

СОДЕРЖАНИЕ

КОНСТРУКЦИОННЫЕ СТАЛИ

Колбасников Н. Г., Сахаров М. С., Кузин С. А., Тетерятников В. С. О стабильности непревращенного аустенита в М/А-фазе бейнитной структуры низкоуглеродистой стали	3
---	---

Гуанхуа Янь, Яньлэ Сунь, Цзюаньфэн Гу, Чуаньвэй Ли. Влияние исходной микроструктуры на механические свойства стали для сосудов высокого давления после термической обработки в межкритической области.	10
--	----

ТИТАНОВЫЕ СПЛАВЫ

Созонова Н. М., Воробьев В. Л., Гильмутдинов Ф. З., Казанбаев М. И., Баянкин В. Я., Ульянов А. Л. Исследование поверхностных слоев титанового сплава ВТ6 с нанесенной пленкой углерода при ионно-лучевом перемешивании	20
--	----

Спасенко А. А., Чеверикин В. В., Петровский П. В. Влияние горячего изостатического прессования на структуру и свойства изделий из сплава ВТ6, полученных методом холодного газодинамического напыления	26
--	----

МАГНИТНЫЕ СПЛАВЫ

Сун Дин, Минь Лю, Чжаньюн Ван, Цзэминь Ван, Биньцзюнь Ван, Дин Чжоу, Минлинь Цзинь, Яньли Суй. Влияние фосфора и углерода на кристаллизацию и магнитно-мягкие свойства аморфных сплавов на основе железа	30
--	----

Щетинин И. В., Селезнев С. В., Дорофиевич И. В. Структура и магнитные свойства наночастиц магнетита, полученных методом механохимического синтеза	33
---	----

МОДЕЛИРОВАНИЕ

Семенов М. Ю., Смирнов А. Е., Рыжова М. Ю. Проблемы моделирования массопереноса углерода из насыщающей атмосферы низкого давления в сталь	39
---	----

Куба Р., Кеддам М., Кулька М. Моделирование кинетики роста слоев CoB и Co ₂ B на сплаве ASTM F-75.	44
---	----

* * *

К 85-летию Аркадия Константиновича Тихонова	52
---	----

Перевод аннотаций к статьям, опубликованным в номере	53
--	----