

ЗМІСТ

ПОТАП О.Ю., ЗІНЧЕНКО М.Д., МИХАЙЛОВСЬКИЙ М.В., ПІВЕНЬ В.О.

Дослідження впливу швидкодії натискних пристроїв на точність автоматичного регулювання товщини листового прокату 5

СОРОКІН Є.Л.

Аналітичне визначення складу вугільних шихт які містять густинну фракцію слабкоспікливого вугілля..... 11

ХРИЧИКОВ В.Є., БІЛИЙ О.П., ІВАНОВА Л.Х., ОСИПЕНКО І.О.

Вплив екранування сортопрокатних валків з чавуну на величину залишкових ливарних напруг 14

ГУЛЬ Ю.П., ІВЧЕНКО О.В., ПЕРЧУН Г.І., ЧМЕЛЬОВА В.С.

Теоретичне і технологічне обґрунтування нових технологічних схем отримання сталевих виробів, що зміцнюються холодною деформацією 18

МОГИЛАТЕНКО В.Г.

Візуалізація твердіння виливка під впливом вібрації 31

МЯНОВСЬКА Я.В., МІШАЛКІН А.П., АНКУДІНОВ Р.В., ТОКАРЄВ С.І., ДВОРКОВОЙ О.І.

Використання матеріалів рослинного походження в процесах переробки залізовмісних металургійних відходів 38

СОЛОНЕНКО Л.І., РЕП'ЯХ С.І., УЗЛОВ К.І.

Кінетика структуривання піщано-рідкоскляних сумішей паро-мікрохвильовим затвердінням 50

КАЧАН Ю.Г., КУЗНЕЦОВ В.В.

Особливості експлуатації фотоелектричних станцій як допоміжного постачальника електричної енергії для нетягових споживачів залізничних електромереж 61

ЗМІСТ 67

CONTENT

POTAP O.E., ZINCHENKO M.D., MIKHAILOVSKY N.V., PIVEN V.A. RESEARCH ON THE IMPACT OF THE VERTICAL ADJUSTMENT DEVICE RAPIDITY ON THE ACCURACY OF THE AUTOMATIC THICKNESS CONTROL OF THE ROLLED PLATE	5
SOROKIN E.L. ANALYTICAL DETERMINATION OF THE COMPOSITION OF COAL CHARGE CONTAINING DENSE FRACTION OF LOW-ALUMINA COAL.....	11
V. KHRYCHYKOV, O. BILYI, L. IVANOVA, I. OSIPENKO I. THE EFFECT OF SHIELDING CAST IRON ROLLS ON THE VALUE OF RESIDUAL CASTING STRESSES.....	14
GUL YU.P., IVCHENKO O., PERCHUN G., CHMELEVA V. THEORETICAL AND TECHNOLOGICAL SUBSTANTIATION OF NEW TECHNOLOGICAL SCHEMES FOR PRODUCING STEEL PRODUCTS HARDENED BY THE COLD DEFORMATION	18
MOGYLATENKO V.G. VISUALIZATION SOLIDIFICATION CASTING UNDER THE INFLUENCE OF VIBRATION	31
MYANOVSKA YA., MISHALKIN A., ANKUDINOV R., TOKARYEV S., DVORKOVOJ O. THE USE OF VEGETABLE MATERIALS IN THE PROCESSES OF PROCESSING IRON-METALLURGICAL WASTE.....	38
SOLOHENKO L., REPYAKH S., UZLOV K. KINETICS OF SAND – SODIUM SILICATE SOLUTE MIXTURES STRUCTURING BY STEAM–MICROWAVE SOLIDIFICATION.....	50
KACHAN YU, KUZNETSOV V FEATURES OF OPERATION OF PHOTOVOLTAIC PLANTS AS A SUPPLEMENTARY SOURCE OF ELECTRICITY FOR NON-TRACTION CONSUMERS OF RAILWAY ELECTRIC MAINS	61
CONTENT.....	68