

ЗМІСТ

ЛЮТИЙ Р. В.	
АНАЛІТИЧНИЙ МЕТОД РОЗРАХУНКУ ТЕПЛОВИХ ПОЛІВ ЛИТИХ ДЕТАЛЕЙ ПІД ЧАС КРИСТАЛІЗАЦІЇ	5
ПІНЧУК С.Й., ГАЛЬЧЕНКО Г.Ю., РОСЛИК І.Г.	
АНАЛІЗ ДОСВІДУ ВИКОРИСТАННЯ КОРОЗИЙНОСТІЙКИХ НАСОСНО-КОМПРЕСОРНИХ ТРУБ В ГАЗОВИДОБУВНИХ СВЕРДЛОВИНАХ Й ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ІНГІБІТОРІВ КОРОЗІЇ	14
ПРОЙДАК Ю.С., ПІДГОРНИЙ С.М., ТРЕГУБЕНКО Г.М., ПОЛЯКОВ Г.А., ПІДЯШ Л.А.	
ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ТА ВДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ЕКОНОМНОЛЕГОВАНИХ СТАЛЕЙ ДЛЯ ЕНЕРГЕТИЧНОГО МАШИНОБУДУВАННЯ	18
СЕЛІВЬОРСТОВ В.Ю., ДОЦЕНКО Ю.В.	
АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ПЕРЕМІШУВАННЯ КОМПОНЕНТІВ ЗАЛІЗОФОСФАТНОЇ СУМІШІ У СУХОМУ СТАНІ	23
СОЛОНЕНКО Л.І., РЕП'ЯХ С.І., УЗЛОВ К.І.	
ОПТИМІЗАЦІЯ ЗЕРНОВОГО СКЛАДУ ПІЩАНО-РІДКОСКЛЯНИХ СУМІШЕЙ ДЛЯ СТРУКТУРУВАННЯ СПОСОБОМ ПАРО-МІКРОХВИЛЬОВОГО ЗАТВЕРДІННЯ	28
ТРЕГУБЕНКО Г.В., МЕНЯЙЛО О.В.	
АНАЛІЗ ПОВЕДІНКИ ВОДНЮ ПРИ КРИСТАЛІЗАЦІЇ ВТОРИННИХ АЛЮМІНІЄВИХ СПЛАВІВ	39
ЗМІСТ	44
CONTENT	44

CONTENT

LIUTYI R.V.	
ANALYTICAL METHOD OF CALCULATION OF THERMAL FIELDS OF CAST PARTS DURING CRYSTALLIZATION	5
PINCHUK S., GALCHENKO G., ROSLYK I.	
ANALYSIS OF EXPERIENCE IN THE USE OF CORROSION-RESISTANT TUBING IN GAS WELLS AND RESEARCH THE EFFICIENT OF CORROSION INHIBITORS	14
PROIDAK YU., PIDHORNYY S., TREGUBENKO G., POLYAKOV G., PIDYASH L.	
IMPROVEMENT OF QUALITY AND IMPROVEMENT OF TECHNOLOGY OF PRODUCTION OF ECONOMIC ALLOYED STEELS FOR POWER ENGINEERING	18
SELIVORSTOV V.YU., DOTSENKO YU.V.	
ANALYSIS OF THE MIXING EFFICIENCY OF THE COMPONENTS OF THE IRON-PHOSPHATE MIXTURE IN THE DRY STATE	23
SOLOHENKO L.I., REPIAKH S.I., UZLOV K.I.	
SAND-SODIUM-SILICATE MIXTURES GRAINS COMPOSITION OPTIMIZATION FOR STRUCTURING BY STEAM-MICROWAVE SOLIDIFICATION METHOD	28
TREGUBENKO G.V., MENIAILO E.V.	
ANALYSIS OF HYDROGEN BEHAVIOR BY CRYSTALLIZATION OF SECONDARY ALUMINUM ALLOY	39
ЗМІСТ	44
CONTENT	44