

Содержание

<i>Хмелев Н. Б., Козловский А. С.</i> Опыт ООО «IMG-Engineering» в реализации инвестиционных технологических проектов на предприятиях цветной металлургии.....	3
<i>Алексеев К. Д., Шопперт А. А.</i> Автоклавная обработка продукционного гидроксида алюминия с целью перекристаллизации гиббсита в бемит.....	7
<i>Бабинцев А. А.</i> Исследование влияния температуры на процесс хлорирования бадделеитового концентрата.....	11
<i>Блудова Д. И., Мамяченков С. В., Анисимова О. С.</i> Термодинамическое обоснование способа переработки пыли ЭДП в щелочной среде.....	16
<i>Блудова Д. И., Мамяченков С. В., Мочалов Б. К., Притчин А. А., Михайловских А. Д.</i> Способ переработки пыли ЭДП в щелочной среде с возможностью извлечения цинка в товарный продукт.....	23
<i>Варганов М. С., Загребин С. А., Бошняк М. В., Козлов К. М., Флейтлих И. Ю., Григорьева Н. А.</i> Модернизация технологии экстракционного извлечения металлического индия из сернокислых растворов на основе Д2ЭГФК.....	30
<i>Лебедь А. Б., Чигров В. Д., Верходанов Р. И., Лебедь З. А.</i> Повышение устойчивости растворов после нейтрализации.....	37
<i>Головкин Д. И., Энтин Я. В., Дизер О. А., Луговицкая Т. Н., Рогожников Д. А.</i> Переработка золотосульфидного сырья двойной упорности в атмосферных условиях.....	41
<i>Колмачихина Э. Б., Колмачихина О. Б., Голибзода З. М., Янкина Я. А.</i> Влияние ультразвуковой обработки на показатели сернокислотного выщелачивания индия и олова из отслуживших дисплеев.....	46
<i>Крупнов Л. В., Румянцев Д. В., Цемехман Л. Ш., Озеров С. С., Малахов П. В.</i> Исследование условий возникновения промежуточного слоя в печах Ванюкова.....	52
<i>Гребнева А. А., Субботина И. Л., Курдюмов В. Р., Воинков Р. С., Тимофеев К. Л.</i> Вывод мышьяка из отработанных щелочных растворов производства сурьмы.....	61

<i>Зелях Я. Д., Воинков Р. С., Тимофеев К. Л., Мамяченков С. В.</i>	
Выделение триоксида родия (Rh_2O_3) из цементата производства золота в АО «Уралэлектромедь».....	66
<i>Курдюмов В. Р., Воинков Р. С., Тимофеев К. Л.</i>	
Кинетика цементации меди измельченным железом прямого восстановления.....	73
<i>Межогских В. В., Новокишанова В. Н., Воинков Р. С., Шунин В. А.</i>	
Электролитическое рафинирование черногого теллура.....	80
<i>Коновалов М. В., Жестков Н. В., Лобанов В. Г., Никифоров С. В., Дружинин Д. И.</i>	
К проблеме повышения эффективности переработки автомобильных катализаторов.....	86
<i>Луговицкая Т. Н., Данилин Л. М., Рогожников Д. А., Мамяченков С. В.</i>	
Некоторые коллоидно-химические аспекты применения поверхностно-активных веществ в гидрометаллургии цветных металлов.....	90
<i>Маклашова Е. Д., Полыгалов С. Э., Лобанов В. Г., Хабибулина Р. Э., Колмачихина О. Б., Соколов Л. В.</i>	
Оценка способов извлечения меди из аммиачных растворов.....	95
<i>Маковская О. Ю., Икромов Д. И., Файзуллоев Н. С.</i>	
Использование ионита КУ-2×8 для сорбционного выщелачивания окисленных никелевых руд.....	99
<i>Бажин В. Ю., Музинов А. З.</i>	
Контроль состояния пылегазовой смеси при обжиге медно-никелевого сырья.....	104
<i>Немчинова Н. В., Зайцева А. А., Дранишников И. И.</i>	
Математическое моделирование окислительного рафинирования металлургического кремния.....	109
<i>Лобанов В. Г., Савельев С. М., Нечвоглов О. В.</i>	
Изучение особенностей состава углеродистой составляющей клинкера вельцевания цинкового производства.....	114
<i>Поляков В. В., Чемезов О. В., Лебедев В. А.</i>	
Выбор электролита для получения объемным и объемно-электролитическим способами микродисперсных порошков титана, используемых в 3D-печати.....	119
<i>Скачков В. М., Пасечник Л. А., Медянкина И. С., Бибанаева С. А., Сабирзянов Н. А.</i>	
Высокотемпературные обменные реакции в расплаве солей как метод введения РЗМ в алюминий, свойства сплавов Al-РЗМ.....	127

Титова А. Н., Кузас Е. А., Тимофеев К. Л.

Исследование автоклавной технологии обезмеживания
медеелектролитных шламов.....132

Хабибулина Р.Э., Лобанов В. Г., Колмачихина О. Б.,

Савельев С. М., Нечвоглед О. В.

Выбор выщелачивающей системы для извлечения золота из клинкера.....137