЛЕВИХ ВКЛЮЧЕНЬ У СТАЛЕРОЗЛИВНИХ КОВШАХ ІЗ ВДОСКОНАЛЕНИМ ПРОФІЛЕМ ФУТЕРОВКИ	21
ЛУКІН Є.В., МАШИНІСТОВ В.Є., ГАЛКІН О.Ф., КУШНІР Є.Р. ОСОБЛИВОСТІ УТИЛІЗАЦІЇ РАДІОАКТИВНО ЗАБРУДНЕНОГО МЕТАЛОБРУХТУ ПРИ ПЕРЕПЛАВЦІ	26
МАНІДІНА Є.А., СМОТРАЄВ Р.В., ТРОЇЦЬКА О.О., БЕРЕґДА Н.В., РИЖКОВ В.Г., СУЛІМЕНКО С.Є. ТЕХНОЛОГІЯ ОЧИЩЕННЯ ПРОМИСЛОВИХ ГАЗОВИХ ВИКИДІВ ВІД СУЛЬФУРУ (IV) ОКСИДУ (SO ₂) РОЗЧИНАМИ СПОЛУК ЗАЛІЗА (II, III)	33
МІШАЛКІН А.П., КАМКІНА Л.В., КОВАЛЬОВ Д.А., КАМКІН В.Ю., СИНІЦІН Я.С., КОЛБІН М.О. РОЗРОБКА УМОВ ПОПЕРЕДНЬОЇ ПІДГОТОВКИ І ПАРАМЕТРІВ ТЕПЛОВОЇ ОБРОБКИ СУМІШЕЙ ТЕХНОГЕННИХ ВІДХОДІВ НА ОСНОВІ ОКСИДІВ КАЛЬЦІЮ, ЗАЛІЗА І ВУГЛЕЦЮ	37
ПАНЧЕНКО О.В., ЧЕРВОНІЙ І.Ф., СТРОІТЕЛЄВА Н.І. ВИВЧЕННЯ ТЕРМОДИНАМІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ МОНОКРИСТАЛІВ КРЕМНІЮ, ЛЕГОВАНИХ БОРОМ.....	43
РЕВЕНКО О.В., ІВАЩЕНКО В.П., РЕВЕНКО О.О. ДЕЯКІ ОСОБЛИВОСТІ ІСНУЮЧИХ ПОГЛЯДІВ ПРО ПОВОДЖЕННЯ СІРКИ В ДОМЕННІЙ ПЕЧІ	47
СОРОКІН Є.Л., БІЛА О.В., КУШНАРЬОВА Т.О. ДОСЛІДЖЕННЯ КОМПОНЕНТНОГО СКЛАДУ СЛАБКΟΣΠΙΚΛΙΒΟΓΟ МАЛОМЕТАМОРФІЗОВАНОГО ВУГІЛЛЯ МАРКИ ДГ	52
УЗЛОВ К.І., МОВЧАН О.В., ЧЕРНИШ Т.О., САПУНОВ Ю.М., КОЛПАКОВА Г.В. АНАЛІЗ НОРМАТИВНИХ ВИМОГ ДО ВМ-СТАЛІ ТА РОЗРОБКА МЕТОДИКИ МІКРОСТРУКТУРНОГО КОНТРОЛЮ ЗЕРЕННОГРАНИЧНИХ ЇЇ ХАРАКТЕРИСТИК	56
ЗМІСТ	60