

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

- Акопян К.Э., Колобов А.В., Родичев Д.А., Селезнев М.С., Трусов В.С., Федотов Е.С., Юсупов В.С.** Математическое моделирование профилирования круглой сварной стальной трубы в квадратный профиль в четырехвалковых калибрах ..... 3
- **Аладьев Н.А.** см. Поварова К.Б.
- **Аладьев Н.А.** см. Рохлин Л.Л.
- Александров А.А., Дашевский В.Я.** Термодинамика растворов кислорода в расплавах системы Fe-Ni, содержащих ниобий ..... 4
- Алексеев В.И., Юсупов В.С., Перкас М.М., Лазаренко Г.Ю.** О природе пассивации металлов при катодной деполяризации кислородом, растворенным в электролите ..... 1
- **Антипов В.И.** см. Гулевский В.А.
- Анучкин С.Н., Бурцев В.Т., Самохин А.В., Гвоздков И.А.** Влияние размерных факторов на гетерофазное взаимодействие экзогенных наночастиц тугоплавких соединений с серой в модельном расплаве никеля ..... 2
- **Артамонова И.В.** см. Годунов Е.Б.
- **Атанасян Т.К.** см. Якушева Е.А.
- **Аушев А.А.** см. Попов Н.Н.
- **Базылева О.А.** см. Поварова К.Б.
- **Баклан В.А.** см. Падалко А.Г.
- **Бакунова Н.В.** см. Блинов Е.В.
- **Банних И.О.** см. Ботвина Л.Р.
- Бахтеева Н.Д., Тодорова Е.В., Волков П.А., Васильев А.Л.** Термическая стабильность алюминиевых аморфных сплавов системы Al-Ni-Fe-La ..... 3
- **Башев В.Ф.** см. Рябцев С.И.
- **Белоногов Е.К.** см. Иевлев В.М.
- Белюсов О.К., Палий Н.А.** К вопросу о критической температуре сверхпроводимости ..... 4
- **Беляков А.Н.** см. Шахова Я.Э.
- Березовская В.В., Саврай Р.А., Меркушкин Е.А., Макаров А.В.** Исследование структуры, механических и коррозионных свойств новых высокоазотистых Cr-Mn-сталей с молибденом ..... 3
- Береснев А.Г.** Влияние горячего изостатического прессования на структуру и свойства литых поликристаллических лопаток газотурбинных двигателей из жаропрочных никелевых сплавов ..... 3
- **Бецофен С.Я.** см. Осинцев О.Е.
- Блинков И.В., Волхонский А.О., Конохов Ю.В.** Наноструктурные покрытия на основе нитридов титана и хрома, полученные методом агRPVD ..... 4
- **Блинов В.М.** см. Блинов Е.В.
- **Блинов В.М.** см. Ботвина Л.Р.
- **Блинов В.М.** см. Устиновщиков Ю.И.
- Блинов Е.В., Терентьев В.Ф., Просвирнин Д.В., Блинов В.М., Бакунова Н.В.** Циклическая прочность коррозионно-стойкой аустенитной азотсодержащей стали 05X22AG15H8MФ в условиях повторного растяжения ..... 1
- Блинов Е.В., Хадыев М.С.** Исследование структуры и механических свойств коррозионно-стойких высокоазотистых сталей 04X22AG15H8M2Ф и 05X19AG10H7MФБ после горячей деформации ..... 2
- **Блинов Е.В.** см. Ботвина Л.Р.
- **Бодрова Л.Е.** см. Попова Э.А.
- **Болобанова Н.Л.** см. Гарбер Э.А.
- **Больших А.О.** см. Дьяченко В.Т.
- Бондаренко Г.Г., Якункин М.М.** Влияние облучения высокоэнергетическими электронами многослойной системы W-Mo на спектральные характеристики термоволновых процессов ..... 1
- Ботвина Л.Р., Блинов В.М., Тютин М.Р., Банних И.О., Блинов Е.В.** Особенности разрушения при ударном нагружении высокоазотистой стали 05X20G10H3AMФ ..... 2
- **Бочвар Н.Р.** см. Рохлин Л.Л.
- Бровман М.Я.** Новый способ производства композиционных материалов ..... 3
- **Бровман М.Я.** см. Здор В.А.
- **Брокмайер Х.Г.** см. Усов В.В.
- **Бруквин В.А.** см. Дьяченко В.Т.
- Бруквин В.А., Палант А.А., Левчук О.М., Цыбин О.И.** Электрохимическое окисление карбидных отходов твердых сплавов под действием переменного тока ..... 2
- **Буланов В.Я.** см. Оглезнева С.А.
- Геннадий Сергеевич Бурханов (к 80-летию со дня рождения) ..... 5
- Бурханов Г.С., Лаченков С.А., Хлыбов Е.П., Куликова Л.Ф.** Изменение сверхпроводящих свойств соединения  $DuRh_{3,8}Ru_{0,2}V_4$  под влиянием собственной магнитной подсистемы ..... 3
- Бурханов Г.С., Юсупов В.С., Шелест А.Е., Шефтель Е.Н., Лазаренко Г.Ю.** Неравномерность и локализация пластической деформации в процессах обработки металлов давлением ..... 4
- **Бурханов Г.С.** см. Иевлев В.М.
- **Бурцев В.Т.** см. Анучкин С.Н.
- **Васильев А.Л.** см. Бахтеева Н.Д.
- Верховлюк А.М.** Влияние модифицирующих и примесных элементов на рост кристаллов графита в железоуглеродистых расплавах ..... 4
- **Вершинин А.Д.** см. Удоева Л.Ю.
- **Вершинина Т.Н.** см. Поварова К.Б.
- **Винецкая Т.Н.** см. Дьяченко В.Т.
- **Виноградов Л.В.** см. Гулевский В.А.
- Вовченко А.В.** Об определении эффективных условийковки радиально-вырезными бойками численным методом граничных элементов ..... 2
- **Волков П.А.** см. Бахтеева Н.Д.
- **Волхонский А.О.** см. Блинков И.В.
- Вомпе Т.А., Дьяконова Н.П., Миляев И.М., Пруцков М.Е.** Кинетика выделения  $\sigma$ -фазы в деформационно-стареющем магнитотвердом сплаве 33X12K2Д ..... 1

- Галоян А.Г. см. Мубояджян С.А.
- Галушко С.Н. см. Роиц А.С.
- Гамов П.А., Дрозин А.Д., Дудоров М.В., Роцин В.Е. Модель роста нанокристаллов в аморфном сплаве ..... 6
- Гарбер Э.А., Болобанова Н.Л., Трайно А.И. Моделирование жесткости шестивалковых клетей с целью повышения точности холоднокатанных полос ..... 2
- Гарбер Э.А., Болобанова Н.Л., Трайно А.И. Применение метода конечных элементов для расчета профилировок валков широкополосных станов ..... 3
- Гарбер Э.А., Пospelов И.Д., Трайно А.И., Савиных А.Ф., Николаев Н.Ю., Мишнёв П.А. Моделирование продольной разнотолщинности горячекатаных стальных полос в непрерывной группе клетей широкополосного стана ..... 4
- Гарбер Э.А., Шалаевский Д.Л., Трайно А.И. Моделирование процессов холодной прокатки и дрессировки полос в очаге деформации, состоящем только из зоны опережения ..... 6
- Гвоздков И.А. см. Анучкин С.Н.
- Годунов Е.Б., Артамонова И.В., Горичев И.Г., Лайнер Ю.А. взаимодействие оксида марганца (IV) с водными растворами лимонной и серной кислот ..... 1
- Годунов Е.Б., Артамонова И.В., Горичев И.Г., Лайнер Ю.А. Влияние щавелевой кислоты на кинетику растворения оксидов марганца ..... 6
- Гонтаренко А.С. см. Макарова Е.Б.
- Гордеев А.С. см. Гулевский В.А.
- Горичев И.Г. см. Годунов Е.Б.
- Горичев И.Г. см. Якушева Е.А.
- Грачев Н.А. см. Носов В.К.
- Гулевский В.А., Антипов В.И., Колмаков А.Г., Виноградов Л.В., Лазарев Э.М., Мухина Ю.Э., Гордеев А.С. Разработка сплавов на основе меди для пропитки углеграфитовых материалов ..... 2
- Гуляева Р.И. см. Мансурова А.Н.
- Гуляева Р.И. см. Удоева Л.Ю.
- Гусевик П.С. см. Рябцев С.И.
- Дашевский В.Я. см. Александров А.А.
- Демаков С.Л. см. Логинов Ю.Н.
- Добаткин С.В., Терентьев В.Ф., Скротцки В., Рыбальченко О.В., Панкова М.Н., Просвирий Д.В., Золотарев Е.В. Структура и усталостная прочность стали 08X18H10T после равноканального углового прессования и нагрева ..... 6
- Добаткин С.В., Капуткина Л.М., Рыбальченко О.В., Комлев В.С. Фазовые и структурные превращения в коррозионно-стойких сталях после сдвига под давлением и нагрева ..... 5
- Добаткин С.В. см. Рудской А.И.
- Добаткина Т.В. см. Лукьянова Е.А.
- Добаткина Т.В. см. Рохлин Л.Л.
- Докукин А.А. см. Киселева Н.Н.
- Донцов А.И. см. Иевлев В.М.
- Доценко Ф.Ф. см. Рябцев С.И.
- Дроздов А.А. см. Поварова К.Б.
- Дроздов А.А. см. Скачков О.А.
- Дрозин А.Д. см. Гамов П.А.
- Дубровский А.Я. см. Чумарев В.М.
- Дудоров М.В. см. Гамов П.А.
- Дьяконова Н.П. см. Вомпе Т.А.
- Дьяченко В.Т., Брюквин В.А., Винецкая Т.Н., Макаренко Т.А., Китай А.Г., Больших А.О. Исследование физико-химических закономерностей атмосферного серноокислотного выщелачивания медно-никелевых концентратов обогащения вкрапленных руд ..... 4
- Дьяченко В.Т., Брюквин В.А., Цыбин О.И. Влияние содержания трехвалентного железа в пирротиновом концентрате на реакционный механизм процесса его серноокислотного выщелачивания ..... 1
- Есиков М.А. см. Макарова Е.Б.
- Жёребицов С.В. Эффективность упрочнения титана и титановых сплавов разных классов при формировании ультрамелкозернистой структуры большой пластической деформацией ..... 6
- Замараев Л.М. см. Смирнов С.В.
- Замятин А.Н. см. Смирнов С.В.
- Здор В.А., Бровман М.Я. Литейно-прокатный агрегат с профилированными валками ..... 5
- Зельдович В.И. см. Хомская И.В.
- Золотарев Е.В. см. Добаткин С.В.
- Зубарев Г.И. см. Падалко А.Г.
- Иванова М.А. см. Логинов Ю.Н.
- Игнатъев И.Э. см. Оглезнева С.А.
- Иевлев В.М., Бурханов Г.С., Рошан Н.Р., Белоногов Е.К., Максименко А.А., Донцов А.И., Рудаков К.Е. Структура, механические свойства и водородопроницаемость мембранной фольги сплавов Pd-Cu и Pd-Ru, полученной магнетронным распылением ..... 6
- Илларионов А.Г. см. Логинов Ю.Н.
- Евгений Николаевич Каблов (к 60-летию со дня рождения) ..... 1
- Каблов Е.Н., Мубояджян С.А. Теплозащитные покрытия для лопаток турбины высокого давления перспективных ГТД ..... 1
- Казимиров В.П. см. Роиц А.С.
- Камаева Л.В., Ладьянов В.И. О неравновесной кристаллизации сплавов системы Fe-P ..... 2
- Капуткина Л.М. см. Добаткин С.В.
- Касимцев А.В., Свиридова Т.А. Особенности кристаллического строения интерметаллидов, полученных гидридно-кальциевым методом ..... 3
- Киселева Н.Н., Сенько О.В., Кропотов Д.А., Докукин А.А. Компьютерное конструирование интерметаллических соединений состава  $AD_2X_2$  с кристаллической структурой типа  $ThCr_2Si_2$  ..... 4
- Китай А.Г. см. Дьяченко В.Т.
- Коджаспиров Г.Е. см. Рудской А.И.
- Колмаков А.Г. см. Гулевский В.А.
- Колобов А.В. см. Акоюн К.Э.
- Комаров П.В. см. Сдобняков Н.Ю.
- Комлев В.С. см. Добаткин С.В.
- Конкевич В.Ю. см. Осинцев О.Е.
- Концевой Ю.В. см. Оглезнева С.А.
- Конюхов Ю.В. см. Блинков И.В.

- Копылов В.И. см. Чувильдеев В.Н.
- Королькова И.Г. см. Лукьянова Е.А.
- Королькова И.Г. см. Рохлин Л.Л.
- Костюхина А.В. см. Федотов П.В.
- Котенков П.В. см. Попова Э.А.
- Красиков С.А. см. Пигарев С.П.
- Кропотов Д.А. см. Киселева Н.Н.
- Куликова Л.Ф. см. Бурханов Г.С.
- Кулицкий В.А. см. Малофеев С.С.
- Ладьянов В.И. см. Камаева Л.В.
- Лазарев Э.М. см. Гулевский В.А.
- Лазаренко Г.Ю. см. Алексеев В.И.
- Лазаренко Г.Ю. см. Бурханов Г.С.
- Лайнер Ю.А. см. Годунов Е.Б.
- Лайнер Ю.А. см. Якушева Е.А.
- Ларионов А.В. см. Чумарев В.М.
- Лаченков С.А. см. Бурханов Г.С.
- Левчук О.М. см. Брюквин В.А.
- Леонтьев Л.И. см. Мансурова А.Н.
- Леонтьев Л.И. см. Чумарев В.М.
- Логинов Ю.Н., Демаков С.Л., Илларионов А.Г., Иванова М.А.** Взаимодействие частицы оксида меди с медью в процессе волючения ..... 6
- Лопатин Ю.Г. см. Чувильдеев В.Н.
- Лошманов Л.П. см. Федотов П.В.
- Лукьянова Е.А., Рохлин Л.Л., Добаткина Т.В., Королькова И.Г.** Исследование растворимости самария в твердом растворе на основе магния, содержащем иттрий и гадолиний ..... 4
- Лукьянова Е.А. см. Рохлин Л.Л.
- Макаренкова Т.А. см. Дьяченко В.Т.
- Макаров А.В. см. Березовская В.В.
- Макаров И.М. см. Чувильдеев В.Н.
- Макарова Е.Б., Есиков М.А., Гонтаренко А.С., Самейцева Т.С.** Структурные изменения в титане ВТ1-0, обусловленные деформацией в процессе сварки взрывом ..... 5
- Максименко А.А. см. Иевлев В.М.
- Малофеев С.С., Кулицкий В.А.** Структура и механические свойства сварных швов сплава 1570С, полученных сваркой трением с перемешиванием ..... 5
- Мансурова А.Н., Чумарев В.М., Гуляева Р.И., Марьевич В.П.** Термогравиметрические и масс-спектрометрические исследования восстановления ниобата железа углеродом ..... 1
- Мансурова А.Н., Чумарев В.М., Леонтьев Л.И., Гуляева Р.И., Сельменских Н.И.** Фазовые превращения при взаимодействии  $Nb_2O_5$  и  $FeNb_2O_6$  с алюминием ..... 6
- Мартыненко С.В. см. Огородникова О.М.
- Марьевич В.П. см. Мансурова А.Н.
- Матафонов П.П. см. Смирнов С.В.
- Мелехин Н.В. см. Чувильдеев В.Н.
- Меркушкин Е.А. см. Березовская В.В.
- Миляев И.М. см. Вомпе Т.А.
- Мишнёв П.А. см. Гарбер Э.А.
- Молчан Н.В., Фертиков В.И.** Контроль структуры алюминиевого сплава методом атомно-эмиссионной спектроскопии ..... 3
- 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-рутениейсодержащих жаропрочных сплавов. Часть I ..... 5
- Мубояджян С.А. см. Каблов Е.Н.
- Мухина Ю.Э. см. Гулевский В.А.
- Нестеров П.А. см. Носов В.К.
- Нехотящий В.А. см. Усов В.В.
- Никитин С.Л. см. Осинцев О.Е.
- Николаев Н.Ю. см. Гарбер Э.А.
- Носов В.К., Поляков О.А., Щугорев Ю.Ю., Грачев Н.А., Нестеров П.А.** Комбинированное упрочнение листовых заготовок сплава Ti-6Al при обратимом легировании водородом ..... 1
- Нохрин А.В. см. Чувильдеев В.Н.
- Оглезнева С.А., Буланов В.Я., Концевой Ю.В., Игнатев И.Э.** Исследование процесса получения наноразмерных порошков никеля и железа методом восстановления водородом из солей ..... 4
- Огородникова О.М., Мартыненко С.В.** Связанный анализ технологических процессов и нагруженных состояний литой детали ..... 5
- Осинцев О.Е., Конкевич В.Ю., Никитин С.Л., Бецофен С.Я.** Исследование влияния основных компонентов и переходных металлов на структуру и свойства быстрозакристаллизованных высокопрочных алюминиевых сплавов системы Al-Zn-Mg-Cu ..... 1
- Падалко А.Г., Таланова Г.В., Пономарева Е.Ю., Талят-Келпш В.В., Зубарев Г.И., Федотов В.Т., Сучков А.Н., Шворнева Л.И., Баклан В.А.** Фазовые превращения при высоких давлениях и температурах и структура доэвтектического сплава 1Ni-99Al ..... 5
- Палант А.А. см. Брюквин В.А.
- Палант А.А. см. Травкин В.Ф.
- Палий Н.А. см. Белоусов О.К.
- Панкова М.Н. см. Добаткин С.В.
- ✕ **Панкратов А.А.** см. Чумарев В.М.
- Пастухов Э.А. см. Попова Э.А.
- ✚ **Перкас М.М.** см. Алексеев В.И.
- Пигарев С.П., Цымбулов Л.Б., Селиванов Е.Н., Чумарев В.М.** Строение и свойства шлаков непрерывного конвертирования медных никельсодержащих штейнов и концентратов. II. Влияние отношения  $SiO_2/CaO$  на строение и температуру ликвидуса шлаков ..... 2
- Пигарев С.П., Цымбулов Л.Б., Селиванов Е.Н., Чумарев В.М., Красиков С.А.** Строение и свойства шлаков непрерывного конвертирования медных никельсодержащих штейнов и концентратов. III. Влияние состава шлака на поверхностное натяжение и плотность шлаковых расплавов ..... 6
- Пискунов А.В. см. Чувильдеев В.Н.
- Поварова К.Б., Базылева О.А., Дроздов А.А., Аладьев Н.А., Самсонова М.А.** Исследование малоциклового усталости при комнатной температуре сплава на основе интерметаллида  $Ni_3Al$  типа ВКНА-25 ..... 6

- Поварова К.Б., Вершинина Т.Н., Скачков О.А., Дроздов А.А., Морозов А.Е., Пожаров С.В. Изучение влияния способа введения  $Y_2O_3$  в порошковые сплавы на основе NiAl на структуру сплавов. I. Перемешивание в шаровой мельнице ..... 5
- Поварова К.Б. см. Скачков О.А.
- Пожаров С.В. см. Поварова К.Б.
- Пожаров С.В. см. Скачков О.А.
- Поляков О.А. см. Носов В.К.
- Пономарева Е.Ю. см. Падалко А.Г.
- Попов Н.Н., Аушев А.А., Сысоева Т.И., Щедрина Е.В., Суворова Е.Б. Исследование структуры, элементного, фазового составов и кинетики фазовых превращений в сплавах с памятью формы системы Ti-Ni-Nb ..... 4
- Попова Э.А., Шубин А.Б., Котенков П.В., Пастухов Э.А., Бодрова Л.Е., Федорова О.М. Лигатурные сплавы Al-Ti-Zr, особенности их структурообразования ..... 3
- Поспелов И.Д. см. Гарбер Э.А.
- Потанов В.И. см. Чумарев В.М.
- Просвирнин Д.В. см. Блинов Е.В.
- Просвирнин Д.В. см. Добаткин С.В.
- Пруцков М.Е. см. Вомпе Т.А.
- Рабкина М.Д. см. Усов В.В.
- Райков А.Ю. см. Чумарев В.М.
- Родичев Д.А. см. Акопян К.Э.
- Роик А.С., Галушко С.Н., Казимиров В.П., Сокольский В.Э. Исследование локального порядка расправов системы Al-Cu-Fe, соответствующих кристаллической и квазикристаллической фазам ..... 5
- Рохлин Л.Л., Бочвар Н.Р., Рыбальченко О.В., Тарытина И.Е., Суханов А.В. Исследование фазовых равновесий при кристаллизации богатых алюминием сплавов тройной системы Al-Sc-Si .... 4
- Рохлин Л.Л., Лукьянова Е.А., Добаткина Т.В., Аладьев Н.А., Королькова И.Г. Фазовые равновесия в сплавах системы Mg-Y-Gd-Sm ..... 5
- Рохлин Л.Л. см. Лукьянова Е.А.
- Рошан Н.Р. см. Иевлев В.М.
- Роцин В.Е. см. Гамов П.А.
- Рудаков К.Е. см. Иевлев В.М.
- Рудской А.И., Коджаспиров Г.Е., Добаткин С.В. Перспективные технологии изготовления листового проката с ультрамелкозернистой структурой ..... 1
- Русаков А.Д. см. Трайно А.И.
- Рыбальченко О.В. см. Добаткин С.В.
- Рыбальченко О.В. см. Рохлин Л.Л.
- Рылов А.Н. см. Чумарев В.М.
- Рябцев С.И., Башев В.Ф., Сергеев Г.А., Доценко Ф.Ф., Гусевик П.С. Структура и свойства закаленных из расплава систем марганца и никеля с диамагнитными элементами ..... 4
- Савиных А.Ф. см. Гарбер Э.А.
- Саврай Р.А. см. Березовская В.В.
- К 110-летию со дня рождения академика А.М. Самарина ..... 5
- Самейщева Т.С. см. Макарова Е.Б.
- Самохин А.В. см. Анучкин С.Н.
- Самсонов В.М. см. Сдобняков Н.Ю.
- Самсонова М.А. см. Поварова К.Б.
- Сахаров Н.В. см. Чувильдеев В.Н.
- Свиридова Т.А. см. Касимцев А.В.
- Сдобняков Н.Ю., Соколов Д.Н., Самсонов В.М., Комаров П.В. Исследование гистерезиса плавления и кристаллизации нанокластеров золота с использованием многочастичного потенциала Гупта ..... 2
- Селезнев М.С. см. Акопян К.Э.
- Селиванов Е.Н. см. Пигарев С.П.
- Селиванов Е.Н. см. Удоева Л.Ю.
- Сельменских Н.И. см. Мансурова А.Н.
- Сельменских Н.И. см. Чумарев В.М.
- Сенько О.В. см. Киселева Н.Н.
- Сергеев Г.А. см. Рябцев С.И.
- Синёва С.И. см. Старых Р.В.
- Скачков О.А., Поварова К.Б., Дроздов А.А., Морозов А.Е., Пожаров С.В. Изучение влияния способа введения  $Y_2O_3$  в порошковые сплавы на основе NiAl на структуру сплавов. II. Механоактивация ..... 5
- Скачков О.А. см. Поварова К.Б.
- Скротцки В. см. Добаткин С.В.
- Смирнов С.В., Замараев Л.М., Замятин А.Н., Мафаюлов П.П. Исследование кратковременной термоциклической ползучести и разрушения титанового сплава BT1-0 в среде водорода ..... 2
- Смирнова Е.С. см. Чувильдеев В.Н.
- Соколов Д.Н. см. Сдобняков Н.Ю.
- Сокольский В.Э. см. Роик А.С.
- Старых Р.В., Синёва С.И. Исследование поверхностей ликвидуса и солидуса четырехкомпонентной системы Fe-Ni-Cu-S. V. Уточнение и дополнение данных о диаграммах фазовых равновесий трехкомпонентных систем Fe-Ni-S и Fe-Ni-Cu ..... 2
- Суворова Е.Б. см. Попов Н.Н.
- Суханов А.В. см. Рохлин Л.Л.
- Сучков А.Н. см. Падалко А.Г.
- Сысоева Т.И. см. Попов Н.Н.
- Таланова Г.В. см. Падалко А.Г.
- Талят-Келпш В.В. см. Падалко А.Г.
- Тарытина И.Е. см. Рохлин Л.Л.
- Теплов О.А. Кинетика низкотемпературного восстановления магнетитовых концентратов водородом ..... 1
- Терентьев В.Ф. см. Блинов Е.В.
- Терентьев В.Ф. см. Добаткин С.В.
- Тодорова Е.В. см. Бахтеева Н.Д.
- Травкин В.Ф., Палант А.А. Жидкостная экстракция рения (VII) и молибдена (VI) триалкилфосфиноксидом из кислых растворов ..... 1
- Трайно А.И., Русаков А.Д. Совершенствование режимов высокоточной прокатки магнитомягких полос за счет применения уточненной математической модели процесса ..... 2
- Трайно А.И. см. Гарбер Э.А.
- Трусов В.С. см. Акопян К.Э.
- Тютин М.Р. см. Ботвина Л.Р.
- Удоева Л.Ю., Селиванов Е.Н., Гуляева Р.И., Вершинин А.Д. Фазовые превращения сульфидов меди и никеля в гранулированном файнштейне ..... 5
- Удоева Л.Ю. см. Чумарев В.М.
- Уполовникова А.Г. см. Чумарев В.М.

- Усов В.В., Брокмайер Х.Г., Шкатуляк Н.М., Рабкина М.Д., Нехотящий В.А. Коэрцитивная сила, текстура и разрушение в трубе из низкоуглеродистой стали ..... 3
- Устиновщиков Ю.И. Фазовые превращения в сплаве Ni-7,5 мас.% Al ..... 5
- Устиновщиков Ю.И., Блинов В.М. Структурные и фазовые превращения в аустенитной высокоазотистой стали 05X20AG10N3MФ при термическом воздействии ..... 1
- Федорова О.М. см. Попова Э.А.
- Федотов В.Т. см. Падалко А.Г.
- Федотов Е.С. см. Акопян К.Э.
- Федотов П.В., Лошманов Л.П., Костюхина А.В. Деформационное упрочнение сплава Э110 ..... 5
- Фертиков В.И. см. Молчан Н.В. Скачков О.А., Поварова К.Б., Дроздов А.А., Морозов А.Е. Порошковые сплавы NiAl. II. Компактирование порошков NiAl, полученных разными методами ..... 3
- Филиппов К.С. Плотность и поверхностное натяжение расплава никеля после раскисления редкоземельными и щелочноземельными металлами ..... 2
- Фролова Н.Ю. см. Хомская И.В.
- Хадыев М.С. см. Блинов Е.В.
- Хейфец А.Э. см. Хомская И.В.
- Хлыбов Е.П. см. Бурханов Г.С.
- Хомская И.В., Зельдович В.И., Шорохов Е.В., Хейфец А.Э., Фролова Н.Ю. Структура и свойства субмикроструктурной и нанокристаллической меди, полученной методом динамического канально-углового прессования ..... 6
- Цыбин О.И. см. Брюквин В.А.
- Цыбин О.И. см. Дьяченко В.Т.
- Цымбулов Л.Б. см. Пигарев С.П.
- Чувильдеев В.Н., Нохрин А.В., Макаров И.М., Лопатин Ю.Г., Сахаров Н.В., Мелехин Н.В., Пискунов А.В., Смирнова Е.С., Копылов В.И. Исследование механизмов распада твердого раствора в литых и микрокристаллических сплавах системы Al-Sc. I. Экспериментальные исследования ..... 3
- Чувильдеев В.Н., Смирнова Е.С., Копылов В.И. Исследование механизмов распада твердого раствора в литых и микрокристаллических сплавах системы Al-Sc. II. Модель распада твердого раствора при образовании когерентных частиц второй фазы ..... 4
- Чувильдеев В.Н., Нохрин А.В., Смирнова Е.С., Копылов В.И. Исследование механизмов распада твердого раствора в литых и микрокристаллических сплавах системы алюминий—скандий. III. Анализ экспериментальных данных ..... 6
- Чумарев В.М., Ларионов А.В., Сельменских Н.И., Панкратов А.А., Дубровский А.Я., Рылов А.Н., Райков А.Ю. Структура и фазовый состав лигатуры V-Al-N ..... 6
- Чумарев В.М., Леонтьев Л.И., Потапов В.И., Удоева Л.Ю., Уполовникова А.Г. Технологические возможности переработки возгонов электронно-лучевого переплава ниобия на феррониобий ..... 1
- Чумарев В.М. см. Мансурова А.Н.
- Чумарев В.М. см. Пигарев С.П.
- Шалаевский Д.Л. см. Гарбер Э.А.
- Шахова Я.Э., Янушкевич Ж.Ч., Беляков А.Н. Влияние холодной прокатки на структуру и механические свойства аустенитной коррозионно-стойкой стали 10X18H8ДЗБР ..... 5
- Шворнева Л.И. см. Падалко А.Г.
- Шелест А.Е. см. Бурханов Г.С.
- Шефтель Е.Н. см. Бурханов Г.С.
- Шкатуляк Н.М. см. Усов В.В.
- Шорохов Е.В. см. Хомская И.В.
- Шубин А.Б. см. Попова Э.А.
- Щедрина Е.В. см. Попов Н.Н.
- Щугорев Ю.Ю. см. Носов В.К.
- Юсупов В.С. см. Акопян К.Э.
- Юсупов В.С. см. Алексеев В.И.
- Юсупов В.С. см. Бурханов Г.С.
- Якункин М.М. см. Бондаренко Г.Г.
- Якушева Е.А., Горичев И.Г., Атанасян Т.К., Лайнер Ю.А. Кинетика растворения оксидов кобальта, никеля и железа в серной кислоте ..... 2
- Янушкевич Ж.Ч. см. Шахова Я.Э.