

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМА 109, 2010 г.

- Акопов Ф.Х., Чхартишвили И.В., Галусташвили М.В., Дриаев Д.Г., Габуния В.М., Цакадзе С.Дж.** Влияние изохронного отжига на магнитные и механические свойства композитов Ti–Al–Co и Ti–Al. № 4, 444–448.
- Акшенцев Ю.Н.**, см. Родионов Д.П.
- Антонюк В.И.**, см. Манакова И.А.
- Анчаров А.И.**, см. Ломасва С.Ф.
- Арбузов В.Л., Гощицкий Б.Н., Данилов С.Е., Зуев Ю.Н., Карькин А.Е., Сагаралдзе В.В.** Радиационные дефекты и водород в аустенитной и аустенитно-мартенситной сталях при низкотемпературном нейтронном облучении. № 3, 326–335.
- Архипов В.Е.**, см. Кассан-Оглы Ф.А.
- Балашев В.В.**, см. Чеботквич Л.А.
- Барнаков Ч.Н.**, см. Комогорцев С.В.
- Баталов С.В., Шагалов А.Г.** Авторезонансное управление солитонам намагниченности. № 1, 3–8.
- Белозеров Е.В.**, см. Иванова Г.В.
- Биткулов И.Х.**, см. Мулюков Р.Р.
- Благовещенский В.В., Панин И.Г.** К вопросу о зубе текучести. № 3, 310–313.
- Богатыренко С.И., Гладких Н.Т., Крышталъ А.П., Самсоник А.Л., Сухов В.Н.** Диффузия в нанодисперсных слоистых пленочных системах. № 3, 276–283.
- Богданов В.И.**, см. Большов Л.А.
- Бокштейн Б.С., Есин В.А., Родин А.О.** Новая модель зернограницной сегрегации с образованием в границе зерна атомных комплексов. № 4, 344–350.
- Большов Л.А., Богданов В.И., Горбунов В.А.** Оценка значений термодинамических параметров взаимодействия второго порядка в бинарных сплавах по экспериментальным термодинамическим данным. № 4, 351–356.
- Боровкова М.А., Ильясов Р.С., Федорова Н.В.** Кинк-эффект при электромагнитной генерации ультразвука в изотропных ферромагнетиках. № 4, 383–386.
- Бохонов Б.Б.**, см. Ломаева С.Ф.
- Братушев Д.Ю.**, см. Попов А.Г.
- Бродова И.Г., Чикова О.А., Витюнин М.А., Ширинкина И.Г., Яблонских Т.И., Елохина Л.В.** Особенности структуры диффузионных слоев, образующихся при растекании расплавов Al–Si по стали Ст3. № 6, 665–670.
- Буйнова Л.Н.**, см. Коуров Н.И.
- Букреева К.А.**, см. Мулюков Р.Р.
- Валиев Р.З.**, см. Имаев В.М.
- Валикова И.В., Назаров А.В.** Моделирование характеристик, определяющих влияние давления на самодиффузию в ОЦК- и ГЦК-металлах. № 3, 237–244.
- Василенко Д.Ю.**, см. Попов А.Г.
- Вахмин С.Ю.**, см. Левченко Е.В.
- Велигжанин А.А.**, см. Левашов Е.А.
- Велиханов А.Р.** О влиянии электрического тока и магнитного поля на физикомеханические свойства сплава Zn–Al–Cu. № 6, 690–693.
- Верешак М.Ф.**, см. Манакова И.А.
- Виноградова Н.И.**, см. Родионов Д.П.
- Витюнин М.А.**, см. Бродова И.Г.
- Воробьев Р.А., Дубинский В.Н.** Исследование распада мартенсита в стали 65Г при импульсно-магнитной обработке. № 3, 284–287.
- Воронина Е.В., Елсуков Е.П., Годовиков С.К., Королев А.В., Елсукова А.Е.** Особенности температурного и полевого поведения магнитных свойств упорядоченных сплавов Fe_{100-x}Al_x (25 < x < 35 ат. %). № 5, 453–463.
- Воронова Л.М., Дегтярев М.В., Чашухина Т.И.** Термическая стабильность субмикроструктурной структуры в стали 4X14H14B2M. № 2, 146–153.
- Воронова Л.М.**, см. Чашухина Т.И.
- Вяткин В.П.**, см. Попов А.Г.
- Габуния В.М.**, см. Акопов Ф.Х.
- Гавико В.С.**, см. Иванова Г.В.
- Галусташвили М.В.**, см. Акопов Ф.Х.
- Гаршев А.В.**, см. Родионов Д.П.
- Герасимов Е.Г.**, см. Попов А.Г.
- Гервасьева И.В.**, см. Родионов Д.П.
- Гервасьева И.В.**, см. Счастливец В.М.
- Гаватских М.Ю.**, см. Ильясов Р.С.
- Гладких Н.Т.**, см. Богатыренко С.И.
- Годовиков С.К.**, см. Воронина Е.В.
- Головин И.С., Маркова Г.В., Кустов С.Б., Комиссаров А.А.** Исследование особенностей мартенситного превращения в сплаве Fe–22Mn–3Si методами механической спектроскопии. № 2, 174–183.
- Голуб Т.В.**, см. Надутов В.М.
- Горбунов В.А.**, см. Большов Л.А.
- Горностырев Ю.Н.**, см. Карькина Л.Е.
- Гохфельд Н.В.**, см. Коуров Н.И.
- Гощицкий Б.Н.**, см. Арбузов В.Л.
- Грабовецкая Г.П.**, см. Попов В.В.
- Гриб С.В.**, см. Илларионов А.Г.
- Грушко О.Е.**, см. Шамрай В.Ф.
- Гуля А.Г.** О механизмах формирования нанокристаллических Cr–N- и V–N-покрытий в условиях ионно-стимулированного осаждения. № 1, 72–82.
- Гундырев В.М.**, см. Зельдович В.И.
- Гущина Н.В.**, см. Овчинников В.В.

- Давыденко А.В., см. Чеботкевич Л.А.
 Давыдов Д.И., см. Родионов Д.П.
 Данилов С.Е., см. Арбузов В.Л.
 Данильченко В.Е., см. Косицына И.И.
 Дашдемиров А.О., см. Оруджов А.К.
 Дегтярев М.В., см. Воронова Л.М.
 Дегтярев М.В., см. Чашухина Т.И.
 Демаков С.Л., см. Илларионов А.Г.
 Демаков С.Л., см. Попов А.А.
 Дерягин А.И., см. Корзникова Г.Ф.
 Досовицкий Г.А., см. Родионов Д.П.
 Дриаев Д.Г., см. Акопов Ф.Х.
 Дубинский В.Н., см. Воробьев Р.А.
- Евтеев А.В., см. Левченко Е.В.
 Егорова Л.Ю., см. Счастливец В.М.
 Елкина О.А., см. Илларионов А.Г.
 Елкина О.А., см. Попов А.А.
 Елохина Л.В., см. Бродова И.Г.
 Елсуков Е.П., см. Воронина Е.В.
 Елсуков Е.П., см. Ломаева С.Ф.
 Елсукова А.Е., см. Воронина Е.В.
 Елчиева А.К., см. Оруджов А.К.
 Ермаков К.С., см. Чеботкевич Л.А.
 Ермоленко А.С., Королев А.В., Иванова Г.В. Возникновение ферромагнетизма в псевдобинарных твердых растворах $PtNi_{5-x}Cu_x$ ($2.5 \leq x \leq 5$). № 4, 387–395.
- Есин В.А., см. Бокштейн Б.С.
- Жанкадамова А.М., см. Русаков В.С.
 Жубаев А.К., Русаков В.С., Кадыржанов К.К. Исследование термической стабилизации слоистой системы интерметаллид–твердый раствор α -Fe(Sn). № 5, 497–504.
- Зайцев А.А., см. Левашов Е.А.
 Зельдович В.И., Фролова Н.Ю., Пацелов А.М., Гундырев В.М., Хейфец А.Э., Пилюгин В.П. Образование ω -фазы в титане при деформации под давлением. № 1, 33–42.
 Зубавичус Я.В., см. Левашов Е.А.
 Зуев Ю.Н., см. Арбузов В.Л.
- Иванов А.А., Орлов В.А., Патрушев Г.О., Подольский Н.Н. Основное состояние намагниченности нанопроволок. № 2, 130–139.
 Иванов Ю.П., см. Чеботкевич Л.А.
 Иванова Г.В., Щеголева Н.Н., Сериков В.В., Клейнерман Н.М., Белозеров Е.В., Уймин М.А., Гавико В.С., Мушников Н.В. Структурные превращения в высокопрочных магнитотвердых сплавах Fe–Cr–Co–W–Ga. № 5, 474–482.
 Иванова Г.В., см. Ермоленко А.С.
 Изюмов Ю.А. Мессбауэровская спектроскопия и ее применения: Россия–2009. № 5, 451–452.
 Илларионов А.Г., Гриб С.В., Понов А.А., Демаков С.Л., Карабаналов М.С., Хаджиева О.Г., Елкина О.А. Влияние водорода на формирование структуры и фазового состава в сплаве на основе Ti_2AlNb . № 2, 154–164.
- Илларионов А.Г., см. Попов А.А.
 Ильясов Р.С., Главатских М.Ю. Электромагнитная генерация акустических волн вблизи магнитных фазовых переходов 2-го рода “порядок–беспорядок” и “порядок–порядок”. № 4, 376–382.
 Ильясов Р.С., см. Боровкова М.А.
 Имаев В.М., Оленева Т.И., Хисматуллин Т.Г., Имаев Р.М., Валиев Р.З., Фехт Г.-И. Измельчение зерен малогабаритных слитков интерметаллидных сплавов Ti–46Al–8Nb и Ti–46Al–8Ta с использованием массивного превращения. № 4, 400–406.
 Имаев В., Хисматуллин Т., Имаев Р. Микроструктура и технологическая пластичность литых интерметаллидных сплавов на основе γ -TiAl. № 4, 434–443.
 Имаев Р., см. Имаев В.
 Имаев Р.М., см. Имаев В.М.
 Исхаков Р.С., см. Комогорцев С.В.
- Каган И.В., см. Русаков Г.М.
 Кадыржанов К.К., см. Жубаев А.К.
 Кадыржанов К.К., см. Манакоева И.А.
 Кадыржанов К.К., см. Русаков В.С.
 Казанцев В.А., см. Подгорных С.М.
 Казанцев В.А., см. Родионов Д.П.
 Кайбышев Р.О., Скоробогатых В.Н., Шенкова И.А. Новые стали мартенситного класса для тепловой энергетики. Жаропрочные свойства. № 2, 200–215.
 Каложкин С.Д., см. Чердынцев В.В.
 Карабаналов М.С., см. Илларионов А.Г.
 Карабаналов М.С., см. Попов А.А.
 Карькин А.Е., см. Арбузов В.Л.
 Карькин И.Н., см. Карькина Л.Е.
 Карькина Л.Е., Карькин И.Н., Горностырев Ю.Н. Фасетирование наночастиц ГЦК–металлов. Результаты МД–моделирования. № 3, 227–236.
 Кассан-Оглы Ф.А., Архинов В.Е., Шестаков А.Е. Фазовые переходы в кристаллах с ОЦК–структурой. № 6, 608–624.
 Кассан-Оглы Ф.А., см. Корзунин Л.Г.
 Кауль А.Р., см. Родионов Д.П.
 Кесарев А.Г., Кондратьев В.В., Ломаев И.Л. К теории зернограничной диффузии в наноструктурных материалах. № 4, 357–364.
 Кипарисов С.Я., см. Чжан А.В.
 Киселев В.В., Расковалов А.А. Вынужденное движение единичных доменов и доменных границ в поле нелинейной волны намагниченности. № 6, 625–638.
- Клейнерман Н.М., см. Иванова Г.В.
 Клейнерман Н.М., см. Попов А.Г.
 Князев Ю.В., см. Коуров Н.И.
 Коваленко Е.В., см. Попов В.В.
 Когоут Я., см. Ланчок А.
 Козлов А.П., см. Комогорцев С.В.
 Козлов К.А., см. Шабашов В.А.
 Колосков В.М., см. Сагарадзе В.В.
 Комиссаров А.А., см. Головин И.С.
 Комогорцев С.В., Исхаков Р.С., Барнаков Ч.Н., Момот Н.А., Мальцев В.К., Козлов А.П. Исследование структуры и магнитных свойств наночастиц

- Со в матрице высокопористого аморфного углерода. № 2, 140–145.
- Кондратьев В.В.**, см. Кесарев А.Г.
- Конькова Т.Н., Миронов С.Ю., Корзников А.В.** Интенсивная криогенная деформация меди. № 2, 184–189.
- Корзников А.В.**, см. Конькова Т.Н.
- Корзников А.В.**, см. Корзникова Г.Ф.
- Корзникова Г.Ф., Дерягин А.И., Корзников А.В.** Исследование доменной структуры субмикроструктурных ферромагнетиков методом Лоренцевой электронной микроскопии. № 1, 9–17.
- Корзунин Л.Г., Филиппов Б.Н., Кассан-Оглы Ф.А.** Новые типы асимметричных доменных стенок в магнитно-трехосных пленках с поверхностью типа (100). № 1, 18–24.
- Королев А.В.**, см. Воронина Е.В.
- Королев А.В.**, см. Ермоленко А.С.
- Королев А.В.**, см. Коуров Н.И.
- Коротин М.А.**, см. Коуров Н.И.
- Коршунов Л.Г., Шабашов В.А., Литвинов А.В., Черненко П.Л.** Структурные превращения аморфных сплавов на основе железа при абразивном и термическом воздействиях. № 5, 551–561.
- Косилов А.Т.**, см. Левченко Е.В.
- Косицына И.И., Сагарадзе В.В., Данильченко В.Е.** Структура и свойства быстрозакаленных из расплава марганцевых аустенитных сталей. № 6, 682–689.
- Коуров Н.И., Пушин В.Г., Буйнова Л.Н., Королев А.В., Коротин М.А., Князев Ю.В., Гохфельд Н.В.** Влияние легирования железом на электронные свойства и структуру сплава Cu_3Pd . № 4, 365–375.
- Коштовный Р.И., Орел С.М.** Переменное магнитное поле в проводящем композите с магнитными волокнами. № 4, 339–343.
- Круглов А.А.**, см. Счастливцев В.М.
- Круглова А.А.**, см. Счастливцев В.М.
- Крупина Н.В.**, см. Мирзаев Д.А.
- Крышталъ А.П.**, см. Богатыренко С.И.
- Кудреватых Н.В.**, см. Попов А.Г.
- Кузнецов А.Р.**, см. Стариков С.А.
- Курбаткина В.В.**, см. Левашов Е.А.
- Кустов С.Б.**, см. Головин И.С.
- Ланчок А., Миглиерини М., Когоут Я.** ^{57}Fe мессбауэровская спектроскопия $\varepsilon\text{-Fe}_2\text{O}_3$ -наночастиц. № 5, 562–571.
- Ланчок А.**, см. Миглиерини М.
- Левашов Е.А., Курбаткина В.В., Зайцев А.А., Рунасов С.И., Папера Е.И., Чернышев А.А., Зубавичус Я.В., Велигжанин А.А.** Структура и свойства дисперсионно-твердеющих керамических материалов в системах Ti-Zr-C и Ti-Ta-C . № 1, 102–112.
- Левченко Е.В., Евтеев А.В., Вахмин С.Ю., Косилов А.Т., Прядильщиков А.Ю.** Кластерная модель структурной организации аморфного железа. № 6, 603–607.
- Леонов А.В.**, см. Портной В.К.
- Литвинов А.В.**, см. Коршунов Л.Г.
- Литвинов А.В.**, см. Сагарадзе В.В.
- Литвинов А.В.**, см. Шабашов В.А.
- Лобанов М.Л.**, см. Русаков Г.М.
- Ломаев И.Л.**, см. Кесарев А.Г.
- Ломаева С.Ф., Маратканова А.Н., Немцова О.М., Чулкина А.А., Бохонов Б.Б., Анчаров А.И., Елсуков Е.П.** Формирование структурно-фазового состава и магнитных свойств нанокompозитов $\text{Fe}(\text{Fe}_3\text{C}, \text{Fe}_5\text{SiC})\text{-SiO}_2$ в процессе механосинтеза. № 5, 572–583.
- Лясота А.М.**, см. Трошев А.В.
- Мальцев В.К.**, см. Комогорцев С.В.
- Манакова И.А., Верещак М.Ф., Сергеева Л.С., Шоканов А.К., Антонюк В.И., Русаков В.С., Кадыржанов К.К.** Закономерности термической индуцированной формирования фаз в $\alpha\text{-Fe}$ с титановым покрытием при изохронном отжиге. № 5, 483–496.
- Маратканова А.Н.**, см. Ломаева С.Ф.
- Маркова Г.В.**, см. Головин И.С.
- Миглиерини М., Ланчок А., Павлович М.** Мессбауэровская спектроскопия на конверсионных электронах в исследовании структурных изменений металлургических стекол под воздействием ионной бомбардировки. № 5, 505–510.
- Миглиерини М.**, см. Ланчок А.
- Мирзаев Д.А., Счастливцев В.М., Яковлева И.Л., Рушиц С.В., Хлебникова Ю.В.** Тонкая структура мартенситных фаз в сплаве Cu-24\% Ga . № 1, 93–101.
- Мирзаев Д.А., Шабуров А.Д., Окишев К.Ю., Крупина Н.В.** Физический аспект сокращения длительности противоблокационного отжига. № 6, 639–643.
- Миронов С.Ю.**, см. Конькова Т.Н.
- Мишин И.П.**, см. Попов В.В.
- Можаровский С.М.**, см. Овчинников В.В.
- Момот Н.А.**, см. Комогорцев С.В.
- Мудрецова С.Н.**, см. Портной В.К.
- Мудрецова С.Н.**, см. Родионов Д.П.
- Мулюков Р.Р., Шарин И.З., Букреева К.А., Биткулов И.Х.** Кинетика изменения намагниченности насыщения при отжигах инварного сплава Fe-36\% Ni , подвергнутого интенсивной пластической деформации. № 3, 253–256.
- Мушников Н.В.**, см. Иванова Г.В.
- Надутов В.М., Голуб Т.В., Хименюк О.В.** Влияние легирования Mn и Co на температурную зависимость внутреннего трения в инварных Fe-Ni-C сплавах. № 1, 25–32.
- Назаров А.В.**, см. Валикова И.В.
- Немцова О.М.**, см. Ломаева С.Ф.
- Овчинников В.В., Гушина Н.В., Титоров Д.Б., Титорова Д.В., Можаровский С.М., Филиппов А.В.** Исследование текстуры алюминиевых сплавов после холодной прокатки, отжига и облужения ионами Ag^+ . № 1, 83–92.
- Огнев А.В.**, см. Чеботкевич Л.А.

- Окишев К.Ю.**, см. Мирзаев Д.А.
Оленева Т.И., см. Имаев В.М.
Орел С.М., см. Коштовный Р.И.
Орлов В.А., см. Иванов А.А.
Орлов В.В., см. Счастливец В.М.
Оруджов А.К., Дашдемиров А.О., Елчиева А.К. Диффузия самария в иридий из падающего потока атомов самария на иридий покрытый монослоем графита. № 4, 396–399.
Оскомов К.В., см. Соловьев А.А.
- Павлович М.**, см. Миглиерини М.
Пальчик М.Г., см. Чжан А.В.
Панин И.Г., см. Благовещенский В.В.
Пархоменко В.Д., см. Сагарадзе В.В.
Патрин Г.С., см. Чжан А.В.
Патрушев Г.О., см. Иванов А.А.
Пацелов А.М., см. Зельдович В.И.
Пацера Е.И., см. Левашов Е.А.
Печенкин В.А., см. Стариков С.А.
Пилюгин В.П., см. Зельдович В.И.
Подгорных С.М., Казанцев В.А. Соотношение между теплоемкостью, коэффициентом теплового расширения и спонтанной намагниченностью в инвароподобном соединении $\text{YFe}_{10}\text{Mo}_2$. № 3, 267–275.
Подольский Н.Н., см. Иванов А.А.
Понов А.А., Илларионов А.Г., Демаков С.Л., Степанов С.И., Карабалаев М.С., Елкина О.А. Влияние параметров термообработки на структурные и фазовые превращения в $(\alpha + \beta)$ -титановом сплаве, подвергнутом термомеханическому воздействию. № 6, 694–700.
Понов А.А., см. Илларионов А.Г.
Попов А.Г., Кудреватых Н.В., Вяткин В.П., Василенко Д.Ю., Братушев Д.Ю., Пузанова Т.З., Герасимов Е.Г. Получение высокоэнергетических постоянных магнитов из пластинчатых сплавов Nd–Fe–B. № 3, 257–266.
Попов А.Г., Сериков В.В., Клейнерман Н.М. Термомагнитное и мессбауэровское исследование структурных превращений, происходящих в аморфном сплаве $\text{Nd}_3\text{Fe}_{85}\text{B}_6$ под воздействием интенсивной пластической деформации и отжига. № 5, 542–550.
Попов В.В., Грабовецкая Г.П., Сергеев А.В., Мишин И.П., Тимофеев А.Н., Коваленко Е.В. Структура и свойства границ зерен в субмикроструктурном молибдене, полученном кручением под высоким давлением. № 5, 594–600.
Портной В.К., Леонов А.В., Мудрецова С.Н., Федотов С.А. Формирование карбида никеля при деформационной обработке смесей Ni–C. № 2, 165–173.
Прекул А.Ф., см. Шалаева Е.В.
Прядильщиков А.Ю., см. Левченко Е.В.
Пузанова Т.З., см. Попов А.Г.
Пушин В.Г., см. Коуров Н.И.
Пушин В.Г., см. Родионов Д.П.
- Расковалов А.А.**, см. Киселев В.В.
- Редикульцев А.А.**, см. Русаков Г.М.
Родин А.О., см. Бокштейн Б.С.
Родионов Д.П., Давыдов Д.И., Степанова Н.Н., Пушин В.Г., Филиннов Ю.И., Виноградова Н.И., Акшенцев Ю.Н., Сазонова В.А. Деформация и разрушение монокристаллов сплавов типа ВКНА при 1100–1250°C. № 3, 302–309.
Родионов Д.П., Досовицкий Г.А., Кауль А.Р., Гервасьева И.В., Акшенцев Ю.Н., Казанцев В.А., Хлебникова Ю.В., Сазонова В.А., Виноградова Н.И., Самойленков С.В., Мудрецова С.Н., Гаршев А.В. Исследование структуры, магнитных и механических свойств текстурованных подложек из Ni–Cr–W-сплава. № 6, 671–681.
Рупасов С.И., см. Левашов Е.А.
Русаков В.С., Сухоруков И.А., Жанкадамова А.М., Кадыржанов К.К. Моделирование термически индуцированных процессов диффузии и фазообразования в слоистых бинарных металлических системах. № 5, 584–593.
Русаков В.С., см. Жубаев А.К.
Русаков В.С., см. Манакова И.А.
Русаков Г.М., Редикульцев А.А., Каган И.В., Лобанов М.Л. Механизм образования полос сдвига при холодной деформации технического сплава Fe–3% Si. № 6, 701–707.
Рушиц С.В., см. Мирзаев Д.А.
- Сагарадзе В.В., Шабашов В.А., Литвинов А.В., Колосков В.М., Пархоменко В.Д.** Радиационно-индуцированное растворение частиц интерметаллидов Ni_3Me (Me = Ti, Al, Zr) в каскадах смешения в процессе облучения Fe–Ni–Me-сплавов нейтронами при 340 К. № 5, 511–519.
Сагарадзе В.В., см. Арбузов В.Л.
Сагарадзе В.В., см. Косицына И.И.
Сагарадзе В.В., см. Стариков С.А.
Сагарадзе В.В., см. Шабашов В.А.
Сазонова В.А., см. Родионов Д.П.
Самойленков С.В., см. Родионов Д.П.
Самсоник А.Л., см. Богатыренко С.И.
Сергеев А.В., см. Попов В.В.
Сергеева Л.С., см. Манакова И.А.
Середкин В.А., см. Чжан А.В.
Сериков В.В., см. Иванова Г.В.
Сериков В.В., см. Попов А.Г.
Скоробогатых В.Н., см. Кайбышев Р.О.
Смирнов Л.И. О волновом распространении концентрационных водородных возмущений в палладии. № 2, 115–119.
Соловьев А.А., Сочугов Н.С., Оскомов К.В. Влияние остаточных внутренних напряжений в покрытиях TiN на удельные потери в анизотропной электротехнической стали. № 2, 120–129.
Сочугов Н.С., см. Соловьев А.А.
Стариков С.А., Кузнецов А.Р., Сагарадзе В.В., Печенкин В.А., Степанов И.А. Влияние температуры и скорости генерации точечных дефектов на процессы деформационно-индуцированной сегрегации в сплаве Fe–Cr–Ni. № 4, 407–414.

- Степанов И.А., см. Стариков С.А.
 Степанов С.И., см. Попов А.А.
 Степанова Н.Н., см. Родионов Д.П.
 Сухов В.Н., см. Богатыренко С.И.
 Сухоруков И.А., см. Русаков В.С.
 Счастливец В.М., Яковлева И.Л., Терещенко Н.А.,
 Круглов А.А. Структурный аспект проявления
 тепловой хрупкости в мартенситно-старееющей
 стали типа ЭИ-832. № 2, 190–199.
 Счастливец В.М., Табатчикова Т.И., Яковлева И.Л.,
 Егорова Л.Ю., Гервасьева И.В., Круглова А.А.,
 Хлусова Е.И., Орлов В.В. Влияние термоме-
 ханической обработки на хладостойкость низко-
 углеродистой низколегированной свариваемой
 стали. № 3, 314–325.
 Счастливец В.М., см. Мирзаев Д.А.
- Табатчикова Т.И., см. Счастливец В.М.
 Терещенко Н.А., Шабашов В.А., Уваров А.И. Особен-
 ности низкотемпературных фазовых превраще-
 ний в азотсодержащих сталях на Cr–Mn основе.
 № 5, 464–473.
 Терещенко Н.А., см. Счастливец В.М.
 Терещенко Н.А., см. Уваров А.И.
 Тимофеев А.Н., см. Понов В.В.
 Тимофеев В.Н., см. Шамрай В.Ф.
 Титоров Д.Б., см. Овчинников В.В.
 Титорова Д.В., см. Овчинников В.В.
 Тиунов В.Ф. Влияние толщины кристаллов Fe–3% Si
 на динамику доменной структуры и магнитных
 потерь во вращающихся магнитных полях. № 3,
 245–252.
 Трошев А.В., Лясота А.М. Изучение повреждения
 структуры нелегированного плутония в резуль-
 тате фазового наклепа и самооблучения методом
 электроспротивления. № 6, 654–659.
 Трошев А.В., Лясота А.М. Влияние самооблучения на
 параметры $\alpha \rightarrow \beta$ -превращения нелегирован-
 ного плутония. № 6, 660–664.
- Уваров А.И., Терещенко Н.А. Влияние стабильности
 аустенита на характер разрушения и
 механические свойства стареющих немагнитных
 сплавов после различных упрочняющих обрабо-
 ток. № 3, 288–301.
 Уваров А.И., см. Терещенко Н.А.
 Уймин М.А., см. Иванова Г.В.
- Федорова Н.В., см. Боровкова М.А.
 Федотов С.А., см. Портной В.К.
 Фехт Г.-Й., см. Имаев В.М.
 Филиппов А.В., см. Овчинников В.В.
 Филиппов Б.Н., см. Корзунин Л.Г.
 Филиппов Ю.И., см. Родионов Д.П.
 Фролова Н.Ю., см. Зельдович В.И.
- Хаджиева О.Г., см. Илларионов А.Г.
 Хейфец А.Э., см. Зельдович В.И.
 Хименюк Ю.В., см. Надутов В.М.
 Хисматуллин Т., см. Имаев В.
- Хисматуллин Т.Г., см. Имаев В.М.
 Хлебникова Ю.В. Кристаллографические зако-
 номерности формирования структуры псевдомо-
 нокристаллов некоторых 3d-металлов и сплавов
 на их основе. № 1, 43–71.
 Хлебникова Ю.В., см. Мирзаев Д.А.
 Хлебникова Ю.В., см. Родионов Д.П.
 Хлусова Е.И., см. Счастливец В.М.
- Цакадзе С.Дж., см. Акопов Ф.Х.
- Щахухина Т.И., Дегтярев М.В., Воронова Л.М. Влияние
 давления на эволюцию структуры меди при боль-
 шой пластической деформации. № 2, 216–224.
 Щахухина Т.И., см. Воронова Л.М.
 Чеботкевич Л.А., Ермаков К.С., Балашев В.В., Давы-
 денко А.В., Иванов Ю.П., Огнев А.В. Структура и
 магнитные свойства пленок кобальта на Si(111) и
 Si(001). № 6, 644–649.
 Чердынцев В.В., Калошкин С.Д. Особенности кинети-
 ки фазовых и структурных превращений в
 двойных системах на основе железа при
 механическом сплавлении. № 5, 529–541.
 Черненко Н.Л., см. Коршунов Л.Г.
 Чернышев А.А., см. Левашов Е.А.
 Чжан А.В., Патрин Г.С., Кипарисов С.Я., Середкин В.А.,
 Пальчик М.Г. Структура и магнитные свойства плен-
 ок Co–P в области нанотолщин. № 6, 650–653.
 Чикова О.А., см. Бродова И.Г.
 Чулкина А.А., см. Ломаева С.Ф.
 Чхартишвили И.В., см. Акопов Ф.Х.
- Шабашов В.А., Сагарадзе В.В., Литвинов А.В., Козлов К.А.
 Влияние скорости холодной пластической
 деформации на кинетику механолегирования
 сплава Fe–Ni–Al. № 5, 520–528.
 Шабашов В.А., см. Коршунов Л.Г.
 Шабашов В.А., см. Сагарадзе В.В.
 Шабашов В.А., см. Терещенко Н.А.
 Шабуров А.Д., см. Мирзаев Д.А.
 Шагалов А.Г., см. Баталов С.В.
 Шалаева Е.В., Прекул А.Ф. Структурно-фазовые
 превращения в квазикристаллообразующих спла-
 вав Al–Cu–Fe и дефекты икосаэдрической фазы.
 № 4, 424–433.
 Шамрай В.Ф., Тимофеев В.Н., Грушко О.Е. Исследо-
 вание структуры прессовок и листов из сплава
 системы Al–Cu–Li, упрочненных частицами
 Al₂CuLi(N_p). № 4, 415–423.
 Шарипов И.З., см. Мулюков Р.Р.
 Шестаков А.Е., см. Кассан-Оглы Ф.А.
 Ширинкина И.Г., см. Бродова И.Г.
 Шоканов А.К., см. Манаконва И.А.
- Щеголева Н.Н., см. Иванова Г.В.
 Щенкова И.А., см. Кайбышев Р.О.
- Яблонских Т.И., см. Бродова И.Г.
 Яковлева И.Л., см. Мирзаев Д.А.
 Яковлева И.Л., см. Счастливец В.М.