

8-11
ноября

Москва, ВДНХ, павильон 75

НАУЧНО - ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ
SCIENTIFIC - TECHNICAL AND PRODUCTION MAGAZINE

Цветная МЕТАЛЛУРГИЯ Nonferrous metallurgy

XIII международная научно-практическая конференция

«СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВА
И ОБРАБОТКИ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ»

10

ноября
2016 г.

ВВЦ, павильон 75, зал 237

Организаторы:

ОАО «Институт «ГИНЦВЕТМЕТ»

ОАО «Институт «ЦВЕТМЕТОБРАБОТКА»

Информационные
партнеры:



ЦВЕТНЫЕ
МЕТАЛЛЫ

Цветная
металлургия

РЕВКИЕ
ЗЕМЛИ

МС
Металлоснабжение и сбыт

телефоны для справок:

(495) 600-32-00 доб. 30-85; 30-76; факс: (495)615-58-21;

e-mail: gintsvetmet.msk@gmail.com

www.gintsvetmet.ru

22-я международная промышленная выставка

МеталлЭкспо'2016

8-11 ноября 2016, Москва, ВВЦ

МЕТАЛЛ ЭКСПО2016

www.metal-expo.ru

5
2016



Металлопродукция
и металлоконструкции
для строительной отрасли
МеталлСтройФорум2016



Оборудование и технологии
для металлургии и
металлообработки
МеталлургМаш2016



Транспортные
и логистические услуги
для предприятий ГК
МеталлТрансЛогистик2016

г.Москва

ОАО «Гипроцветмет»



Генеральный информационный партнер,
специализированный журнал
«Металлоснабжение и сбыт»

Оргкомитет выставки:
тел./факс +7 (495) 734-99-66

ЦВЕТНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

Научно-исследовательский, проектный и конструкторский институт горного дела и металлургии цветных металлов (Москва)

Номер: 5 Год: 2016

22-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА "МЕТАЛЛ-ЭКСПО'2016" МАТЕРИАЛЫ XIII НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ "СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВА И ОБРАБОТКИ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ"

ВЛИЯНИЕ ИНТЕНСИВНОЙ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ НА МЕХАНИЧЕСКИЕ И СЛУЖЕБНЫЕ СВОЙСТВА НИКЕЛИДА ТИТАНА	8-9
<i>Андреев В.А., Юсупов В.С., Перкас М.М., Просвирнин В.В., Шелест А.Е., Карелин Р.Д., Прокошкин С.Д., Хмелевская И., Коротицкий А.В., Бондарева С.А.</i>	
ПРИМЕНЕНИЕ АВТОКЛАВНОГО АММИАЧНОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ НЕКОНДИЦИОННОГО КОНЦЕНТРАТА ЖЕЗКАЗГАНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ	10-14
<i>Бодуэн А.Я., Иванов Б.С.</i>	
КОМПОЗИЦИИ СУЛЬФИДРИЛЬНЫХ СОБИРАТЕЛЕЙ В СЕЛЕКТИВНЫХ РЕАГЕНТНЫХ РЕЖИМАХ ФЛОТАЦИИ УПОРНЫХ СУЛЬФИДНЫХ РУД	15-21
<i>Игнаткина В.А., Бочаров В.А., Хачатрян Л.С.</i>	
ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ПРОЦЕССА ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ СКАНДИЯ ИЗ КРАСНЫХ ШЛАМОВ В КАРБОНАТНО-БИКАРБОНАТНЫЕ РАСТВОРЫ	22
<i>Имидеев В.А., Александров П.В., Бобоев И.Р.</i>	
РАЗРАБОТКА СПОСОБА ОЧИСТКИ АЛЮМОХЛОРИДНЫХ РАСТВОРОВ ОТ ЖЕЛЕЗА ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИМ МЕТОДОМ	23
<i>Лысенко А.П., Кондратьева Е.С., Наливайко А.Ю.</i>	
ЗАВИСИМОСТЬ СВОЙСТВ АМОРФНОГО СПЛАВА НА ОСНОВЕ КОБАЛЬТА ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ ОТЖИГА	24-27
<i>Малькова М.Ю., Соколова Т.В., Задиранов А.Н.</i>	
НЕТРАДИЦИОННЫЕ СПОСОБЫ ПЕРЕРАБОТКИ ВОЛЬФРАМОВОГО СЫРЬЯ	28
<i>Медведев А.С.</i>	
МАГНИТНЫЕ ГИСТЕРЕЗИСНЫЕ СВОЙСТВА FE-CR-CO СПЛАВА, ЛЕГИРОВАННОГО V, MO, TI, SI	29-32
<i>Миляев И.М., Юсупов В.С., Стельмашок С., Миляев А.И., Лайшева Н.В.</i>	
РАЗРАБОТКА И СОЗДАНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ОБРАЗЦА УСТАНОВКИ ПОЛУЧЕНИЯ ОКСИДА АЛЮМИНИЯ ВЫСОКОЙ ЧИСТОТЫ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОГО ДЛЯ ОТРАБОТКИ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ	33-34
<i>Наливайко А.Ю., Лысенко А.П.</i>	
ПРИНЦИПЫ СОЗДАНИЯ ЭФФЕКТИВНЫХ ФЛОТОМАШИН	35
<i>Самыгин В.Д.</i>	
ОСВОЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ НИЗКОЛЕГИРОВАННЫХ МЕДНЫХ СПЛАВОВ МЕТОДОМ НЕПРЕРЫВНОГО ПРЕССОВАНИЯ ВРАЩЕНИЕМ	36-40
<i>Спиридонов Д.В.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ И УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ РЕЖИМОВ ПРОКАТКИ ТОНКИХ МЕДНЫХ И ЛАТУННЫХ ПОЛОС НА ДВУХВАЛКОВОМ И ЧЕТЫРЕХВАЛКОВОМ СТАНАХ	41-44
<i>Шаталов Р.Л., Лукаш А.С., Юдин Е.А., Алексеев Д.Л.</i>	
ГОРНОЕ ДЕЛО	
ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ ВОДООБИЛЬНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ	45-54
<i>Голик В.И., Габисов В.Ю.</i>	

ОБОГАЩЕНИЕ РУД

**ДОВОДКА ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩИХ КОНЦЕНТРАТОВ В УСЛОВИЯХ МАЛОГО ГОРНОГО
ПРЕДПРИЯТИЯ. ЧАСТЬ II: ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ИСПЫТАНИЯ РЕАКТОРА ДЛЯ ВАКУУМ-
ТЕРМИЧЕСКОЙ ПИРОСЕЛЕКЦИИ ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩИХ КОНЦЕНТРАТОВ**

53-59

Евдокимов С.И., Троценко И.Г., Евдокимов В.С.

ОБРАБОТКА МЕТАЛЛА

**ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОКАТНОВОЛОЧИЛЬНОГО СТАНА В ПРОИЗВОДСТВЕ
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ**

60-65

Василевский П.А., Железняк Л.М., Гареева Л.В.

ЮБИЛЕИ

К 75-ЛЕТИЮ ЧЛЕН-КОРРЕСПОНДЕНТА РАН Б.Я. СПИВАКОВА

66