

ISSN 0021-3438
eISSN 2412-8783

Известия вузов Цветная металлургия



cvmet.misis.ru

2024 Том 30 № 3
Vol. No.

Izvestiya
Non-Ferrous
Metallurgy

Металлургия цветных металлов

- 5 Выдыш С.О., Богатырева Е.В.
Эффективность обезмеживания шламов
электролитического рафинирования
вторичной меди
- 25 Дударев В.И., Дударева Г.Н., Яковлева А.А.
Гидрометаллургическое извлечение никеля
из окисленных руд
- 34 Алейников С.А., Белоусова Н.В.
Получение карбоната лития из «черной массы»
литий-ионных аккумуляторов

**Металлургия редких
и благородных металлов**

- 45 Ёлшин В.В., Миронов А.П., Лисицына А.А.
Разработка и решение уравнения кинетики
и изотермы адсорбции золота из цианистых
растворов на активированный уголь
- 57 Рычков В.Н., Кириллов Е.В., Кириллов С.В.,
Буньков Г.М., Боталов М.С., Смышляев Д.В.
Извлечение редкоземельных металлов
из фосфогипса и растворов подземного
выщелачивания урана

Обработка металлов давлением

- 73 Кошмин А.Н., Зиновьев А.В., Черкасов С.О.,
Цыденов К.А.
Конечно-элементное моделирование параметров
горячего плакирования тонколистового проката
из экспериментального сплава Al–2%Cu–2%Mn

Коррозия и защита металлов

- 87 Фатыхова М.Н., Купцов К.А., Шейко А.Н.,
Гизатуллина А.Р., Логинов П.А., Штанский Д.В.
Высокоэнтропийные покрытия Fe–Co–Cr–
Ni–(Cu) с повышенной коррозионной и
трибокоррозионной стойкостью, полученные
электроискровым легированием в вакууме

Metallurgy of Non-Ferrous Metals

- 5 Vydish S.O., Bogatyreva E.V.
Effectiveness of secondary copper electrolytic refining
slime decopperization
- 25 Dudarev V.I., Dudareva G.N., Yakovleva A.A.
Hydrometallurgical recovery of nickel
from oxidized ores
- 34 Aleynikov S.A., Belousova N.V.
Obtaining lithium carbonate from the black mass
of lithium-ion batteries

**Metallurgy of Rare
and Precious Metals**

- 45 Elshin V.V., Mironov A.P., Lisitsyna A.A.
Development and solution of the kinetics equation
and adsorption isotherm for gold adsorption
from cyanide solutions onto activated carbon
- 57 Rychkov V.N., Kirillov E.V., Kirillov S.V.,
Bunkov G.M., Botalov M.S., Smyshlyaev D.V.
Extraction of rare earth elements
from phosphogypsum and uranium in situ leaching
solutions

Pressure Treatment of Metals

- 73 Koshmin A.N., Zinoviev A.V., Cherkasov S.O.,
Tsydenov K.A.
Finite element simulation of hot cladding parameters
for thin-sheet rolled products made of experimental
Al–2%Cu–2%Mn alloy

Corrosion and Protection of Metals

- 87 Fatykhova M.N., Kuptsov K.A., Sheveyko A.N.,
Gizatullina A.R., Loginov P.A., Shtansky D.V.
High-entropy Fe–Co–Cr–Ni–(Cu) coatings
with enhanced corrosion and tribocorrosion
resistance obtained by vacuum electrospark
deposition