

СОДЕРЖАНИЕ

Баюл К.В., Худяков А.Ю., Ващенко С.В., Солодкая Н.А. Разработка метода оценки влияния конфигурации формирующих элементов валковых прессов на упругое последствие в брикетах	3
Бойченко Б.М., Низяев К.Г., Стоянов А.Н., Молчанов Л.С., Синегин Е.В. Параметризация процесса выплавки стали в кислородном конверторе	10
Поляков М.А. Теоретико-множественные модели функциональных структур систем когнитивного управления.....	16
Velikonskaya N.M., Nikolenko N.V., Khrutskaya Yu.D., Velichko V.V. Physical and chemical study of leaching process of germanium from ASH waste.....	24
Клименко Л.П., Гожий А.П., Андреев В.И., Прищепов О.Ф., Случак А.Ю., Шугай В.В. Усовершенствование технологии литья заготовок гильз цилиндров ДВС с повышенной износостойкостью	33
Лю Джи Чанг, Лю Тяньи, Величко А.Г. Эффективная технология при использовании новой кислородно - конвертерной фурмы	40
Федорович А.И. Классификация многопараметрических объектов по экспериментальным данным.....	45
Харламов Ю.Е., Лю Ли, Овчарук А.Н., Таран А.Ю., Замковой О.В., Харламов В.Ю. Инновационно-инвестиционные направления развития и совершенствования технологических схем производства рафинированных марганцевых ферросплавов.....	52
Балакин В.Ф., Пилипенко С.В. Развитие метода расчета величины площади контакта металла трубы с ручьем калибра в мгновенном очаге деформации станов ХПТ	60
Гвоздева И.М., Демиров В.В. Анализ температурных режимов судовых дизель-генераторных установок в длительной эксплуатации.....	66
Кирия Р.В., Смирнов А.Н. Определение показателей надежности става ленточного конвейера ..	73

Михалев А.И., Алпатов А.П., Гуда А.И., Сухомлин Р.А. Оценка возможности замены испытаний космического аппарата на стойкость к акустическим нагрузкам испытаниями широкополосной вибрацией	84
Островська К.Ю. Розробка фаззи-моделі для оцінки впливу факторів процесу на властивості самовідновлених окатишів	97
Соловей М.О., Селівьорстова Т.В. Дослідження фізичних властивостей асинхронного двигуна засобами COMSOL Multiphysics	106
Гнатушенко В.В., Кавац О.О., Кавац Ю.В. Дослідження впливу виду структурного елемента на ефективність розпізнавання об'єктів забудови на аерокосмічних зображеннях....	112