

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

- Аверин В.В. см. Распопов Н.А.  
 — Агафонов С.Н. см. Красиков С.А.  
 — Азаровский Е.Н. см. Мубояджян С.А.  
**Акопян Т.К., Белов Н.А., Алабин А.Н., Злобин Г.С.** Расчетно-экспериментальное исследование фазового состава алюминиевых сплавов на основе системы Al-Zn-Mg-(Cu)-Ni-Fe ..... 4  
 — Алабин А.Н. см. Акопян Т.К.  
**Александров А.А., Дашевский В.Я.** Растворимость кислорода в расплавах системы Fe-Co, содержащих кремний ..... 6  
**Александров В.Д., Александрова О.В., Щебетовская Н.В.** Образование зародышей в виде твердых растворов замещения при кристаллизации двойных жидких растворов ..... 2  
 — Александрова О.В. см. Александров В.Д.  
**Алексеев В.И., Юсупов В.С., Лазаренко Г.Ю., Перкас М.М., Алексеев И.Ю.** Роль молибдена в повышении устойчивости стали против разрушающего воздействия водорода при повышенных температурах и давлениях (водородная коррозия) ..... 6  
 — Алексеев И.Ю. см. Алексеев В.И.  
 — Алешин А.Е. см. Гарбер Э.А.  
 — Алешин А.П. см. Ларионов А.В.  
 — Алпатов А.В. см. Шильников Е.В.  
**Анучкин С.Н., Бурцев В.Т., Самохин А.В.** Влияние экзогенных тугоплавких наночастиц на структурные свойства расплавов никеля ..... 5  
 — Анучкин С.Н. см. Бурцев В.Т.  
 — Арабей А.Б. см. Хотин В.А.  
**Багмутов В.П., Водошнянов В.И., Захаров И.Н., Горюнов А.И., Денисевич Д.С.** Влияние интенсивной термосиловой обработки на структуру и свойства титановых псевдо- $\alpha$ -сплавов в условиях ЭМО ..... 5  
 — Баженов В.Е. см. Колтыгин А.В.  
 — Байгисова К.Б. см. Исаков Б.М.  
 — Байсанов А.С. см. Мухамбетгалиев Е.К.  
 — Баранникова С.А. см. Зуев Л.Б.  
**Бахтеева Н.Д., Тодорова Е.В., Колобылина Н.Н., Васильев А.Л., Сиротинкин В.П.** Структура поликристаллических сплавов системы Al-Ni-Fe-La после закалки и пластической деформации сдвигом под давлением ..... 2  
 — Башкатов А.Н. см. Бодряков В.Ю.  
 — Белов В.Д. см. Колтыгин А.В.  
 — Белов Н.А. см. Акопян Т.К.  
**Березовская В.В., Хадыев М.С., Меркушкин Е.А., Соколовская Ю.А.** Влияние деформации на структуру, механические и коррозионные свойства высокоазотистой аустенитной стали 07X16AG13M3 ..... 6  
**Бодрова Л.Е., Гойда Э.Ю., Пастухов Э.А., Маршук Л.А., Попова Э.А.** Взаимодействие вольфрама и карбида вольфрама в расплаве меди ..... 4  
**Бодряков В.Ю., Башкатов А.Н.** Теплоемкость тантала в нормальном и сверхпроводящем состояниях: идентификация вкладов ..... 5  
 — Болотова Л.К. см. Чернышова Т.А.  
 — Больших А.О. см. Брюквин В.А.  
**Бондаренко Г.Г., Булатов Г.С., Гедговд К.Н., Любимов Д.Ю., Якушкин М.М.** Высокотемпературное взаимодействие монокристалла урана с тугоплавкими металлами. Взаимодействие с рением ... 3  
 — Бондаренко Г.Г. см. Исаков Б.М.  
**Брюквин В.А., Скрылева Е.А., Елемесов Т.Б., Левин А.М., Больших А.О.** Механизм анодной пассивации переходных 3d-металлов VIII группы в растворах серной кислоты. I. Никель ..... 6  
 — Брюквин В.А. см. Палант А.А.  
 — Булатов Г.С. см. Бондаренко Г.Г.  
**Бурханов Г.С., Лаченков С.А., Хлыбов Е.П., Данкин Д.Г., Куликова Л.Ф.** Сверхпроводимость и магнетизм сложных боридов родия ..... 3  
**Бурцев В.Т., Анучкин С.Н., Сидоров В.В., Ригин В.Е.** Исследование дефосфорации сложнелегированных расплавов никеля в условиях вакуумной индукционной плавки. I. Термодинамика процесса дефосфорации ..... 1  
**Бурцев В.Т., Анучкин С.Н., Сидоров В.В., Ригин В.Е.** Исследование дефосфорации сложнелегированных расплавов никеля в условиях вакуумной индукционной плавки. II. Экспериментальные результаты и их интерпретация ..... 3  
 — Бурцев В.Т. см. Анучкин С.Н.  
 — Васильев А.Л. см. Бахтеева Н.Д.  
 — Ваулин А.С. см. Дорофеев Г.А.  
**Виноградов А.И., Тимофеева М.А., Король С.О., Трайно А.И.** Разработка рациональных систем калибровки валков прокатных станов на основе критериев эффективности ..... 1  
 — Витюнин М.А. см. Чикова О.А.  
 — Водошнянов В.И. см. Багмутов В.П.  
 — Вьюхин В.В. см. Чикова О.А.  
 — Галоян А.Г. см. Мубояджян С.А.  
 — Галушко С.Н. см. Роик А.С.  
**Гарбер Э.А., Ягудин И.В., Трайно А.И.** Уточнение зависимостей напряжений контактного трения в очаге деформации при холодной прокатке от факторов технологического процесса ..... 4  
**Гарбер Э.А., Алешин А.Е., Дегтев С.С., Трайно А.И.** Балансная математическая модель теплового режима процесса холодной прокатки полос электротехнической стали на реверсивном стане ..... 6  
 — Гедговд К.Н. см. Бондаренко Г.Г.  
 — Гойда Э.Ю. см. Бодрова Л.Е.  
 — Голованов А.В. см. Трайно А.И.  
**Гололобова Е.Г., Горичев И.Г., Лайнер Ю.А., Козлов К.В.** Сравнение кинетических закономер-

- ностей растворения боксита, оксидов, гидроксидов алюминия и железа (III) в хлороводородной кислоте ..... 4
- Гончаренко Т.В. см. Садыхов Г.Б.
- Гончаров К.В. см. Садыхов Г.Б.
- Гордеев А.С. см. Шамрай В.Ф.
- Горичев И.Г. см. Гололобова Е.Г.
- Горичев И.Г. см. Кузин А.В.
- Горунев А.И. см. Багмутов В.П.
- Горшенков М.В. см. Картавых А.В.
- Горшков В.А. см. Милосердов П.А.
- Григоров И.Г. см. Лужкова И.В.
- Гуляева Р.И., Селиванов Е.Н., Мансурова А.Н. Химизм и кинетика окисления цинккальциевого оксисульфида ..... 3
- Данкин Д.Г. см. Бурханов Г.С.
- Дашевский В.Я. см. Александров А.А.
- Дегтев С.С. см. Гарбер Э.А.
- Денисевич Д.С. см. Багмутов В.П.
- Денисов С.В. см. Салганик В.М.
- Добринский Э.К. см. Лужкова И.В.
- Докукин А.А. см. Киселева Н.Н.
- Дорофеев Г.А., Карев В.А., Кузьминых Е.В., Ладьянов В.И., Лубнин А.Н., Ваулин А.С., Мокрушина М.И. К вопросу получения высокоазотистой коррозионно-стойкой стали алюминотермическим методом в среде азота высокого давления .... 1
- Дорошенко Н.М. см. Овсянников Б.В.
- Дроздов А.А., Морозов А.Е., Поварова К.Б. Сравнительный анализ влияния механоактивации в атриторе на строение и поведение при реакционном спекании смесей порошков сплавов  $\beta$ -RuAl и  $\beta$ -NiAl ..... 3
- Дроздов А.А. см. Поварова К.Б.
- Дроздов А.А. см. Скачков О.А.
- Дюбанов В.Г. см. Корнеев В.П.
- Дюбанов В.Г. см. Распопов Н.А.
- Елемесов Т.Б. см. Брюквин В.А.
- Елькин О.В., Ковалевский А.В. Получение сплавов-покрытий методом бестокового диффузионного насыщения никеля иттербием в расплаве  $\text{LiCl-KCl-YbCl}_3$  ..... 3
- Ермаков А.Н. см. Лужкова И.В.
- Жидовинова С.В. см. Красиков С.А.
- Зайнуллин Ю.Г. см. Лужкова И.В.
- Замараев Л.М. см. Смирнов С.В.
- Замятин В.М. см. Овсянников Б.В.
- Захаров И.Н. см. Багмутов В.П.
- Зиновьев Д.В. см. Распопов Н.А.
- Злобин Г.С. см. Акопян Т.К.
- Зуев Л.Б., Шляхова Г.В., Баранникова С.А., Колосов С.В. Исследование микроструктуры элементов кабеля из сверхпроводящего сплава Nb-Ti .... 2
- Илюшин В.Н. см. Молчанова Л.В.
- Искаков Б.М., Байгисова К.Б., Бондаренко Г.Г. Межатомное взаимодействие и подвижность вакансий в металлах с гранецентрированной кубической решеткой ..... 4
- Истомин С.А. см. Пигарев С.П.
- Казимиров В.П. см. Роик А.С.
- Казимиров В.П. см. Самсонников А.В.
- Карев В.А. см. Дорофеев Г.А.
- Картавых А.В., Чердынцев В.В., Степашкин А.А., Горшенков М.В. Высокотемпературная дилатометрия жаропрочного сплава Ti-46Al-8Nb ..... 4
- Катин И.В. см. Чернышова Т.А.
- Кирпичев Д.Е. см. Николаев А.А.
- Киселева Н.Н., Столяренко А.В., Сенько О.В., Докукин А.А. Прогнозирование типа кристаллической структуры эквивалентных тройных силицидов и германидов ..... 3
- Клочкова Ю.Ю. см. Шамрай В.Ф.
- Кобелева Л.И. см. Чернышова Т.А.
- Ковалевский А.В. см. Елькин О.В.
- Козлов К.В. см. Гололобова Е.Г.
- Колесникова И.Г., Майоров Л.А., Кузьмич Ю.В. Мишени для распыления из сплава Si-Ti-Co ..... 1
- Колесникова И.Г., Майоров Л.А., Кузьмич Ю.В. Микроструктура сплава системы Si-Cr-Co для мишеней магнетронного распыления ..... 6
- Колобылина Н.Н. см. Бахтеева Н.Д.
- Колосов С.В. см. Зуев Л.Б.
- Колотушкин В.П. см. Смирнов И.С.
- Колтыгин А.В., Белов В.Д., Баженов В.Е. Влияние особенностей кристаллизации магниевых сплавов МЛ10 на ликвидацию циркония в процессе плавки ..... 1
- Кононенко В.И. см. Рябина А.В.
- Константинов А.Н. см. Чикова О.А.
- Копылов В.И. см. Чувильдеев В.Н.
- Корнеев В.П., Сиротинкин В.П., Петракова Н.В., Дюбанов В.Г., Леонтьев Л.И. Исследование физико-химических свойств цинксодержащих пылей электросталеплавильного производства .... 4
- Корнеев В.П. см. Распопов Н.А.
- Король С.О. см. Виноградов А.И.
- Красиков С.А., Уполовникова А.Г., Ситникова О.А., Пономаренко А.А., Агафонов С.Н., Жидовинова С.В., Майоров Д.В. Фазообразование при карботермическом восстановлении эвдилитового концентрата ..... 4
- Крылов В.П. О случаях совпадения провала пластичности с температурными интервалами сверхпластичности и ее элементами у железа и сталей ..... 1
- Кузин А.В., Горичев И.Г., Лайнер Ю.А. Особенности стимулирующего действия фосфат-ионов на кинетику растворения оксидов железа в кислой среде ..... 5
- Кузьминых Е.В. см. Дорофеев Г.А.
- Кузьмич Ю.В. см. Колесникова И.Г.
- Куликова Л.Ф. см. Бурханов Г.С.
- Ладьянов В.И. см. Дорофеев Г.А.
- Лазарев Э.М. см. Шамрай В.Ф.
- Лазаренко Г.Ю. см. Алексеев В.И.
- Лайнер Ю.А. см. Гололобова Е.Г.
- Лайнер Ю.А. см. Кузин А.В.
- Лайнер Ю.А. см. Распопов Н.А.
- Лайнер Ю.А. см. Теплов О.А.

- Ларионов А.В., Чумарев В.М., Удоева Л.Ю., Мансурова А.Н., Рылов А.Н., Райков А.Ю., Аleshин А.П., Трубачев М.В. Моделирование алюминотермической выплавки сплавов Al-Zr и Al-Zr-Mo-Sn ..... 5
- Ларионов А.В. см. Рылов А.Н.
- Лаченков С.А. см. Бурханов Г.С.
- Левин А.М. см. Брюквин В.А.
- Левин А.М. см. Палант А.А.
- Левчук О.М. см. Палант А.А.
- Леонтьев Л.И. см. Корнеев В.П.
- Лепихин С.В. см. Чикова О.А.
- Логинов Ю.Н. см. Мальцева Л.А.
- Лубнин А.Н. см. Дорофеев Г.А.
- Лужкова И.В., Ермаков А.Н., Григоров И.Г., Зайнулин Ю.Г., Добринский Э.К., Малашин С.И. Плазмохимическая переработка карбида и нитрида титана в низкотемпературной азотной плазме ..... 1
- Лысенкова Е.В. см. Стомахин А.Я.
- Любимов Д.Ю. см. Бондаренко Г.Г.
- Майоров Д.В. см. Красиков С.А.
- Майоров Л.А. см. Колесникова И.Г.
- Малашин С.И. см. Лужкова И.В.
- Мальцева Л.А., Логинов Ю.Н., Мальцева Т.В., Шарипова В.А. О влиянии напряженного состояния на образование мартенсита деформации в стали 03X14N11K5M2ЮТ ..... 5
- Мальцева Т.В. см. Мальцева Л.А.
- Мансурова А.Н. см. Гуляева Р.И.
- Мансурова А.Н. см. Ларионов А.В.
- Мартынов А.В. см. Рылов А.Н.
- Маршук Л.А. см. Бодрова Л.Е.
- Матафонов П.П. см. Смирнов С.В.
- Меркушкин Е.А. см. Березовская В.В.
- Милосердов П.А., Горшков В.А., Юхвид В.И. СВС-металлургия легирующих композиций на никелевой основе для производства жаропрочных сталей ..... 5
- Мишнев П.А. см. Трайно А.И.
- Мокрушина М.И. см. Дорофеев Г.А.
- Молоканов В.В. см. Филиппов К.С.
- Молчанова Л.В., Илюшин В.Н. Особенности легирования сплавов системы алюминий—бериллий ..... 1
- Монахов И.С. см. Смирнов И.С.
- Морозов А.Е. см. Дроздов А.А.
- Морозов А.Е. см. Поварова К.Б.
- Морозов А.Е. см. Скачков О.А.
- Мубояджян С.А., Галоян А.Г. Диффузионные алюминидные покрытия для защиты поверхности внутренней полости монокристаллических лопаток турбин из рений- и рений-рутение-содержащих жаропрочных сплавов. Часть II ..... 2
- Мубояджян С.А., Азаровский Е.Н. Исследование нового процесса ионного модифицирования поверхности образцов компрессорных сталей в вакуумно-дуговой плазме титана ..... 6
- Муратов А.С. см. Самсонников А.В.
- Мухамбетгалиев Е.К., Байсанов С.О., Байсанов А.С. Совершенствование технологии выплавки алюмосиликомарганца ..... 6
- Николаев А.А., Кирпичев Д.Е., Николаев А.В., Цветков Ю.В. Термодинамический анализ плазменного производства феррониобия из лопаритового концентрата ..... 6
- Николаев А.В. см. Николаев А.А.
- Новоселова Е.Г. см. Смирнов И.С.
- Нохрин А.В. см. Чувиляев В.Н.
- Овсянников Б.В., Резник П.Л., Замятин В.М., Дорошенко Н.М. Структура и механические свойства слитков и профилей из алюминиевого сплава на основе системы Al-Mg-Mn ..... 1
- Огольцов А.А. см. Трайно А.И.
- Олюнина Т.В. см. Садыхов Г.Б.
- Онищенко Д.В., Рева В.П. Исследование факторов, влияющих на механохимический синтез карбидов вольфрама и титана ..... 4
- Падерин С.Н. см. Шильников Е.В.
- Палант А.А., Левин А.М., Левчук О.М., Брюквин В.А. Электрохимическая переработка металлических отходов жаропрочных никелевых сплавов ЖС32 ..... 4
- Пастухов Э.А. см. Бодрова Л.Е.
- Перкас М.М. см. Алексеев В.И.
- Петракова Н.В. см. Корнеев В.П.
- Пигарев С.П., Цымбулов Л.Б., Истомин С.А., Селиванов Е.Н., Чумарев В.М. Строение и свойства шлаков непрерывного конвертирования медных никельсодержащих штейнов и концентратов. IV. Влияние температуры и состава шлака на вязкость шлаковых расплавов ..... 2
- Поварова К.Б., Скачков О.А., Дроздов А.А., Морозов А.Е., Пожаров С.В. Деформация и термическая обработка порошковых сплавов на основе системы NiAl-Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub>. III. Направленная рекристаллизация ..... 6
- Поварова К.Б. см. Дроздов А.А.
- Поварова К.Б. см. Скачков О.А.
- Пожаров С.В. см. Поварова К.Б.
- Пожаров С.В. см. Скачков О.А.
- Пономаренко А.А. см. Красиков С.А.
- Попова Э.А. см. Бодрова Л.Е.
- Пышминцев И.Ю. см. Хотин В.А.
- Райков А.Ю. см. Ларионов А.В.
- Райков А.Ю. см. Рылов А.Н.
- Распопов Н.А., Корнеев В.П., Аверин В.В., Лайнер Ю.А., Зинovieв Д.В., Дюбанов В.Г. Восстановление оксидов железа при пирометаллургической переработке красных шламов ..... 1
- Рева В.П. см. Онищенко Д.В.
- Резник П.Л. см. Овсянников Б.В.
- Ригин В.Е. см. Бурцев В.Т.
- Роик А.С., Казимиров В.П., Галушко С.Н., Сокольский В.Э. Изменение ближнего порядка в двойных расплавах Al-Mn при частичном замещении атомов марганца атомами никеля или кобальта ..... 1
- Роик А.С. см. Самсонников А.В.
- Роцин А.В. см. Роцин В.Е.
- Роцин В.Е., Роцин А.В. Селективное восстановление металлов в решетке комплексных оксидов ... 2

- Русаков А.Д. см. Трайно А.И.
- Рылов А.Н., Райков А.Ю., Мартынов А.В., Чумарев В.М., Ларионов А.В., Сельменских Н.И. Использование нитрида алюминия при выплавке лигатуры V-Al-N ..... 4
- Рылов А.Н. см. Ларионов А.В.
- Рябина А.В., Кононенко В.И., Торокин В.В. Свойства сплавов системы Al-La в жидком, твердом и дисперсном состояниях ..... 5
- Садыхов Г.Б., Гончаров К.В., Гончаренко Т.В., Олюнина Т.В. Особенности фазовых превращений при окислении кальцийсодержащих титанованадиевых шлаков и их влияние на образование ванадатов кальция ..... 2
- Салганик В.М., Чикишев Д.Н., Денисов С.В., Стеканов П.А., Шмаков А.В., Фомичев А.В. Повышение качества проката из трубных сталей путем минимизации подгибки концов толстых листов ..... 6
- Самохин А.В. см. Анучкин С.Н.
- Самсонников А.В., Муратов А.С., Роик А.С., Казимиров В.П. Молекулярно-динамическое исследование структуры алюминия в жидком и переохлажденном состояниях ..... 3
- Самсонова М.А. см. Скачков О.А.
- Сандомирский С.Г. Оценка внутреннего коэффициента размагничивания чугунов по результатам измерения их остаточной намагниченности ..... 3
- Селиванов Е.Н., Тюшняков С.Н. Влияние степени окисленности железа на вязкость расплавов  $FeO_x$ -CaO ..... 5
- Селиванов Е.Н. см. Гуляева Р.И.
- Селиванов Е.Н. см. Пигарев С.П.
- Селиванов Е.Н. см. Чумарев В.М.
- Сельменских Н.И. см. Рылов А.Н.
- Сенько О.В. см. Киселева Н.Н.
- Сидоров В.В. см. Бурцев В.Т.
- Сиротинкин В.П. см. Бахтеева Н.Д.
- Сиротинкин В.П. см. Корнеев В.П.
- Сиротинкин В.П. см. Шамрай В.Ф.
- Ситникова О.А. см. Красиков С.А.
- Скачков О.А., Поварова К.Б., Дроздов А.А., Морозов А.Е., Пожаров С.В. Деформация и термическая обработка порошковых сплавов на основе системы NiAl-Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub>. I. Деформация, получение пресс-изделий разного профиля ..... 2
- Скачков О.А., Поварова К.Б., Дроздов А.А., Морозов А.Е., Пожаров С.В., Самсонова М.А. Деформация и термическая обработка порошковых сплавов на основе системы NiAl-Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub>. II. Получение деталей ..... 3
- Скачков О.А. см. Поварова К.Б.
- Скрылева Е.А. см. Брюквин В.А.
- Смирнов И.С., Монахов И.С., Новоселова Е.Г., Удовский А.Л., Колотушкин В.П. Влияние размерного фактора на параметр решетки и температуру Дебая при легировании железа хромом и ванадием ..... 1
- Смирнов С.В., Замараев Л.М., Матафонов П.П. Изучение влияния газовой среды на кратковременную ползучесть титанового сплава VT1-0 ..... 3
- Смирнова Е.С. см. Чувильдеев В.Н.
- Соколовская Ю.А. см. Березовская В.В.
- Сокольский В.Э. см. Роик А.С.
- Соловьёв В.А. Образование локальных областей плавления в твердом теле вблизи температуры плавления ..... 3
- Стеканов П.А. см. Салганик В.М.
- Степашкин А.А. см. Картавых А.В.
- Столяренко А.В. см. Киселева Н.Н.
- Стомахин А.Я., Лысенкова Е.В. Коэффициент активности титана в расплавах на основе железа в условиях образования/растворения нитридов ... 6
- Теплов О.А., Лайнер Ю.А. Скорость восстановления оксидов железа красного шлама водородом и конвертированным газом ..... 1
- Теребова Н.С. см. Устиновщиков Ю.И.
- Тимофеева М.А. см. Виноградов А.И.
- Тодорова Е.В. см. Бахтеева Н.Д.
- Торокин В.В. см. Рябина А.В.
- Трайно А.И., Русаков А.Д., Огольцов А.А., Мишнев П.А., Голованов А.В. Применение конечноразностного метода для уточнения модели износа рабочих валков широкополосных станов ..... 3
- Трайно А.И. см. Виноградов А.И.
- Трайно А.И. см. Гарбер Э.А.
- Трубачев М.В. см. Ларионов А.В.
- Тюшняков С.Н. см. Селиванов Е.Н.
- Удовский А.Л. см. Смирнов И.С.
- Удоева Л.Ю. см. Ларионов А.В.
- Уполовникова А.Г. см. Красиков С.А.
- Устиновщиков Ю.И., Шабанова И.Н., Теребова Н.С. Электронно-микроскопическое и рентгено-электронное исследование фазовых переходов в сплаве Co<sub>70</sub>Mo<sub>30</sub> ..... 4
- Устиновщиков Ю.И. Структура сплавов Ni<sub>40</sub>Cr<sub>60</sub> и Ni<sub>68</sub>Cr<sub>32</sub> после термической обработки при разных температурах ..... 5
- Устиновщиков Ю.И. Влияние добавок алюминия на микроструктуру Ni-V-суперсплавов ..... 6
- Фарбер В.М. см. Хотинев В.А.
- Филиппов К.С., Молоканов В.В. Плотность и поверхностное натяжение расплава аморфного сплава в зависимости от структуры исходного образца ..... 2
- Фомичев А.В. см. Салганик В.М.
- Хадыев М.С. см. Березовская В.В.
- Хлыбов Е.П. см. Бурханов Г.С.
- Хотинев В.А., Арабей А.Б., Пышминцев И.Ю., Фарбер В.М. Структура и механические свойства сварных соединений труб большого диаметра ..... 3
- Цветков Ю.В. см. Николаев А.А.
- Цепелев В.С. см. Чикова О.А.
- Цымбулов Л.Б. см. Пигарев С.П.
- Чезганов Д.С. см. Чикова О.А.
- Чердынцев В.В. см. Картавых А.В.
- Чернышова Т.А., Кобелева Л.И., Болотова Л.К., Катин И.В. Структура и свойства гибридных композиционных материалов ..... 2

- Чижишев Д.Н. см. Салганик В.М.
- Чикова О.А., Цепелев В.С., Витюнин М.А., Вьюхин В.В., Лепихин С.В. Особенности структуры диффузионных слоев, образующихся при растекании расплава Cu-10 мас.% Sn по стали Ст.3 ..... 1
- Чикова О.А., Константинов А.Н., Шишкина Е.В., Чезганов Д.С. Исследование влияния структурного состояния расплава на кристаллическое строение и механические свойства фаз сплава Al-50мас.%Sn методом наноиндентирования ..... 4
- Чикова О.А., Цепелев В.С., Константинов А.Н., Вьюхин В.В. Вязкость и расслоение расплавов Fe-Cu ..... 5
- Чувильдеев В.Н., Нохрин А.В., Смирнова Е.С., Копылов В.И. Исследование механизмов распада твердого раствора в литых и микрокристаллических сплавах системы Al-Sc. IV. Влияние распада твердого раствора на механические свойства сплавов ..... 5
- Чумарев В.М., Селиванов Е.Н. Роль газовой фазы в кинетике восстановления цинка и железа из шлаковых расплавов углеродом ..... 2
- Чумарев В.М. см. Ларионов А.В.

- Чумарев В.М. см. Пигарев С.П.
- Чумарев В.М. см. Рылов А.Н.
- Шабанова И.Н. см. Устиновщиков Ю.И.
- Шамрай В.Ф., Клочкова Ю.Ю., Лазарев Э.М., Гордеев А.С., Сиротинкин В.П. Структурные состояния материала листов алюминий-литиевого сплава 1469 ..... 5
- Шарапова В.А. см. Мальцева Л.А.
- Шильников Е.В., Алпатов А.В., Падерин С.Н. Термодинамический анализ окислительного периода плавки жаропрочного многокомпонентного сплава на основе никеля ..... 6
- Шишкина Е.В. см. Чикова О.А.
- Шляхова Г.В. см. Зуев Л.Б.
- Шмаков А.В. см. Салганик В.М.
- Щebetовская Н.В. см. Александров В.Д.
- Юсупов В.С. см. Алексеев В.И.
- Юхвид В.И. см. Милосердов П.А.
- Ягудин И.В. см. Гарбер Э.А.
- Якункин М.М. см. Бондаренко Г.Г.