

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

- Аборкин А.В. см. Ваганов В.Е.
- Авдеева Ю.А. см. Лужкова И.В.
- Аверин В.В. см. Ветчинкина Т.Н.
- Азаровский Е.Н. см. Мубояджян С.А.
- Акопян Т.К., Падалко А.Г., Белов Н.А.** Влияние горячего изостатического прессования на структуру и свойства нового экономнолегированного высокопрочного литейного алюминиевого сплава на базе системы Al-Zn-Mg-Cu-Ni-Fe ..... 6
- Аксенов Д.А. см. Фаизова С.Н.
- Аладьев Н.А. см. Дроздов А.А.
- Александров А.А., Дашевский В.Я.** Термодинамика растворов кислорода в расплавах системы Fe-Co, содержащих бор ..... 5
- Александров В.Д., Соболев А.Ю., Соболев О.В., Фролова С.А., Щebetовская Н.В.** Анализ изменения энергии Гиббса при неравновесной кристаллизации сплавов эвтектического типа методами геометрической термодинамики ..... 5
- Алексеев А.А., Журавлева П.Л., Онучина М.Р., Ключкова Ю.Ю.** Установление механизмов образования упрочняющих выделений и упрочнения при старении модельных сплавов Al-Li-Cu-Mg с добавками серебра ..... 6
- Алексеев А.А. см. Бецофен С.Я.
- Алеших А.Е. см. Гарбер Э.А.
- Алпатов А.В., Падерин С.Н.** Термодинамика оксидов титана в металлургических шлаках ..... 3
- Алымов М.И. см. Ваганов В.Е.
- Андреев Н.А., Жучков В.И.** Изучение физико-химических характеристик хромсодержащих ферросплавов ..... 5
- Аносова М.О. см. Вавилова В.В.
- Антипов В.В. см. Бецофен С.Я.
- Антонова А.В. см. Дроздов А.А.
- Антонова А.В. см. Поварова К.Б.
- Аргинбаева Э.Г. см. Базылева О.А.
- Аргинбаева Э.Г. см. Поварова К.Б.
- Бабенко А.А. см. Жучков В.И.
- Бабкина С.С. см. Горичев И.Г.
- Бажи В.Ю., Косов Я.И., Лобачева О.Л., Джевага Н.В.** Синтез скандиево-иттриевых лигатур на основе алюминия ..... 4
- Базылева О.А., Поварова К.Б., Аргинбаева Э.Г., Шестаков А.В., Дроздов А.А.** Влияние температурно-временных параметров кристаллизации на структуру и механические свойства сплавов на основе алюминидов никеля ..... 6
- Базылева О.А. см. Поварова К.Б.
- Байгисова К.Б. см. Исакаев Б.М.
- Баннх И.О.** О влиянии режимов закалки на формирование зеренной структуры и механические свойства высокоазотистых аустенитных сталей 02X20AG14N8MФ и 02X20AG12H4 ..... 6
- Баннх О.А., Блинов В.М., Костина М.В., Лукин Е.И., Блинов Е.В., Ригина Л.Г.** Влияние термической обработки на структуру, механические и технологические свойства коррозионно-стойкой азотсодержащей стали 0X16H4AFД для высокопрочных сварных конструкций железнодорожной техники ..... 4
- Барков Л.А., Мымрин С.А., Самодурова М.Н., Джигун Н.С., Латфулина Ю.С.** Исследование уплотняемости заготовок вольфрама и молибдена при ротационной ковке и прокатке ..... 3
- Барон А.А.** Метод прогнозирования трещиностойкости трубных сталей в широком интервале температур ..... 2
- Белевская И.В. см. Белевский Л.С.
- Белевский Л.С., Копцева Н.В., Белевская И.В., Ефимова Ю.Ю.** Исследование деформирования поверхностного слоя и нанесения покрытий гибким инструментом ..... 5
- Белов Д.С. см. Блинков И.В.
- Белов Н.А., Дашкевич Н.И., Бельтюкова С.О.** Расчетно-экспериментальное изучение фазового состава  $\gamma$ -сплавов системы Al-Ti-Nb-Mo в области температур термической обработки ..... 4
- Белов Н.А. см. Акопян Т.К.
- Бельтюкова С.О. см. Белов Н.А.
- Бербенцев В.Д. см. Ваганов В.Е.
- Бердиев А.Э. см. Иброхимов Н.Ф.
- Березовская В.В. см. Соколовская Ю.А.
- Бецофен С.Я., Антипов В.В., Грушин И.А., Князев М.И., Хохлатова Л.Б., Алексеев А.А.** Закономерности влияния состава сплавов Al-Li на количественное соотношение  $\delta'(Al_3Li)$ ,  $S_1(Al_2MgLi)$ - и  $T_1(Al_2CuLi)$ -фаз ..... 1
- Бецофен С.Я., Антипов В.В., Князев М.И., Оглодков М.С.** Исследование влияния термической обработки на фазовый состав, текстуру и механические свойства сплава В1461 системы Al-Cu-Li ... 6
- Бецофен С.Я. см. Божко С.А.
- Бижанов А.М., Курунов И.Ф., Дашевский В.Я.** О механической прочности брикетов экструзии (брэкс) для доменного и ферросплавного производств. I. Зависимость прочностных свойств брикетов экструзии от связующего ..... 2
- Бижанов А.М., Курунов И.Ф., Дашевский В.Я.** О механической прочности брикетов экструзии (брэкс) для доменного и ферросплавного производств. II. Влияние способа измельчения коксовой мелочи на прочность брикетов экструзии ..... 3
- Бикбулатова В.З. см. Фаизова С.Н.
- Блинков В.И. см. Блинков И.В.
- Блинков И.В., Белов Д.С., Волхонский А.О., Блинков В.И., Шаталов Р.Л.** Особенности структуры нанокристаллических агс-PVD покрытий (Ti,Al)N, модифицированных никелем ..... 3
- Блинов В.М. см. Баннх О.А.
- Блинов Е.В. см. Баннх О.А.
- Блинов Е.В. см. Костина М.В.
- Божко С.А., Бецофен С.Я., Колобов Ю.Р., Вершинина Т.Н.** Закономерности формирования структуры и свойств сплава Mg-Al-Zn-Mn при воздействии пластической деформацией прокаткой ..... 2

- **Большакова О.В.** см. Нафталъ М.Н.  
— **Бондаренко Г.Г.** см. Исакаев Б.М.  
— **Бондаренко Г.Г.** см. Кислов С.В.  
— **Бондаренко Ю.А.** см. Поварова К.Б.  
— **Борзенков И.А.** см. Корнеев В.П.  
— **Бочвар Н.Р.** см. Рохлин Л.Л.  
— **Бузенков А.В.** см. Каблов Е.Н.  
— **Булахтина М.А.** см. Дроздов А.А.  
— **Бурнаев А.В.** см. Гусев Д.Е.  
— **Буцкий Е.В.** см. Лысенкова Е.В.  
— **Быценко О.А.** см. Мовенко Д.А.
- Вавилова В.В., Заболотный В.Т., Корнеев В.П., Аносова М.О.** Анализ характера фазового равновесия системы Fe-P-Si, нанокристаллизация аморфных сплавов и выбор оптимального состава ..... 2
- Ваганов В.Е., Аборкин А.В., Алымов М.И., Бербецев В.Д.** Современное состояние и перспективы развития высокотемпературной газовой экструзии для получения прутков тонкого сечения труднодеформируемых сплавов, в том числе в наноструктурированном состоянии ..... 5
- **Вадеев В.Е.** см. Мин П.Г.  
— **Валеев Р.А.** см. Каблов Е.Н.  
— **Вальтер А.И.** см. Протопопов Е.А.  
— **Васильев Д.А.** см. Удовский А.Л.
- Векслер Ю.Г., Мальцева Л.А., Пастухов М.В.** Исследование жаропрочных сплавов на никелевой и кобальтовой основе с защитными покрытиями ..... 2
- **Вершинина Т.Н.** см. Божко С.А.
- Ветчинкина Т.Н., Лайнер Ю.А., Аверин В.В., Олюнина Т.В.** Исследование процесса получения нанодисперсного связующего на основе гидроксида алюминия, применяемого для производства высокоогнеупорной корундовой керамики ..... 2
- **Волхонский А.О.** см. Блинков И.В.
- Вьюкин В.В., Соколов А.М., Цепелев В.С., Чикова О.А.** Вязкость и расслоение расплавов Cu-Pb ..... 4
- Ганиев М.М., Шибиков В.Г., Панкратов Д.Л., Шибиков Р.В.** Влияние горячей и холодной интенсивной деформации выдавливанием на свойства сплавов свинца и алюминия ..... 4
- **Ганиев И.Н.** см. Иброхимов Н.Ф.  
— **Ганиева Н.И.** см. Иброхимов Н.Ф.
- Гарбер Э.А., Алешин А.Е., Дегтев С.С., Трайно А.И.** Оптимизация технологического и теплового режимов реверсивного стана холодной прокатки ..... 1
- **Генкин А.Л.** см. Салихов З.Г.  
— **Гончаренко Е.С.** см. Трапезников А.В.  
— **Гончаренко Т.В.** см. Заблочкая Ю.В.  
— **Гопкало А.П.** см. Усов В.В.  
— **Гопкало Е.Е.** см. Усов В.В.  
— **Гордеев А.С.** см. Шамрай В.Ф.
- Горичев И.Г., Кузин А.В., Бабкина С.С., Лайнер Ю.А., Мирзоян П.И.** Исследование и моделирование адсорбции дигидрофосфат-ионов на магнетите как функции рН ..... 4
- **Громов В.Е.** см. Жмакин Ю.Д.  
— **Грушин И.А.** см. Бецофен С.Я.  
— **Гуляева Р.И.** см. Чумарев В.М.  
— **Гуртовой С.И.** см. Гусев Д.Е.
- Гусев Д.Е., Коллеров М.Ю., Шаронов А.А., Гуртовой С.И., Бурнаев А.В.** Реактивные напряжения в сплавах на основе никелида титана ..... 3
- **Гусев Д.Е.** см. Коллеров М.Ю.
- Давыдова Е.А., Пискорский В.П., Моисеева Н.С., Чабина Е.Б.** Влияние температуры и длительности спекания на структуру и фазовый состав термостабильных магнитотвердых материалов системы РЗМ-Fe-Co-V ..... 6
- **Дашевский В.Я.** см. Александров А.А.  
— **Дашевский В.Я.** см. Бижанов А.М.  
— **Дашкевич Н.И.** см. Белов Н.А.  
— **Дегтев С.С.** см. Гарбер Э.А.
- Дементьев В.Б., Овчаренко П.Г., Лещев А.Ю., Махнева Т.М.** Влияние способа введения легирующих композиций на свойства поверхностного слоя отливок из железоуглеродистых сплавов в условиях литья по газифицируемому моделям .... 3
- **Джевага Н.В.** см. Бакин В.Ю.  
— **Джигун Н.С.** см. Барков Л.А.
- Дзеззерский В.А., Тарасов С.В., Казача Ю.И., Шнуровой С.В., Иванов В.А.** Влияние условий кристаллизации и старения на механические свойства аккумуляторных сплавов системы Pb-Ca-Sn ..... 6
- **Дирякова Е.Ю.** см. Углев Н.П.  
— **Добаткин С.В.** см. Рогачев С.О.  
— **Добаткин С.В.** см. Серебряный В.Н.  
— **Добринский Э.К.** см. Лужкова И.В.  
— **Дорофиевич И.В.** см. Лысенкова Е.В.
- Дроздов А.А., Поварова К.Б., Морозов А.Е., Антонова А.В., Булахтина М.А., Аладьев Н.А.** Дендритная ликвация в монокристаллах интерметаллидных сплавов на основе Ni<sub>3</sub>Al, легированных Cr, Mo, W, Ti, Co, Re ..... 4
- **Дроздов А.А.** см. Базылева О.А.  
— **Дроздов А.А.** см. Поварова К.Б.  
— **Дроздова Е.И.** см. Измайлов В.В.  
— **Дюбанов В.Г.** см. Зиновеев Д.В.  
— **Дюбанов В.Г.** см. Корнеев В.П.
- **Евгенов А.Г.** см. Мин П.Г.  
— **Екимов Е.А.** см. Измайлов В.В.  
— **Ермаков А.Н.** см. Лужкова И.В.  
— **Ефимова Ю.Ю.** см. Белевский Л.С.
- **Жарова Е.В.** см. Косынкин В.Д.
- Жданов А.В., Нурмаганбетова Б.Н., Павлов В.А.** Изучение влияния добавок алюмосиликатных и силикатных материалов на температуры размягчения хромитовой руды ..... 4
- Жигунов В.В., Лавит А.И.** Математическое моделирование изотермических диффузионных процессов в двойных многофазных системах ..... 4
- Жмакин Ю.Д., Рыбьянец В.А., Невский С.А., Громов В.Е.** Влияние поверхностной плотности заряда на ползуемость меди ..... 1
- **Жмурко Г.П.** см. Пташкина Е.А.  
— **Журавлева П.Л.** см. Алексеев А.А.
- Жучков В.И., Сычев А.В., Бабенко А.А.** Изучение влияния температуры, длительности взаимодействия и вида рудного материала на степень перехода бора в сплав в процессе восстановления ... 4

- Жучков В.И. см. Андреев Н.А.
- Заблоцкая Ю.В., Садыхов Г.Б., Гончаренко Т.В.**  
Исследование кинетики автоклавного выщелачивания лейкоксенового концентрата щелочными растворами ..... 1
- **Заболотный В.Т.** см. Вавилова В.В.
- **Зайнулин Ю.Г.** см. Лужкова И.В.
- **Зайцева Н.А.** см. Цепелев В.С.
- Зиновеев Д.В., Дюбанов В.Г., Шутова А.В., Зиняева М.В.** Рециклинг красных шламов с получением металла и специальных добавок в цемент ..... 1
- **Зиняева М.В.** см. Зиновеев Д.В.
- Иброхимов Н.Ф., Ганиев И.Н., Бердиев А.Э., Ганиева Н.И.** Влияние празеодима на кинетику окисления сплава  $AMg2$  в твердом состоянии .... 4
- **Иванов В.А.** см. Дзензерский В.А.
- Измайлов В.В., Дроздова Е.И., Черногорова О.П., Потапова И.Н., Новоселова М.В., Екимов Е.А.** Электроконтактные свойства композиционного материала с медной матрицей, армированной сверхупругим твердым углеродом ..... 3
- **Ильин А.А.** см. Хачин С.В.
- Искаков Б.М., Байгисова К.Б., Бондаренко Г.Г.** Определение энергии миграции вакансий в ГЦК металлах с учетом релаксации ближайших атомов ..... 3
- **Кабанова Е.Г.** см. Пташкина Е.А.
- Каблов Е.Н., Пискорский В.П., Валеев Р.А., Мельников С.А., Бузенков А.В.** Сравнение эффективности воздействия добавок на основе интерметаллидов РЗМ на свойства спеченных магнитов из базового сплава  $Nd-Fe-Ti-Cu-B$  ..... 1
- Каблов Е.Н., Оспенникова О.Г., Пискорский В.П., Резчикова И.И., Валеев Р.А., Королев Д.В.** Влияние гадолиния на свойства материалов системы  $Pr-Dy-Fe-Co-B$  ..... 6
- Каблов Е.Н., Оспенникова О.Г., Резчикова И.И., Бузенков А.В., Сульянова Е.А., Чердиченко И.В.** Причина газовой выделения при спекании магнитов  $Nd-Fe-B$  ..... 6
- Каблов Е.Н., Оспенникова О.Г., Резчикова И.И., Королев Д.В., Чердиченко И.В., Сульянова Е.А.** Связь остаточной индукции и температурной стабильности спеченных магнитов  $Nd-Dy-Fe-Co-B$  ..... 6
- **Кадач М.В.** см. Лысенкова Е.В.
- **Казача Ю.И.** см. Дзензерский В.А.
- **Кайбышев Р.О.** см. Рогачев С.О.
- **Каченюк М.Н.** см. Оглезнева С.А.
- Керимов Э.Ю., Николаев С.В., Слюсаренко Е.М.** Фазовые равновесия в четырехкомпонентной системе  $Cr-Ni-Re-Ta$  при 1375 К ..... 3
- **Кислов В.Г.** см. Кислов С.В.
- Кислов С.В., Кислов В.Г., Сказочкин А.В., Бондаренко Г.Г., Тихонов А.Н.** Эффективные минеральные покрытия для упрочнения поверхности металлических материалов ..... 4
- **Клочков Г.Г.** см. Шамрай В.Ф.
- **Клочкова Ю.Ю.** см. Алексеев А.А.
- **Клочкова Ю.Ю.** см. Шамрай В.Ф.
- **Князев М.И.** см. Бецофен С.Я.
- Коллеров М.Ю., Шляпин С.Д., Гусев Д.Е., Сенкевич К.С., Рунова Ю.Э.** Влияние режимов термической обработки и диффузионной сварки на структуру и свойства заготовок пористого материала из волокон титана ..... 6
- **Коллеров М.Ю.** см. Гусев Д.Е.
- **Колобов Ю.Р.** см. Божко С.А.
- **Копцева Н.В.** см. Белевский Л.С.
- **Копылов В.И.** см. Серебряный В.Н.
- **Кореновский Н.Л.** см. Теплов О.А.
- Корнеев В.П., Борзенков И.А., Дюбанов В.Г., Леонтьев Л.И.** Рециклинг замасленной окалины с использованием микробной субстанции ..... 1
- **Корнеев В.П.** см. Вавилова В.В.
- **Королев Д.В.** см. Каблов Е.Н.
- **Косов Я.И.** см. Бажин В.Ю.
- Костина М.В., Мурадян С.О., Терентьев В.Ф., Блинов Е.В., Просвирнин Д.В.** Статическая и циклическая прочность аустенитной коррозионно-стойкой литейной  $Cr-Ni-Mn-Mo-N$ -стали ..... 3
- **Костина М.В.** см. Банных О.А.
- Косынкин В.Д., Молчанова Т.В., Пеганов В.А., Жарова Е.В.** Сорбция из пульпы — перспективный метод в технологии редкоземельных элементов ..... 5
- **Котельников Г.И.** см. Мовенко Д.А.
- **Крыжанов М.В.** см. Орлов В.М.
- **Кузин А.В.** см. Горичев И.Г.
- **Кузнецов В.Н.** см. Пташкина Е.А.
- **Курунов И.Ф.** см. Бижанов А.М.
- **Лавит А.И.** см. Жигунов В.В.
- **Лазарев Э.М.** см. Шамрай В.Ф.
- **Лайнер Ю.А.** см. Ветчинкина Т.Н.
- **Лайнер Ю.А.** см. Горичев И.Г.
- **Лайнер Ю.А.** см. Теплов О.А.
- **Ларионов А.В.** см. Чумарев В.М.
- **Латфулина Ю.С.** см. Барков Л.А.
- **Левин А.М.** см. Левчук О.М.
- Левчук О.М., Левин А.М.** Влияние постоянного магнитного поля на электропроводность аммиачных растворов, содержащих ионы вольфрама (VI) и рения (VII) ..... 1
- **Леонтьев Л.И.** см. Корнеев В.П.
- **Лещев А.Ю.** см. Дементьев В.Б.
- **Лобачева О.Л.** см. Бажин В.Ю.
- **Ломова Н.В.** см. Устиновщиков Ю.И.
- Лужкова И.В., Ермаков А.Н., Авдеева Ю.А., Зайнулин Ю.Г., Добринский Э.К., Малашин С.И.** Переконденсация феррованадия и ферромолибдена в низкотемпературной плазме ..... 5
- **Лукин Е.И.** см. Банных О.А.
- **Лукьянов А.В.** см. Фанзова С.Н.
- Лысенкова Е.В., Кадач М.В., Буцкий Е.В., Дорофиевич И.В., Стомахин А.Я.** Нитридные включения в титаносодержащей высокоазотистой стали твердофазного азотирования ..... 5
- **Малашин С.И.** см. Лужкова И.В.
- **Маленко П.И.** см. Протопопов Е.А.
- **Мальцева Л.А.** см. Векслер Ю.Г.
- **Мансурова А.Н.** см. Чумарев В.М.
- **Махнева Т.М.** см. Дементьев В.Б.
- **Мельников С.А.** см. Каблов Е.Н.

- Мин П.Г., Вадеев В.Е., Евгенов А.Г., Пискорский В.П. Разработка технологии выплавки сплавов системы РЗМ-Fe-Co-W для термически стабильных магнитов ..... 6
- Мин П.Г. см. Сидоров В.В.
- Мирзоян П.И. см. Горичев И.Г.
- Мовенко Д.А., Котельников Г.И., Павлов А.В., Быценко О.А. Влияние режимов микролегирования стали РЗМ на коррозионную активность неметаллических включений ..... 6
- Моисеева Н.С. см. Давыдова Е.А.
- Молчаева Т.В. см. Косынкин В.Д.
- Морозов А.Е. см. Дроздов А.А.
- Морозов А.Е. см. Поварова К.Б.
- Мубуджян С.А., Азаровский Е.Н. Модифицирование поверхности образцов из компрессорных сталей методом термостимулированной ионной диффузии в титановой плазме вакуумно-дугового разряда ..... 6
- Мурадян С.О. см. Костина М.В.
- Мырзин С.А. см. Барков Л.А.
- Набойченко С.С. см. Нафталья М.Н.
- Нафталья М.Н., Набойченко С.С., Салимжанова Е.В., Большакова О.В., Саверская Т.П. Исследование степени воздействия различных стабилизирующих факторов на эмульсии элементной серы при высокотемпературном выщелачивании никель-пирротиновых концентратов ..... 2
- Невский С.А. см. Жмакин Ю.Д.
- Николаев С.В. см. Керимов Э.Ю.
- Новоселова М.В. см. Измайлов В.В.
- Нурмаганбетова Б.Н. см. Жданов А.В.
- Овчаренко П.Г. см. Дементьев В.Б.
- Оглезнева С.А., Спивак Л.В., Каченюк М.Н., Порталов М.Н. Исследование влияния дисперсности порошков железа и никеля на температуру фазовых превращений и кинетику спекания ..... 2
- Оглодков М.С. см. Бецофен С.Я.
- Олюнина Т.В. см. Ветчинкина Т.Н.
- Онучина М.Р. см. Алексеев А.А.
- Орлов В.М., Крыжанов М.В. Получение нанопорошков тантала магнитермическим восстановлением танталатов ..... 4
- Оспенникова О.Г. см. Каблов Е.Н.
- Павлов А.В. см. Мовенко Д.А.
- Павлов В.А. см. Жданов А.В.
- Падалко А.Г. см. Аюпян Т.К.
- Падерин С.Н. см. Алпатов А.В.
- Панкратов Д.Л. см. Ганиев М.М.
- Пастухов М.В. см. Векслер Ю.Г.
- Пахомов Р.А., Старых Р.В. Особенности плавки окисленных никелевых руд в агрегате барботажного типа. I. Термодинамический анализ плавков ..... 5
- Пеганов В.А. см. Косынкин В.Д.
- Пережогин В.Ю. см. Серебряный В.Н.
- Пискорский В.П. см. Давыдова Е.А.
- Пискорский В.П. см. Каблов Е.Н.
- Пискорский В.П. см. Мин П.Г.
- Поварова К.Б., Бондаренко Ю.А., Дроздов А.А., Базылева О.А., Антонова А.В., Морозов А.Е., Аргинбаева Э.Г. Влияние направленной кристаллизации на структуру и свойства монокристаллов сплава на основе Ni<sub>3</sub>Al, легированного Cr, Mo, W, Ti, Co, Re и РЗМ ..... 1
- Поварова К.Б. см. Базылева О.А.
- Поварова К.Б. см. Дроздов А.А.
- Порталов М.Н. см. Оглезнева С.А.
- Потапова И.Н. см. Измайлов В.В.
- Просвирнин Д.В. см. Костина М.В.
- Просвирнин Д.В. см. Сиротинкин В.П.
- Протопопов Е.А., Вальтер А.И., Протопопов А.А., Маленко П.И. Регрессионные зависимости для оценки механических свойств сталей при твердорастворном упрочнении ..... 4
- Протопопов А.А. см. Протопопов Е.А.
- Пташкина Е.А., Кабанова Е.Г., Кузнецов В.Н., Жмурко Г.П. Изотермическое сечение системы Cu-In-Pd при 800 °С ..... 1
- Рааб Г.И. см. Серебряный В.Н.
- Рааб Г.И. см. Фаизова С.Н.
- Резчикова И.И. см. Каблов Е.Н.
- Ригин В.Е. см. Сидоров В.В.
- Ригина Л.Г. см. Банных О.А.
- Ровнушкин В.А. см. Смирнов Л.А.
- Рогачев С.О., Хаткевич В.М., Кайбышев Р.О., Тихонова М.С., Добаткин С.В. Особенности азотированной стали 08X17T после сдвиговой деформации кручением под высоким давлением ..... 6
- Рохлин Л.Л., Бочвар Н.Р., Тарытина И.Е. Влияние скандия совместно с цирконием на рекристаллизацию алюминиевых сплавов системы Al-Mg<sub>2</sub>Si ..... 3
- Рохлин Л.Л., Бочвар Н.Р., Тарытина И.Е. Влияние скандия совместно с цирконием на структуру и прочностные свойства сплавов на основе системы Al-Mg<sub>2</sub>Si ..... 5
- Роштин А.В. см. Роштин В.Е.
- Роштин В.Е., Роштин А.В. Физика процессов окисления и восстановления металлов в твердой фазе .... 3
- Рунова Ю.Э. см. Коллеров М.Ю.
- Рыбнянец В.А. см. Жмакин Ю.Д.
- Саверская Т.П. см. Нафталья М.Н.
- Садыхов Г.Б. см. Заблоцкая Ю.В.
- Салимжанова Е.В. см. Нафталья М.Н.
- Салихов З.Г., Генкин А.Л. Моделирование и управление технологическими процессами обработки металлов давлением ..... 6
- Самодурова М.Н. см. Барков Л.А.
- Семенов В.И. см. Фаизова С.Н.
- Сенкевич К.С. см. Коллеров М.Ю.
- Серебряный В.Н., Пережогин В.Ю., Рааб Г.И., Копылов В.И., Табачкова Н.Ю., Сиротинкин В.П., Добаткин С.В. Структура, текстура и механические свойства в магниевом сплаве МА2-1пч после двухэтапного равноканального углового прессования с промежуточным отжигом ..... 1
- Сидоров В.В., Ригин В.Е., Мин П.Г., Фоломейкин Ю.И. Исследование процессов рафинирования в вакууме сложнoleгированных никелевых сплавов от примеси серы ..... 6

- Сиротинкин В.П., Терентьев В.Ф., Просвирнин Д.В., Шамрай В.Ф., Слизов А.К.** Рентгенографическое исследование изменения структуры тонколистовой трип-стали ВНС9-III после статического растяжения ..... 2
- Сиротинкин В.П. см. Серебряный В.Н.
  - Сиротинкин В.П. см. Шамрай В.Ф.
  - Сказочкин А.В. см. Кислов С.В.
  - Слизов А.К. см. Сиротинкин В.П.
  - Слюсаренко Е.М. см. Керимов Э.Ю.
  - Смирнов А.Л. см. Смирнов Л.А.
- Смирнов Л.А., Ровнушкин В.А., Смирнов А.Л.** Особенности формирования и фазово-минералогический состав конвертерных шлаков ..... 2
- Соболев А.Ю. см. Александров В.Д.
  - Соболев О.В. см. Александров В.Д.
  - Соколов А.М. см. Вьюхин В.В.
- Соколовская Ю.А., Березовская В.В.** Определение температурного интервала рекристаллизации на основе структурных исследований аустенитной высокоазотистой Cr-Mn-Mo-стали ..... 2
- Сливак Л.В. см. Оглезнева С.А.
  - Старых Р.В. см. Пахомов Р.А.
  - Стомахин А.Я. см. Лысенкова Е.В.
  - Сульянова Е.А. см. Каблов Е.Н.
  - Сычев А.В. см. Жучков В.И.
- Табачкова Н.Ю. см. Серебряный В.Н.
  - Тарасов С.В. см. Дзензерский В.А.
  - Тарытина И.Е. см. Рохлин Л.Л.
- Теплов О.А., Кореновский Н.Л., Лайнер Ю.А.** Термогравиметрическое изучение процессов дегидратации и восстановления красного шлама ..... 1
- Терентьев В.Ф. см. Костина М.В.
  - Терентьев В.Ф. см. Сиротинкин В.П.
  - Тихонов А.Н. см. Кислов С.В.
  - Тихонова М.С. см. Рогачев С.О.
  - Трайно А.И. см. Гарбер Э.А.
- Трапезников А.В., Гончаренко Е.С.** Центробежное литье армированного заэвтектического силумина ..... 6
- Трубачев М.В. см. Чумарев В.М.
- Углев Н.П., Дирякова Е.Ю.** Влияние эффекта Марангони—Гиббса на расслоение двойных металлических расплавов в капиллярах ..... 4
- Удовский А.Л., Васильев Д.А.** Применение физико-эмпирических моделей для расчетов фрагмента диаграммы состояния и физических свойств ОЦК сплавов системы Fe-Cr. I. Формулировка модели, оценка и аппроксимация экспериментальных данных ..... 2
- Усов В.В., Гопкало Е.Е., Шкатуляк Н.М., Гопкало А.П., Чернева Т.С.** Текстура, микроструктура и фрактальные особенности малоциклового усталостного разрушения металла сварных соединений трубопровода ..... 5
- Устиновщиков Ю.И., Шабанова И.Н., Ломова Н.В.** Исследование микроструктур, ответственных за возникновение инварного и пермаллоидного эффектов в сплавах Fe-Ni ..... 3
- Устиновщиков Ю.И.** Фазовый переход упорядочение—расслоение: новый подход к термической обработке сплавов ..... 5
- Фаизов И.А. см. Фаизова С.Н.
- Фаизова С.Н., Рааб Г.И., Аксенов Д.А., Фаизов И.А., Семенов В.И., Бикбулатова В.З., Лукьянов А.В.** Эволюция дендритной структуры металлического композита на основе меди в процессе термической и термомеханической обработок ..... 1
- Фоломейкин Ю.И. см. Сидоров В.В.
  - Фролова С.А. см. Александров В.Д.
- Хаткевич В.М. см. Рогачев С.О.
  - Хачин В.Н. см. Хачин С.В.
- Хачин С.В., Ильин А.А., Хачин В.Н.** Экстремальный эффект памяти формы при мартенситных превращениях с наноинвариантной габитусной плоскостью ..... 3
- Хохлатова Л.Б. см. Бецофен С.Я.
- Цепелев В.С., Зайцева Н.А., Чикова О.А.** О влиянии температурной обработки расплава Cu-7,1%P на микроструктуру литого металла ..... 1
- Цепелев В.С. см. Вьюхин В.В.
- Чабина Е.Б. см. Давыдова Е.А.
  - Чердниченко И.В. см. Каблов Е.Н.
  - Чернева Т.С. см. Усов В.В.
  - Черногорова О.П. см. Измайлов В.В.
  - Чикова О.А. см. Вьюхин В.В.
  - Чикова О.А. см. Цепелев В.С.
- Чумарев В.М., Мансурова А.Н., Гуляева Р.И., Трубачев М.В., Ларионов А.В.** Особенности начальных стадий алюминотермического восстановления циркония из ZrO<sub>2</sub> ..... 5
- Шабанова И.Н. см. Устиновщиков Ю.И.
- Шамрай В.Ф., Клочкова Ю.Ю., Лазарев Э.М., Гордеев А.С., Клочков Г.Г., Сиротинкин В.П.** Структура листов сплава В1469 с повышенными характеристиками вязкости разрушения ..... 1
- Шамрай В.Ф. см. Сиротинкин В.П.
  - Шаронов А.А. см. Гусев Д.Е.
  - Шаталов Р.Л. см. Блинков И.В.
  - Шестаков А.В. см. Базылева О.А.
  - Шибаков В.Г. см. Ганиев М.М.
  - Шкатуляк Н.М. см. Усов В.В.
  - Шляпин С.Д. см. Коллеров М.Ю.
  - Шнуровой С.В. см. Дзензерский В.А.
  - Шутова А.В. см. Зиновеев Д.В.
- Щebetовская Н.В. см. Александров В.Д.