

СОДЕРЖАНИЕ

ПЛАВКА ОБРАБОТКА МЕТАЛЛА

- Мужиченко А.Ф., Шевцов В.Л., Атрошенко М.Г., Полещук М.А., Ударцева Т.Е. О водоохлаждаемых биметаллических подовых электродах дуговых сталеплавильных печей постоянного тока ...2
- Muzhichenko A.F., Shevtsov V.L., Atroshenko M.G., Poleshchuk M.A., Udartseva T.E. On Water-Cooled Bimetallic Hearth Electrodes of Steel Making DC Arc furnaces

СОВРЕМЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Панов А.Г., Мухаметзянова Г.Ф. О строении чугуновых расплавов ...5
- Panov A.G., Mukhametzyanova G.F. On the Structure of Iron Melts
- Дегтярев А.Ф., Назаратин В.В. Новая азотсодержащая немагнитная коррозионно-стойкая сталь высокой прочности и пластичности ...13
- Degtyaryov A.F., Nazaratin V.V. New Nitrogen-Containing Nonmagnetic Corrosion-Resistant Steel with High Strength and Ductility
- Афанасьев В.К., Попова М.В., Самонь В.А. О создании новых легких деформированных сплавов для космической техники ...21
- Afanasiev V.K., Popova M.V., Samon V.A. On the creation of new light wrought alloys for space applications
- Колобнев Н.И., Хохлатова Л.Б., Яковлев Н.О., Оглодков М.С. Алюминий-литиевый сплав В-1461 системы Al-Cu-Li для криогенных температур ...29
- Kolobnev N.I., Khokhlatova L.B., Yakovlev N.O., Oglodkov M.S. Al-Cu-Li alloy V-1461 intended for cryogenic temperatures
- Мухина И.Ю., Дуюнова В.А., Фролов А.В., Уридия З.П. Влияние легирования РЗМ на жаропрочность литейных магниевых сплавов ...34
- Mukhina I.Y., Duyunova V.A., Frolov A.V., Uridiya Z.P. Influence of REE alloying on the high temperature strength of cast magnesium alloys
- Гулевский В.А., Стяжин В.Н., Волчков В.М., Власов С.Э., Кидалов Н.А. Оптимизация химсостава литейного Cu-сплава для пропитки углерадита ...39
- Gulevsky V.A., Styazhin V.N., Volchkov V.M., Vlasov S.E., Kidalov N.A. The optimization of the chemical composition of copper alloy for impregnating of carbon
- Воденникова О.С. Теплофизические характеристики С-Al-композитов ...44
- Vodennikova O.S. Thermo physical characteristics of carbon-aluminium composites

ИНФОРМАЦИЯ ХРОНИКА

- Выставка "ИННОПРОМ-2014" ...47
- Деньги для инвестпрограммы ОАО «КАМАЗ» ...49
- Книги ЗАО «МЕТАЛЛУРГИЗДАТ» – журнал «МЕТАЛЛУРГ» ...50