

СОДЕРЖАНИЕ

Смирнов Л.А., Ерцев А.Ю. Уральскому институту металлов — 85 лет	3
Леонтьев Л.И. О проблемах импортозамещения в горнометаллургическом комплексе.....	8

НА ПРЕДПРИЯТИЯХ И В ИНСТИТУТАХ

Горнорудное производство

Годовников Н. А. Компьютерная технология вероятностного прогноза призм обрушения уступов на предельном контуре карьера	16
--	----

Аглодомненное производство

Чернавин А.Ю., Чернавин Д.А., Кобелев В.А., Нечкин Г.А., Стуков М.И., Зорин М.В., Ворсина Д.В. Дренажная способность разных видов коксов по отношению к продуктам плавки железорудных материалов	18
Кобелев В.А., Пузанов В.П. Об оптимальной влажности агломерационной шихты и ее перекомоквании	21

Сталеплавильное производство

Смирнов А.Н., Куберский С.В., Головчанский А.В. Исследование особенностей формирования следов качания на поверхности непрерывнолитой заготовки	26
--	----

Прокатное производство

Бирюков А.Б. Современные аспекты использования регенеративных горелок для отопления пламенных печей	31
---	----

Трубное производство

Казак К.В., Казак А.К., Диденко В.В. Исследования влияния металлургических процессов при сварке трубопроводов с эмалевым покрытием на свойства и качество соединения	36
Казак К.В., Казак А.К., Диденко В.В. Разработка способа наноструктурного модифицирования силикагно-эмалевых покрытий и исследования их свойств.....	40

Метизное производство

Мордынский В.Б., Тюфтяев А.С., Пенькова Г.И., Фролова М.Г. Исследование износостойкости образцов из высокоуглеродистых сталей при сухом трении и абразивном изнашивании	42
---	----

Семенченко Татьяна. Производство стабилизированных арматурных прядей в пластиковой оболочке: особенности освоения и технологии производства	49
---	----

Металлургическое оборудование и литейное производство

Рябов Д.Г., Радя В.С., Афенка Ю.А., Толстобров А.К. Колосники МП-91 из высокохромистых сплавов, отлитые по газифицируемым моделям и их промышленные испытания на агломерационной машине К-3-200	52
Юнаков А.М. Творческий путь в науке “Динамика машин”. Светлой памяти академика НАН Украины В.И. Большакова	56

Экономика, управление и организация производства, инвестиции

Плешенко В.И. Краткий анализ конкурентных сил на рынке металлолома в Российской Федерации.....	64
--	----

Экология и ресурсосбережение

Мулякко В.И., Олейник Т.А., Ляшенко В.И., Олейник М.О. Повышение эффективности утилизации графитсодержащей пыли металлургического производства	67
--	----

ЭКСПРЕСС-ИНФОРМАЦИЯ

Аннотации к статьям	76
Цены на сырье и металлопродукцию	83
Статистика	90
Динамика курсов основных иностранных валют.....	94
.....	108