

www.rudmet.ru

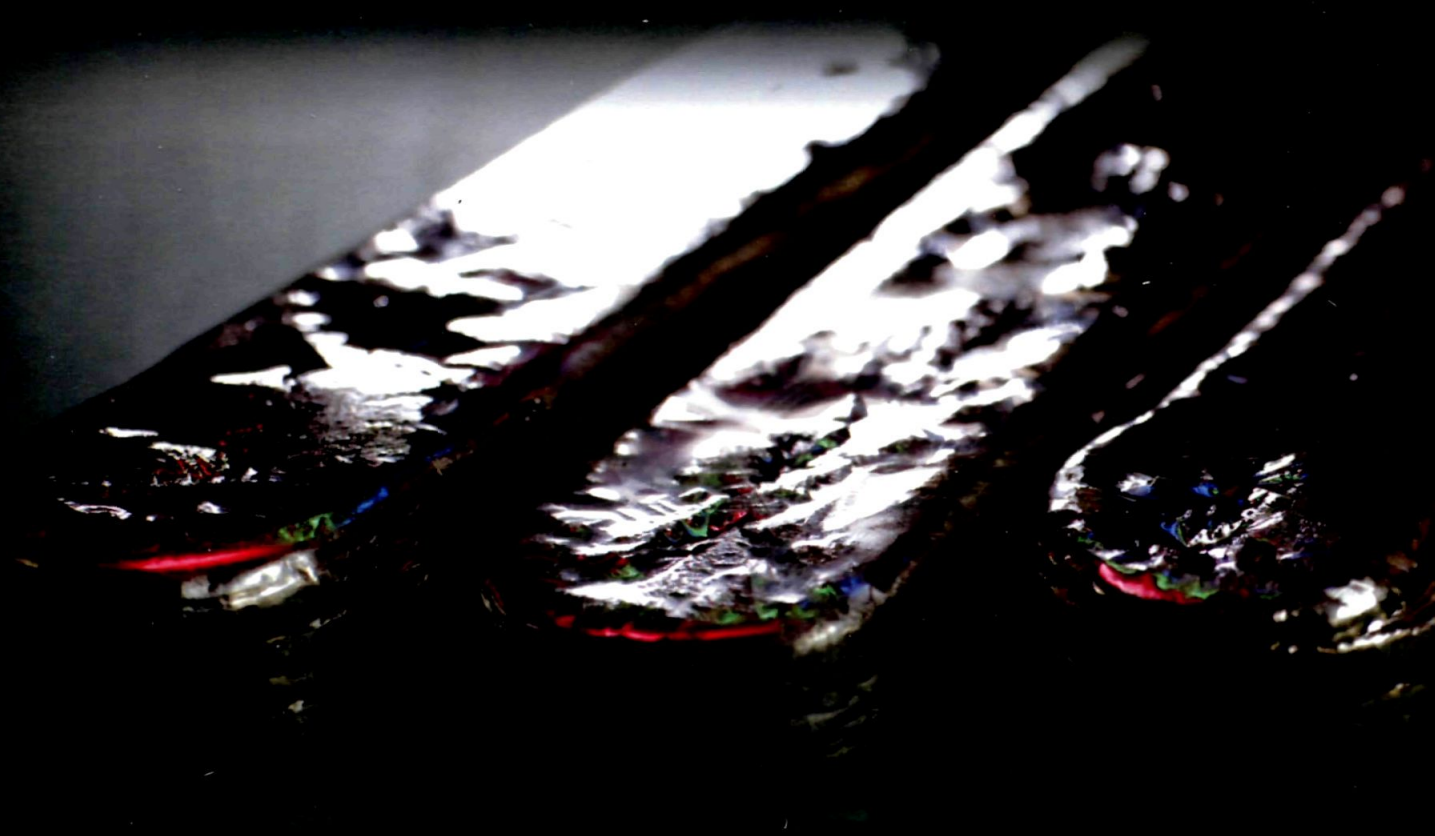
ISSN 0372-2929

ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

Издается с 1926 г.
(№ 899)

11. 2017



*Академической науке
Урала*

85 лет

Содержание

К 85-летию академической науки Урала

Леонтьев Л. И. Академической науке Урала — 85 лет	5
Архипов П. А., Халимуллина Ю. Р., Холкина А. С., Молчанова Н. Г. Получение свинца с использованием расплавленных хлоридных электролитов	8
Реутов Д. С., Халезов Б. Д., Овчинникова Л. А., Гаврилов А. С. Изучение кинетики растворения феррита цинка методом вращающегося диска.	12
Гаврилов А. С., Халезов Б. Д. Оценка возможности извлечения никеля и кобальта из растворов сернокислотного кучного выщелачивания окисленных никелевых руд экстрагентом Гидразекс-59.	16
Руденко А. В., Катаев А. А., Закирьянова И. Д., Ткачева О. Ю. Совместная растворимость оксидов алюминия и скандия в расплаве натриевого криолита	22
Филатов А. А., Першин П. С., Николаев А. Ю., Суздальцев А. В. Получение сплавов и лигатур Al – Zr при электролизе расплавов $KF - NaF - AlF_3 - ZrO_2$	27
Пикулин К. В., Селиванов Е. Н., Галкова Л. И., Гуляева Р. И. Особенности извлечения вольфрама из отработанных катализаторов нефтеоргсинтеза.	31
Удоева Л. Ю., Селиванов Е. Н., Пикулин К. В. Органо-щелочное выщелачивание молибденитового концентрата	37
Чернышев А. А., Аписаров А. П., Зайков Ю. П. Вторичное восстановление тантала в расплавах $NaCl - KCl$ и $KCl - CaCl_2$	43
Исаков А. В., Чанг К., Джанг С., Зайков Ю. П. Электрохимическое получение тонких пленок Si в расплавах $KF - KCl - KI - K_2SiF_6$	49
Исаков А. В., Аписаров А. П., Никитина А. О. Электролитическое получение и отжиг материала Ir – Re – Ir	55
Вохменцев С. А., Ларионов А. В., Гуляева Р. И., Чумарев В. М. Фазовый состав и термические свойства шлаков внепечной выплавки лигатур АВТУ, АХМК и АЦМО	60
Попова Э. А., Котенков П. В., Шубин А. Б. Образование метастабильных алюминидов в сплавах системы Al – Hf – Ti	65

Экономика и управление производством

<i>Международный обзор рынка цветных металлов</i>	71
Котляр Б. А. Повышение производительности труда и социальное партнерство: как сблизить интересы сторон	73

Редкие металлы, полупроводники

Захарьян С. В., Трошкина И. Д., Ванин И. А., Серикбай А. У. Поведение редких металлов при переработке забалансовых медно-сульфидных руд.	81
Боев Э. И., Глаголева М. А. Испытания рентгеновских экранов для промышленной дефектоскопии с люминофорами $Gd_2O_3:S:Tb$, $Lu_2O_3:S:Tb$ и $BaFCl:Eu$	87

Композиционные материалы и многофункциональные покрытия

Куфтырев Р. Ю., Котельникова О. С., Лаптев А. И., Сорокин М. Н. Методика испытаний алмазно-твердосплавных PCD-композиатов, применяемых для оснащения PDC буровых долот.	92
--	----

Журнал включен в Международные базы данных Scopus, Chemical Abstracts Service

Пятилетний импакт-фактор РИНЦ (2016) 0,373

Журнал по решению ВАК Минобрнауки РФ включен в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук» по разработке месторождений твердых полезных ископаемых, по металлургии, по экономике, по химии.

Статьи всех авторов, в том числе аспирантов, публикуются в порядке общей очереди бесплатно (за исключением статей рекламного характера).
