

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМА 114, 2013 г.

- Агулов А.В., см. Гончаров А.А.
- Алексеев А.А., Лукина Е.А., Ключкова Ю.Ю. Кристаллическая структура сверхтонких пластинчатых выделений. № 6, 527–533.
- Алисултанов З.З. О перестройке спектра эпитаксиального графена, сформированного на тонкой металлической пленке. № 9, 779–784.
- Андреев А.В., Терешина Е.А., Горбунов Д.И., Шантава Э., Шебек Й., Жачек М., Хомма Й., Шиокава Й., Сато И., Ямамура Т., Комацубара Т., Ватанабе К., Кояма К. Магнитная анизотропия в интерметаллических соединениях, содержащих уран и 3d-металл. № 9, 791–798.
- Антонова Л.Х., Воронов В.В., Михайлова Г.Н., Троицкий А.В., Демихов Т.Е., Дидык А.Ю., Суворова Е.И. Релаксация внутренних напряжений в композитных ВТСП 2-го поколения с помощью высокоэнергетического ионного облучения. № 2, 161–163.
- Астафьев В.В., см. Бродова И.Г.
- Аушев А.А., см. Попов Н.Н.
- Афанасьев С.В., см. Сагарадзе В.В.
- Ахалкаци А.М., см. Мамниашвили Г.И.
- Баженев В.Е., Пикунов М.В. Механизм изменения состава и массы фаз при двухфазных равновесиях в двойных системах. № 3, 247–254.
- Базлов А.И., см. Чурюмов А.Ю.
- Банникова Н.С., см. Миляев М.А.
- Баранов А.Н., см. Максимов В.И.
- Барина А.П., см. Григорьева Т.Ф.
- Баталов С.В., Шагалов А.Г. Резонансные эффекты в динамике магнитного солитона. № 2, 115–119.
- Баталов С.В., Шагалов А.Г. Резонансное управление солитонами спиновых волн. № 10, 899–905.
- Бегенин Н.Г. Нелинейные низкочастотные колебания намагниченности в ферромагнетике в окрестности фазового перехода. № 1, 16–20.
- Бегенин Н.Г., см. Зайнуллина Р.И.
- Белозерова К.А., см. Виглин Н.А.
- Белозерова К.А., см. Шредер Е.И.
- Белокур М.А., см. Краузе-Рейберг Р.
- Белослудцева Е.С., см. Гервасьева И.В.
- Белотелова Ю.Н., см. Раков Д.Н.
- Белошенко В.А., Чишко В.В. Деформационно-термическая обработка Nb–Ti сверхпроводников с использованием методов интенсивной пластической деформации. № 12, 1075–1085.
- Беляева А.И., Галуза А.А., Коленов И.В., Коновалов В.Г., Савченко А.А., Скорик О.А. Влияние распыления на образцы ITER-GRADE вольфрама, предварительно облученные ионами вольфрама: оптические исследования. № 8, 765–776.
- Береснев В.М., см. Краузе-Рейберг Р.
- Блинова Ю.В., см. Носов А.П.
- Блинова Ю.В., см. Раков Д.Н.
- Богданов В.И., Попов В.А., Портной В.К., Рубан А.В. Первопринципные исследования межатомных взаимодействий в Ni_3Al , легированном примесями внедрения и замещения. № 3, 211–216.
- Богданов С.Г., Мушников Н.В., Терентьев П.Б., Герасимов Е.Г., Григорьев С.В., О कोरोков А.И., Четвериков Ю.О., Екерлеб Г., Пранзас К., Пирогов А.Н. Концентрационный магнитный переход “соизмеримая–несоизмеримая фазы” в $\text{Y}_{1-x}\text{Tb}_x\text{Mn}_6\text{Sn}_6$. № 7, 617–624.
- Бондарчук С.В., см. Сагарадзе В.В.
- Борисов А.Г., Тарасевич Н.И., Корниец И.В., Семенченко А.И. Прогнозирование характера морфологии первичной фазы в отливках из алюминиевого сплава, получаемых в тонкостенном металлическом кокиле. № 3, 264–267.
- Борисюк В.Н., см. Краузе-Рейберг Р.
- Бродова И.Г., Чикова О.А., Ширинкина И.Г., Яблонских Т.И., Астафьев В.В. Структура диффузионных слоев, образованных на контактной границе жидкий алюминиевый сплав–сталь. № 5, 444–448.
- Бродова И.Г., Ширинкина И.Г., Петрова А.Н., Пилюгин В.П., Толмачев Т.П. Структура алюминиевого сплава АМц после кручения под высоким давлением в жидком азоте. № 8, 725–730.
- Бродова И.Г., Ширинкина И.Г., Астафьев В.В., Яблонских Т.И., Потапова А.А., Столяров В.В. Влияние импульсного тока на структуру алюминиевого сплава системы Al–Mg–Si при холодной деформации. № 11, 1019–1025.
- Брюховецкий В.В., см. Пойда В.П.
- Бурханов А.М., см. Миляев М.А.
- Бычков А.С., см. Головин И.С.
- Валиев Р.З., см. Пушин В.Г.
- ван Лоо Ф., см. Угасте Ю.Э.
- Васильев В.Г., см. Носов А.П.
- Васьковский В.О., см. Попов А.Г.
- Ватанабе К., см. Андреев А.В.
- Виглин Н.А., Марченков В.В., Миляев М.А., Наумов С.В., Патраков Е.И., Шориков А.О., Шредер Е.И., Белозерова К.А. Структура, магнитные, электрические и оптические свойства тонких пленок сплавов Гейслера Fe_2NbSn и

- $\text{Co}_2\text{Cr}_{0.6}\text{Fe}_{0.4}\text{Al}$, полученных методом магнетронного распыления. № 12, 1086–1091.
- Владимирова Е.В.**, см. Носов А.П.
- Волегов А.С.**, см. Маркин П.Е.
- Волков А.Ю.**, см. Новикова О.С.
- Волкова Е.Г.**, см. Дмитриева Н.В.
- Володин В.Н., Тулеушев Ю.Ж., Жаканбаев Е.А.** Структура и фазовый состав напыленных пленок системы ниобий–углерод. № 5, 432–436.
- Володин В.Н., Тулеушев Ю.Ж., Жаканбаев Е.А.** Структура напыленных пленок β -тантал-алюминиевых сплавов. № 11, 1014–1018.
- Володин В.Н.**, см. Тулеушев Ю.Ж.
- Воронов В.В.**, см. Антонова Л.Х.
- Воронова Л.М.**, см. Дегтярев М.В.
- Воскобойников Р.Е.** Эффективные γ -поверхности в плоскости {111} ГЦК-Ni и интерметаллида $\text{Li}_2\text{N}_{13}\text{Al}$. № 7, 595–602.
- Восмериков С.В.**, см. Григорьева Т.Ф.
- Выходец В.Б.**, см. Дегтярев М.В.
- Гавашели Ц.А.**, см. Мамниашвили Г.И.
- Гавико В.С.**, см. Дмитриева Н.В.
- Гавико В.С.**, см. Ермоленко А.С.
- Гавико В.С.**, см. Попов А.Г.
- Гавико В.С.**, см. Сташкова Л.А.
- Гаврилюк А.А., Семенов А.Л., Голыгин Е.А., Гафаров А.Р., Зинченко А.А.** Влияние температуры на ΔE -эффект в аморфных металлических лентах состава $\text{Fe}_{64}\text{Co}_{21}\text{B}_{15}$. № 4, 325–328.
- Гайсин Р.А., Имаев В.М., Имаев Р.М., Гайсина Э.Р.** Микроструктура и поведение при горячей деформации двухфазного титанового сплава ВТ8, легированного бором. № 4, 371–379.
- Гайсин Р.А.**, см. Гайсина Э.Р.
- Гайсина Э.Р., Гайсин Р.А., Имаев В.М., Имаев Р.М.** Микроструктура и механические свойства композиционного материала на основе ВТ1-0, армированного монокристаллом титана. № 7, 678–684.
- Гайсина Э.Р.**, см. Гайсин Р.А.
- Галенко П.К.**, см. Кривилев М.Д.
- Галуза А.А.**, см. Беляева А.И.
- Гафаров А.Р.**, см. Гаврилюк А.А.
- Гафнер С.Л.**, см. Головенько Ж.В.
- Гафнер Ю.Я.**, см. Головенько Ж.В.
- Гегечкори Т.О.**, см. Мамниашвили Г.И.
- Герасимов Е.Г.**, см. Богданов С.Г.
- Герасимов Е.Г.**, см. Ермоленко А.С.
- Герасимов Е.Г.**, см. Калетина Ю.В.
- Герасимов Е.Г.**, см. Маркин П.Е.
- Герасимов Е.Г.**, см. Попов А.Г.
- Гервасьева И.В., Хлебникова Ю.В., Родионов Д.П., Белослудцева Е.С., Милютин В.А., Суаридзе Т.Р.** Формирование кубической текстуры при отжиге прокатанных лент из сплавов $\text{Ni}_{95.3}\text{Mo}_{4.7}$ и $\text{Ni}_{48.8}\text{Fe}_{51.2}$. № 2, 189–198.
- Гервасьева И.В.**, см. Родионов Д.П.
- Головенько Ж.В., Гафнер Ю.Я., Гафнер С.Л., Редель Л.В.** Термическая стабильность структуры в малых кластерах золота. № 12, 1121–1127.
- Головин И.С., Бычков А.С., Медведева С.В., Hu X.S., Zheng M.Y.** Механическая спектроскопия сплавов системы Al–Mg. № 4, 358–370.
- Головин И.С.** Механизмы линейной неупругости в Fe–Me и Fe–Al–Me (Me = Ga, Ge)-сплавах. № 12, 1101–1113.
- Головин И.С.**, см. Гундеров Д.В.
- Головин И.С.**, см. Михайловская А.В.
- Голыгин Е.А.**, см. Гаврилюк А.А.
- Гончаров А.А., Дуб С.Н., Агулов А.В.** Структура, состав и физико-механические характеристики пленок HfB_2 и Hf–B–N . № 1, 105–112.
- Гончарова О.А.**, см. Чеканова Л.А.
- Горбатов О.И., Окатов С.В., Горностырев Ю.Н., Коржавый П.А., Рубан А.В.** Влияние магнетизма на растворимость 3d-элементов в ОЦК-Fe. Результаты первопринципных исследований. № 8, 698–710.
- Горбатов О.И.**, см. Петрик М.В.
- Горбачёв И.И., Попов В.В., Пасынков А.Ю.** Моделирование эволюции выделений двух карбонитридных фаз в сталях с Nb и Ti при изотермическом отжиге. № 9, 807–817.
- Горбунов Д.И.**, см. Андреев А.В.
- Горицкий В.М., Шнейдеров Г.Р., Лушкин М.А.** О природе анизотропии ударной вязкости конструкционных сталей с ферритно-перлитной структурой. № 10, 954–960.
- Горностырев Ю.Н.**, см. Горбатов О.И.
- Горностырев Ю.Н.**, см. Петрик М.В.
- Грабовецкая Г.П., Попов В.В., Мишин И.П., Сергеев А.В.** Эволюция спектра разориентировок границ зерен субмикросталлического молибдена при деформации в условиях диффузии никеля по границам зерен. № 12, 1128–1135.
- Грабовский Ю.Е.**, см. Петренко П.В.
- Гребеньков С.К., Шацов А.А., Ларинин Д.М., Клейнер Л.М.** Деформационное упрочнение низкоуглеродистых мартенситных сталей. № 10, 944–953.
- Гриб С.В.**, см. Хаджиева О.Г.
- Григорьев С.В.**, см. Богданов С.Г.
- Григорьева Т.Ф., Дьячкова Л.Н., Баринаева А.П., Восмериков С.В., Ковалева С.А., Ляхов Н.З.** Механокомпозиты на основе вольфрама с взаимодействующими металлами. № 1, 27–32.
- Гринберг Б.А.**, см. Лысак В.И.
- Гундеров Д.В., Поляков А.В., Ситдилов В.Д., Чуракова А.А., Головин И.С.** Внутреннее трение и эволюция ультрамелкозернистой структуры при отжиге титана Grade-4, подвергнутого интенсивной пластической деформации. № 12, 1136–1143.

- Гусак А.М., Сторожук Н.В. Конкуренция K - и F -стоков при порообразовании. № 3, 217–226.
- Давыдов Д.И., см. Носов А.П.
- Данилов Д.А., см. Кривилев М.Д.
- Данилова Е.В., см. Кривилев М.Д.
- Дегтярев В.Н., см. Счастливец В.М.
- Дегтярев М.В., Чухарев В.Ф., Чашухина Т.И., Воронова Л.М., Выходец В.Б., Куренных Т.Е. Дegradaция структуры и перераспределение легирующих элементов в аустенитной стали при эксплуатации токовых коллекторов твердооксидных топливных элементов. № 1, 82–93.
- Дегтярев М.В., см. Носов А.П.
- Демихов Т.Е., см. Антонова Л.Х.
- Денисова Е.А., см. Чеканова Л.А.
- Джелал Т., Хуссейн Неджад С., Халили Молан С. Структура и магнитные свойства механосинтезируемого сплава никель–марганец до и после отжига. № 5, 437–443.
- Дидык А.Ю., см. Антонова Л.Х.
- Дмитриева Н.В., Лукшина В.А., Волкова Е.Г., Потапов А.П., Гавико В.С., Филиппов Б.Н. Нанокристаллические магнитомягкие сплавы на основе Fe и Co, модифицированные добавками Hf, Mo и Zr: магнитные свойства, их термическая стабильность и структура. Сплавы $(\text{Fe}_{0.6}\text{Co}_{0.4})_{88}\text{Hf}_7\text{B}_6\text{Cu}_1$ и $(\text{Fe}_{0.7}\text{Co}_{0.3})_{88}\text{Hf}_7\text{B}_4\text{Cu}_1$. № 2, 144–152.
- Дмитрисва Н.В., Лукшина В.А., Волкова Е.Г., Потапов А.П., Филиппов Б.Н. Нанокристаллические магнитомягкие сплавы на основе Fe и Co, модифицированные добавками Hf, Mo и Zr: магнитные свойства, их термическая стабильность и структура. Сплав $(\text{Fe}_{0.7}\text{Co}_{0.3})_{88}\text{Hf}_4\text{Mo}_2\text{Zr}_1\text{B}_4\text{Cu}_1$. № 2, 153–160.
- Добаткин С.В., см. Серебряный В.Н.
- Добаткина Т.В., см. Лукьянова Е.А.
- Добромыслов А.В., Талуц Н.И., Козлов Е.А., Петровцев А.В., Юсупов Д.Т. Деформационное поведение меди в условиях нагружения сферически сходящимися ударными волнами. низкоинтенсивный режим нагружения. № 4, 391–400.
- Добромыслов А.В., Талуц Н.И., Уксусников А.Н., Козлов Е.А. Влияние сферически сходящихся ударных волн на фазовое и структурное состояние закаленного сплава Al–4 мас. % Cu. № 11, 1047–1056.
- Дорошенко Р.А., см. Шульга Н.В.
- Дуб С.Н., см. Гончаров А.А.
- Дубинин С.Ф., см. Максимов В.И.
- Дубовик М.Н., Филиппов Б.Н. Скорость движения доменных границ с вихреподобной структурой в многослойных ферромагнитных пленках. № 1, 21–26.
- Дубовик М.Н., Кассан-Оглы Ф.А., Филиппов Б.Н. Влияние поверхностной анизотропии на структуру доменных границ в магнитно-трехосных пленках. № 4, 307–313.
- Дураков В.Г., см. Наркевич Н.А.
- Дьяконов Г.С., см. Серебряный В.Н.
- Дьячкова Л.Н., см. Григорьева Т.Ф.
- Егорова Л.Ю., см. Родионов Д.П.
- Егорова Л.Ю., см. Хлебникова Ю.В.
- Екерлеб Г., см. Богданов С.Г.
- Елсуков Е.П., Протасов А.В., Ульянов А.Л., Колодкин Д.А. Зондовая мессбауэровская спектроскопия начальной стадии механического сплавления Al–Fe. № 2, 164–171.
- Елсуков Е.П., см. Ерёмина М.А.
- Елсуков Е.П., см. Порсев В.Е.
- Ерёмина М.А., Ломаева С.Ф., Елсуков Е.П. Формирование карбидов хрома в медной матрице при механоактивации в углеродсодержащих средах. № 11, 1007–1013.
- Ермаков А.Е., см. Попов В.В.
- Ермоленко А.С., Королев А.В., Герасимов Е.Г., Гавико В.С. Кристаллическая структура и магнитные свойства псевдобинарных твердых растворов $\text{Pr}(\text{In}_{1-x}\text{Pb}_x)_3$. № 9, 785–790.
- Жаканбаев Е.А., см. Володин В.Н.
- Жаканбаев Е.А., см. Тулеушев Ю.Ж.
- Жачек М., см. Андреев А.В.
- Жданова О.В., Ляхова М.Б., Пастушенков Ю.Г. Расчет кривых намагничивания орторомбических магнетиков в теории фаз Нееля. № 7, 603–608.
- Загинайченко С.Ю., см. Матысина З.А.
- Задорожный В.Ю., см. Чурюмов А.Ю.
- Зайнуллина Р.И., Бебенин Н.Г., Устинов В.В., Муковский Я.М. Упругие и магнитные свойства монокристалла $\text{La}_{0.4}\text{Pr}_{0.3}\text{Ca}_{0.3}\text{MnO}_3$. № 5, 427–431.
- Зайцева А.А., см. Михайловская А.В.
- Заматовский А.Е., см. Шабашов В.А.
- Зверев В.В., Филиппов Б.Н. Моделирование трехмерных микромагнитных структур в магнитно-одноосных пленках с плоскостной анизотропией. Статические структуры. № 2, 120–128.
- Зверев В.В., Филиппов Б.Н. Моделирование трехмерных микромагнитных структур в магнитно-одноосных пленках с плоскостной анизотропией. Динамика и структурные перестройки. № 2, 129–135.
- Зельдович В.И., Хомская И.В., Фролова Н.Ю., Хейфец А.Э., Шорохов Е.В., Насонов П.А. Структура хромоциркониевой бронзы, подвергнутой динамическому канально-угловому прессованию и старению. № 5, 449–456.
- Зельдович В.И., Хейфец А.Э., Фролова Н.Ю., Музыря А.К., Симонов А.Ю. Исследование образования мартенсита в аустенитной стали при нагружении квазисферически сходящимися ударными волнами. № 12, 1114–1120.
- Зинченко А.А., см. Гаврилюк А.А.
- Зубкова Т.А., см. Карькина Л.Е.

Зубкова Т.А., см. Терещенко Н.А.

Зуев Ю.Н., см. Сагарадзе В.В.

Иванов А.А., Орлов В.А., Орлова И.Н. К теории термофлуктуационного движения доменных стенок в нанопроволоках. № 8, 687–697.

Иванов О.А., см. Скулкина Н.А.

Иванов Ю.Ф., см. Ковалевская Ж.Г.

Ивченко М.В., Пушин В.Г., Уксусников А.Н., Wapderka N., Коуров Н.И. Особенности микроструктуры литых высокоэнтропийных сплавов AlCrFeCoNiCu , полученных сверхбыстрой закалкой из расплава. № 6, 549–560.

Ивченко М.В., Пушин В.Г., Уксусников А.Н., Wapderka N. Особенности микроструктуры литых высокоэнтропийных эквивалентных сплавов AlCrFeCoNiCu . № 6, 561–568.

Игнатова О.Н., см. Подурец А.М.

Игонин В.В., см. Подурец А.М.

Изотов В.И., Комков Н.А., Филиппов Г.А. Кинетика и кристаллогеометрия выделения карбида ванадия на межфазной границе при перлитном превращении стали. № 3, 279–289.

Илларионов А.Г., см. Хаджиева О.Г.

Имаев В.М., см. Гайсин Р.А.

Имаев В.М., см. Гайсина Э.Р.

Имаев Р.М., см. Гайсин Р.А.

Имаев Р.М., см. Гайсина Э.Р.

Ирхин В.Ю., см. Никифоров В.Н.

Исхаков Р.С., см. Чеканова Л.А.

Кабанова И.Г., см. Сагарадзе В.В.

Каверин М.В., см. Краузе-Рейберг Р.

Казанцев В.А., см. Родионов Д.П.

Калетина Ю.В., Герасимов Е.Г., Счастливцев В.М., Фокина Е.А., Терентьев П.Б. Индуцированные магнитным полем мартенситные превращения в сплавах $\text{Ni}_{47-x}\text{Mn}_{42+x}\text{In}_{11}$ ($0 \leq x \leq 2$). № 10, 911–918.

Калетина Ю.В., см. Хлебникова Ю.В.

Карькин И.Н., см. Карькина Л.Е.

Карькина Л.Е., Карькин И.Н., Яковлева И.Л., Зубкова Т.А. Моделирование диффузии углерода вблизи дислокации $b/2[010](001)$ в цементите. № 2, 172–178.

Карькина Л.Е., Зубкова Т.А., Яковлева И.Л. Исследование дислокационной структуры цементита зернистого перлита после холодной пластической деформации. № 3, 255–263.

Кассан-Оглы Ф.А., см. Дубовик М.Н.

Катаева Н.В., см. Сагарадзе В.В.

Катаева Н.В., см. Шабашов В.А.

Кашенко М.П., Чашина В.Г. Оценка эффективной скорости роста пластины бейнитного феррита в динамической теории. № 3, 290–296.

Кашенко М.П., Чашина В.Г. Ключевая роль двойников превращения при сравнении результатов кристаллогеометрического и динамического

анализа для тонкопластинчатого мартенсита. № 10, 894–898.

Кашенко М.П., Чашина В.Г. Упругие поля кристонов $(774)_Y[44\bar{1}4]_Y$ и формирование реечной структуры бейнитного феррита. № 12, 1059–1062.

Клейнер Л.М., см. Гребеньков С.К.

Клейнер Л.М., см. Романов И.Д.

Клецова О.А., см. Крылова С.Е.

Клименов В.А., см. Ковалевская Ж.Г.

Клочкова Ю.Ю., см. Алексеев А.А.

Клюева С.Ю., см. Счастливцев В.М.

Клюева С.Ю., см. Табатчикова Т.И.

Клюкина М.Ф., см. Сагарадзе В.В.

Ковалева С.А., см. Григорьева Т.Ф.

Ковалевская Ж.Г., Иванов Ю.Ф., Перевалова О.Б., Клименов В.А., Уваркин П.В. Исследование микроструктуры поверхностных слоев малоуглеродистой стали после точения и ультразвуковой финишной обработки. № 1, 47–60.

Коденцов А.А., см. Угасте Ю.Э.

Козлов Е.А., см. Добромислов А.В.

Коленов И.В., см. Беляева А.И.

Колодкин Д.А., см. Елсуков Е.П.

Колодкин Д.А., см. Порсев В.Е.

Комацубара Т., см. Андреев А.В.

Комков Н.А., см. Изотов В.И.

Комогорцев С.В., см. Чеканова Л.А.

Коновалов В.Г., см. Беляева А.И.

Константинов А.Н., см. Чикова О.А.

Копцева Н.В., см. Терещенко Н.А.

Копылов В.И., см. Серебряный В.Н.

Коржавый П.А., см. Горбатов О.И.

Корниенков Б.А., Либман М.А., Молотилев Б.В., Эстрин Э.И. Ферропарамагнитный переход в сплаве Fe-Ni-Si-B в аморфном и кристаллическом состояниях. № 3, 237–240.

Корниец И.В., см. Борисов А.Г.

Королев А.В., см. Ермоленко А.С.

Королев А.В., см. Пушин В.Г.

Коршак В.Ф., Ткаченко Н.В. Влияние предварительной деформации на теплоту плавления сверхпластичного эвтектического сплава $\text{Bi-43 вес. \% Sn}$. № 11, 1041–1046.

Коршунов Л.Г., Черненко Н.Л. Формирование на поверхности титана износостойкого нанокристаллического слоя, упрочненного частицами TiO_2 (рутила). № 9, 859–868.

Коршунов Л.Г., см. Щабашов В.А.

Костылева А.А., см. Попов Н.Н.

Котов А.Д., см. Чурюмов А.Ю.

Коуров Н.И., см. Ивченко М.В.

Коуров Н.И., см. Пушин В.Г.

Кояма К., см. Андреев А.В.

Краузе-Рейберг Р., Погребняк А.Д., Борисюк В.Н., Каверин М.В., Пономарев А.Г., Белокур М.А., Ойоши К., Такеда И., Береснев В.М., Соболев О.В.

- Анализ локальных областей вблизи интерфейсов в наноструктурных многокомпонентных покрытиях Ti—Zr—Hf—V—NbN, полученных с помощью осаждения из дуги испаряющегося катода. № 8, 731—740.
- Кривилев М.Д., Харанжевский Е.В., Лебедев В.Г., Данилов Д.А., Данилова Е.В., Галенко П.К.** Синтез композитных покрытий при высокоскоростном лазерном спекании металлических порошковых смесей. № 10, 871—893.
- Криницина Т.П., см. Миляев М.А.**
- Криницина Т.П., см. Носов А.П.**
- Криницина Т.П., см. Раков Д.Н.**
- Крохалев А.В., см. Лысак В.И.**
- Круглова А.А., см. Счастливцев В.М.**
- Крылова С.Е., Яковлева И.Л., Терещенко Н.А., Приймак Е.Ю., Клецова О.А.** Влияние кинетики распада переохлажденного аустенита на формирование структуры экономно-легированной инструментальной стали. № 10, 926—935.
- Кузнецова Е.И., см. Носов А.П.**
- Кузнецова Е.И., см. Раков Д.Н.**
- Кузьмин С.В., см. Лысак В.И.**
- Кулеш Н.А., см. Попов А.Г.**
- Кулиш Н.П., см. Петренко П.В.**
- Куранова Н.Н., см. Пушин В.Г.**
- Куренных Т.Е., см. Дегтярев М.В.**
- Ларинин Д.М., см. Гребеньков С.К.**
- Ларькин В.Ф., см. Попов Н.Н.**
- Лебедев А.И., см. Подурец А.М.**
- Лебедев В.Г., см. Кривилев М.Д.**
- Либман М.А., см. Корниенков Б.А.**
- Литвиненко В.В., см. Пойда В.П.**
- Литвинов А.В., см. Шабашов В.А.**
- Лобанов М.Л., Русаков Г.М., Редикульцев А.А., Лобанова Л.В.** Формирование специальных разориентаций, связанных с переходными полосами, в структуре деформированного и отожженного монокристалла (110)[001] сплава Fe—3% Si. № 1, 33—38.
- Лобанов М.Л., Русаков Г.М., Редикульцев А.А.** Влияние содержания меди, исходной структуры и схемы обработки на магнитные свойства сверхтонкой электротехнической анизотропной стали. № 7, 609—616.
- Лобанов М.Л., см. Редикульцев А.А.**
- Лобанова Л.В., см. Лобанов М.Л.**
- Лобанова Л.В., см. Редикульцев А.А.**
- Ломаева С.Ф., см. Ерёмина М.А.**
- Лузгин Д.В., см. Чурюмов А.Ю.**
- Лукина Е.А., см. Алексеев А.А.**
- Лукшина В.А., см. Дмитриева Н.В.**
- Лукьянова Е.А., Рохлин Л.Л., Добаткина Т.В., Табачкова Н.Ю.** Исследование распада пересыщенного твердого раствора на основе магния в сплавах системы Mg—Sm—Tb. № 7, 658—669.
- Лушкин М.А., см. Горицкий В.М.**
- Лысак В.И., Кузьмин С.В., Крохалев А.В., Гришберг Б.А.** Строение границ в композиционных материалах, полученных с использованием взрывного нагружения. № 11, 1026—1031.
- Ляо Шу-чжи, см. Чжан Бан-вей**
- Ляхов Н.З., см. Григорьева Т.Ф.**
- Ляхова М.Б., см. Жданова О.В.**
- Ляшков К.А., см. Шабашов В.А.**
- Магомедов М.Н.** О самодиффузии в железе при сильном сжатии кристалла. № 3, 227—236.
- Макаров В.В., см. Пушин В.Г.**
- Маковецкий А.Н., Табатчикова Т.И., Яковлева И.Л., Терещенко Н.А., Мирзаев Д.А.** Влияние предварительной термической обработки на кинетику распада аустенита низколегированной трубной стали в межкритическом интервале температур. № 6, 569—576.
- Максимов В.И., Дубинин С.Ф., Баранов А.Н., Соколов В.И., Соколов П.С., Пархоменко В.Д.** Структурное состояние метастабильных кубических соединений $Ni_{1-x}Zn_xO$ ($0.6 \leq x \leq 0.99$). № 9, 799—806.
- Мамниашвили Г.И., Гегечкори Т.О., Ахалкаци А.М., Гагашели Ц.А.** О механизме формирования множественного эха в магнетиках. № 10, 906—910.
- Маркин П.Е., Мушников Н.В., Герасимов Е.Г., Прошкин А.В., Волегов А.С.** Магнитные и магнито-тепловые свойства соединений $(MnCo)_1 \dots xGe$. № 11, 971—981.
- Марченков В.В., см. Виглин Н.А.**
- Матысина З.А., Загинайченко С.Ю., Щур Д.В.** Водородосорбционные свойства магния и его интерметаллидов со структурой Ca_7Ge . № 4, 339—352.
- Махнев А.А., Номерованная Л.В.** Анизотропия оптических свойств гексагональных манганитов $RMnO_3$ ($R = Ho, Er, Tm, Yb$). № 11, 988—996.
- Медведева С.В., см. Головин И.С.**
- Мельникова Н.А., см. Петренко П.В.**
- Милютин В.А., см. Гервасьева И.В.**
- Миляев М.А., Наумова Л.И., Проглядо В.В., Криницина Т.П., Банникова Н.С., Бурханов А.М., Устинов В.В.** Степень совершенства текстуры {111} и гистерезис магнитосопротивления в спиновых клапанах на основе MnIr. № 5, 419—426.
- Миляев М.А., см. Виглин Н.А.**
- Минина О.А., см. Скулкина Н.А.**
- Мирзаев Д.А., см. Маковецкий А.Н.**
- Мирзаев Д.А., см. Мирзоев А.А.**
- Мирзоев А.А., Ялалов М.М., Мирзаев Д.А., Окишев К.Ю.** Расчеты энергий смешения атомов в альфа- и гамма-фазах сплавов Fe—Ni методом первопринципного моделирования. № 1, 3—10.
- Михайлова Г.Н., см. Антонова Л.Х.**
- Михайлова Т.Л., см. Попов А.Г.**
- Михайловская А.В., Головин И.С., Зайцева А.А., Портной В.К., Dröttboom P., Cifre J.** Влияние

- добавок Мп и Сг на кинетику рекристаллизации и параметры зернограницной релаксации сплава Al—4.9Mg. № 3, 268—278.
- Михайловская А.В.**, см. Чурюмов А.Ю.
- Мишин И.П.**, см. Грабовецкая Г.П.
- Мокшин Е.Д.**, см. Счастливцев В.М.
- Молотилов Б.В.**, см. Корниенков Б.А.
- Морозкин А.В.**, см. Никифоров В.Н.
- Музыря А.К.**, см. Зельдович В.И.
- Муковский Я.М.**, см. Зайнуллина Р.И.
- Мушников Н.В.**, см. Богданов С.Г.
- Мушников Н.В.**, см. Маркин П.Е.
- Мушников Н.В.**, см. Сташкова Л.А.
- Мяхар В.В., Спирин Д.В., Удодов В.Н.** К теории “закритического” состояния ферромагнитных пленок с одноосной перпендикулярной анизотропией и монокристаллических пленок типа (001) с положительной константой кристаллографической анизотропии. № 5, 403—410.
- Наконечный А.Я.**, см. Счастливцев В.М.
- Наркевич Н.А., Тагильцева Д.Н., Дураков В.Г., Шулепов А.И., Смирнов А.И.** Структура, трибологические и механические свойства азотистых электронно-лучевых покрытий, дисперсно-упрочненных частицами V(C, N). № 6, 583—592.
- Насонов П.А.**, см. Зельдович В.И.
- Наумов С.В.**, см. Виглин Н.А.
- Наумова Л.И.**, см. Миляев М.А.
- Никифоров В.Н., Морозкин А.В., Ирхин В.Ю.** Термоэлектрические свойства редкоземельных сплавов. № 8, 711—724.
- Новикова О.С., Волков А.Ю.** Кинетика атомного упорядочения сплава Cu—49 ат. % Pd после интенсивной пластической деформации. № 2, 179—188.
- Номерованная Л.В.**, см. Махнев А.А.
- Носов А.П., Криницина Т.П., Кузнецова Е.И., Блинова Ю.В., Сударева С.В., Родионов Д.П., Дегтярев М.В., Романов Е.П., Васильев В.Г., Владимирова Е.В., Walke P., Lüders U., Давыдов Д.И.** Структура буферных слоев CeO_2 и LaNiO_3 , полученных методом импульсного лазерного осаждения на текстурированных подложках Ni—Cr—W. № 10, 919—925.
- Ойоши К.**, см. Краузе-Рейберг Р.
- Окатов С.В.**, см. Горбатов О.И.
- Окишев К.Ю.**, см. Мирзоев А.А.
- Окороков А.И.**, см. Богданов С.Г.
- Орлов В.А., Орлова И.Н.** К вопросу об устойчивости намагниченности ферритмагнитного нанопцилиндра в ферроэлектрической матрице. № 1, 11—15.
- Орлов В.А.**, см. Иванов А.А.
- Орлов В.В.**, см. Счастливцев В.М.
- Орлова И.Н.**, см. Иванов А.А.
- Орлова И.Н.**, см. Орлов В.А.
- Оруджов А.К.** Диффузия атомов калия в рений, покрытый двумерной графитовой пленкой. № 1, 71—76.
- Павлова И.О.**, см. Скулкина Н.А.
- Пархоменко В.Д.**, см. Максимов В.И.
- Пастушенков Ю.Г.**, см. Жданова О.В.
- Пасынков А.Ю.**, см. Горбачёв И.И.
- Патраков Е.И.**, см. Виглин Н.А.
- Педун Д.Е.**, см. Пойда В.П.
- Перевалова О.Б.**, см. Ковалевская Ж.Г.
- Петренко П.В., Кулиш Н.П., Мельникова Н.А., Грабовский Ю.Е.** Физическая природа структурно-фазовых превращений α -твердых растворов Cu—Al при низкотемпературном облучении и последующем отжиге. № 12, 1092—1100.
- Петрик М.В., Горностырев Ю.Н.** Локальные деформации и химическая связь в магнитомягких сплавах Fe—X (X = Si, Al, Ga, Ge). № 6, 514—518.
- Петрик М.В., Горбатов О.И., Горностырев Ю.Н.** Влияние магнетизма на энергию растворения 3p-(Al, Si) и 4p-(Ga, Ge) элементов в железе. № 11, 963—970.
- Петрова А.Н.**, см. Бродова И.Г.
- Петровцев А.В.**, см. Добромыслов А.В.
- Печеркина Н.Л.**, см. Сагарадзе В.В.
- Пигрова Г.Д., Рыбников А.И.** Карбидные фазы в многокомпонентном суперсплаве на основе Ni—Co—W—Cr—Ta—Re. № 7, 647—649.
- Пикунев М.В.**, см. Баженов В.Е.
- Пилюгин В.П.**, см. Бродова И.Г.
- Пирогов А.Н.**, см. Богданов С.Г.
- Плохих А.И.**, см. Табатчикова Т.И.
- Погребняк А.Д.**, см. Краузе-Рейберг Р.
- Подурец А.М., Ткаченко М.И., Игнатова О.Н., Лебедев А.И., Игонин В.В., Раевский В.А.** Исследование плотности дислокаций в меди и тантале после ударного сжатия в зависимости от параметров нагружения и исходной микроструктуры. № 5, 480—487.
- Пойда А.В.**, см. Пойда В.П.
- Пойда В.П., Педун Д.Е., Брюховецкий В.В., Пойда А.В., Сухов Р.В., Самсоник А.Л., Литвиненко В.В.** Структурные изменения в ходе сверхпластической деформации высокопрочного сплава 1933 системы Al—Mg—Zn—Cu—Zr. № 9, 848—858.
- Покровский А.И.**, см. Чаус А.С.
- Поляков А.В.**, см. Гундеров Д.В.
- Пономарев А.Г.**, см. Краузе-Рейберг Р.
- Попов А.А.**, см. Пушин А.В.
- Попов А.А.**, см. Хаджиева О.Г.
- Попов А.Г., Герасимов Е.Г., Терентьев П.Б., Гавико В.С., Шуняев К.Ю., Михайлова Т.Л., Васьяковский В.О., Кулеш Н.А.** Влияние добавки стеарата цинка на свойства спеченных магнитов Nd—Fe—B. № 4, 314—324.

Попов В.А., см. Богданов В.И.

Попов В.В., Столбовский А.В., Уймин М.А., Ермаков А.Е. Эмиссионная мессбауэровская спектроскопия нанокристаллического золота, полученного методом газовой конденсации. № 1, 77–81.

Попов В.В., см. Горбачёв И.И.

Попов В.В., см. Грабовецкая Г.П.

Попов Н.Н., Ларькин В.Ф., Пресняков Д.В., Аушев А.А., Сысоева Т.И., Костылева А.А., Суворова Е.Б. Исследование термомеханических характеристик сплавов системы Ti–Ni–Nb с памятью формы и влияния термической обработки на них. № 4, 380–390.

Порсев В.Е., Колодкин Д.А., Ульянов А.Л., Елсуков Е.П. Начальная стадия механического сплавления в бинарной системе состава $\text{Si}_{70}\text{Fe}_{30}$. № 11, 1032–1040.

Портной В.К., см. Богданов В.И.

Портной В.К., см. Михайловская А.В.

Портной В.К., см. Чурюмов А.Ю.

Потапов А.П., см. Дмитриева Н.В.

Потапова А.А., см. Бродова И.Г.

Пранзас К., см. Богданов С.Г.

Пресняков Д.В., см. Попов Н.Н.

Приймак Е.Ю., см. Крылова С.Е.

Проглядо В.В., см. Миляев М.А.

Протасов А.В., см. Елсуков Е.П.

Прошкин А.В., см. Маркин П.Е.

Пушин А.В., Попов А.А., Пушин В.Г. Влияние отклонения химического состава от квазибинарного разреза TiNi–TiCu на структурные и фазовые превращения в быстрозакаленных сплавах. № 8, 753–764.

Пушин А.В., см. Пушин В.Г.

Пушин В.Г., Куранова Н.Н., Коуров Н.И., Валиев Р.З., Королёв А.В., Макаров В.В., Пушин А.В., Уксунников А.Н. Влияние термообработки на структурные и фазовые превращения сплава $\text{Ti}_{49.5}\text{Ni}_{50.5}$, аморфизированного при кручении под давлением. № 6, 534–548.

Пушин В.Г., см. Ивченко М.В.

Пушин В.Г., см. Пушин А.В.

Раевский В.А., см. Подурец А.М.

Раков Д.Н., Белотелова Ю.Н., Криницина Т.П., Кузнецова Е.И., Блинова Ю.В., Сударева С.В., Романов Е.П. Влияние химического состава прекурсоров и температуры отжига на структуру и критический ток многожильных композитов Bi, Pb–2223/Ag. № 11, 997–1006.

Редель Л.В., см. Головенько Ж.В.

Редикульцев А.А., Лобанов М.Л., Русаков Г.М., Лобанова Л.В. Вторичная рекристаллизация в сплаве Fe–3% Si с однокомпонентной текстурой (110)[001]. № 1, 39–46.

Редикульцев А.А., см. Лобанов М.Л.

Родионов Д.П., Гервасьева И.В., Хлебникова Ю.В., Казанцев В.А., Егорова Л.Ю. Кубическая текстура рекристаллизации в трехслойных лентах-

подложках из никелевых сплавов Ni–4.8 ат. % W/Ni–11 ат. % Cr/Ni–4.8 ат. % W. № 9, 831–840.

Родионов Д.П., см. Гервасьева И.В.

Родионов Д.П., см. Носов А.П.

Родионов Д.П., см. Хлебникова Ю.В.

Романов Е.П., см. Носов А.П.

Романов Е.П., см. Раков Д.Н.

Романов И.Д., Шацов А.А., Клейнер Л.М. Прочность и трещиностойкость горячедеформированной стали со структурой низкоуглеродистого мартенсита. № 10, 936–943.

Рохлин Л.Л., см. Лукьянова Е.А.

Рубан А.В., см. Богданов В.И.

Рубан А.В., см. Горбатов О.И.

Русаков Г.М., см. Лобанов М.Л.

Русаков Г.М., см. Редикульцев А.А.

Рыбников А.И., см. Пигрова Г.Д.

Савченко А.А., см. Беляева А.И.

Сагарадзе В.В., Зуев Ю.Н., Бондарчук С.В., Святков И.Л., Шестаков А.Е., Печеркина Н.Л., Кабанова И.Г., Ключкина М.Ф. Структурная наследственность в сплаве U–6Nb и условия ее устранения. № 4, 329–338.

Сагарадзе В.В., Афанасьев С.В., Катаева Н.В. Эффект памяти формы в Mn–V–C аустенитных сталях с использованием деформационной перориентации ϵ -мартенсита. № 4, 353–357.

Сагарадзе В.В., см. Шабашов В.А.

Сазонова В.А., см. Хлебникова Ю.В.

Салищев Г.А., см. Серебряный В.Н.

Самсоник А.Л., см. Пойда В.П.

Сато И., см. Андреев А.В.

Свяжин А.Д., см. Шредер Е.И.

Святков И.Л., см. Сагарадзе В.В.

Се Хао-вень, см. Чжан Бан-вей

Семенов А.Л., см. Гаврилюк А.А.

Семенченко А.И., см. Борисов А.Г.

Сергеев А.В., см. Грабовецкая Г.П.

Серебряный В.Н., Дьяконов Г.С., Копылов В.И., Салищев Г.А., Добаткин С.В. Вклад текстуры и структуры в повышение низкотемпературной пластичности сплава MA2–1пч системы Mg–Al–Zn–Mn, подвергнутого РКУП и отжигам. № 5, 488–496.

Симонов А.Ю., см. Зельдович В.И.

Ситдииков В.Д., см. Гундеров Д.В.

Скорик О.А., см. Беляева А.И.

Скулкина Н.А., Иванов О.А., Степанова Е.А., Павлова И.О. Влияние химически активной среды на частотную зависимость магнитных потерь лент аморфных магнитомягких сплавов на основе железа. № 3, 241–246.

Скулкина Н.А., Иванов О.А., Павлова И.О., Минина О.А. Влияние параметров термообработки на магнитные свойства и распределение намагниченности в лентах аморфных магнитомягких сплавов на основе железа. № 5, 411–418.

- Смирнов А.И., см. Наркевич Н.А.
 Соболев О.В., см. Краузе-Рейберг Р.
 Сойка Я., см. Чаус А.С.
 Соколов В.И., см. Максимов В.И.
 Соколов П.С., см. Максимов В.И.
 Солонин А.Н., см. Чурюмов А.Ю.
 Спирин Д.В., см. Мяхар В.В.
 Сташкова Л.А., Гавико В.С., Мушников Н.В., Терентьев П.Б. Упорядочение водорода в редкоземельных интерметаллических соединениях (Ег, Tb)Fe₂ с гигантской спонтанной магнитострикцией. № 12, 1068–1074.
 Степанова Е.А., см. Скулкина Н.А.
 Столбовский А.В., см. Попов В.В.
 Столяров В.В., см. Бродова И.Г.
 Сторожук Н.В., см. Гусак А.М.
 Суаридзе Т.Р., см. Гервасьева И.В.
 Суворова Е.Б., см. Попов Н.Н.
 Суворова Е.И., см. Антонова Л.Х.
 Сударева С.В., см. Носов А.П.
 Сударева С.В., см. Раков Д.Н.
 Сухов Р.В., см. Пойда В.П.
 Счастливцев В.М., Табатчикова Т.И., Яковлева И.Л., Ключева С.Ю. Влияние структуры и неметаллических включений на интеркристаллитную хрупкость литой стали. № 2, 199–208.
 Счастливцев В.М., Табатчикова Т.И., Яковлева И.Л., Ключева С.Ю., Круглова А.А., Хлусова Е.И., Орлов В.В. Влияние температуры распада аустенита на морфологию бейнита и свойства низкоуглеродистой стали после термомеханической обработки. № 5, 457–467.
 Счастливцев В.М., Урцев В.Н., Шмаков А.В., Дегтярев В.Н., Наконечный А.Я., Мокшин Е.Д., Яковлева И.Л. Структура булата. № 7, 650–657.
 Счастливцев В.М., см. Калетина Ю.В.
 Сысоева Т.И., см. Попов Н.Н.
 Табатчикова Т.И., Плохих А.И., Яковлев И.Л., Ключева С.Ю. Структура и свойства многослойного материала на основе сталей, полученного методом горячей пакетной прокатки. № 7, 633–646.
 Табатчикова Т.И., см. Маковецкий А.Н.
 Табатчикова Т.И., см. Счастливцев В.М.
 Табачкова Н.Ю., см. Лукьянова Е.А.
 Тагильцева Д.Н., см. Наркевич Н.А.
 Такеда И., см. Краузе-Рейберг Р.
 Талуц Н.И., см. Добромислов А.В.
 Тарасевич Н.И., см. Борисов А.Г.
 Терентьев П.Б., см. Богданов С.Г.
 Терентьев П.Б., см. Калетина Ю.В.
 Терентьев П.Б., см. Попов А.Г.
 Терентьев П.Б., см. Сташкова Л.А.
 Терешина Е.А., см. Андреев А.В.
 Терещенко Н.А., Яковлева И.Л., Зубкова Т.А., Чукин М.В., Копцева Н.В. Структурные уровни деформации перлита в углеродистой стали эвтектоидного состава. № 5, 468–479.
 Терещенко Н.А., см. Крылова С.Е.
 Терещенко Н.А., см. Маковецкий А.Н.
 Тиунов В.Ф. Влияние толщины монокристаллов Fe–3% Si на отношение магнитных потерь во вращающихся и линейно-поляризованных магнитных полях. № 6, 519–526.
 Ткаченко М.И., см. Подурец А.М.
 Ткаченко Н.В., см. Коршак В.Ф.
 Толмачев Т.П., см. Бродова И.Г.
 Троицкий А.В., см. Антонова Л.Х.
 Тулеушев Ю.Ж., Володин В.Н., Жаканбаев Е.А. Наноразмернолегированные медью покрытия из бета-тантала: получение, структура и свойства. № 7, 625–632.
 Тулеушев Ю.Ж., см. Володин В.Н.
 Уваркин П.В., см. Ковалевская Ж.Г.
 Угасте Ю.Э., Коденцов А.А., ван Лоо Ф. Концентрационная зависимость коэффициентов взаимной диффузии в системе Cu–Fe–Ni. № 1, 61–70.
 Удодов В.Н., см. Мяхар В.В.
 Уймин М.А., см. Попов В.В.
 Уксусников А.Н., см. Добромислов А.В.
 Уксусников А.Н., см. Ивченко М.В.
 Уксусников А.Н., см. Пушин В.Г.
 Ульянов А.Л., см. Елсуков Е.П.
 Ульянов А.Л., см. Порсев В.Е.
 Урцев В.Н., см. Счастливцев В.М.
 Устинов В.В., см. Зайнуллина Р.И.
 Устинов В.В., см. Миляев М.А.
 Филиппов Б.Н., см. Дмитриева Н.В.
 Филиппов Б.Н., см. Дубовик М.Н.
 Филиппов Б.Н., см. Зверев В.В.
 Филиппов Г.А., см. Изотов В.И.
 Фокина Е.А., см. Калетина Ю.В.
 Фролова Н.Ю., см. Зельдович В.И.
 Хаджиева О.Г., Илларионов А.Г., Попов А.А., Гриб С.В. Влияние водорода на структуру закаленного сплава на основе орторомбического алюминиды титана и фазовые превращения при последующем нагреве. № 6, 577–582.
 Халили Молан С., см. Джелал Т.
 Харанжевский Е.В., см. Кривилев М.Д.
 Хейфец А.Э., см. Зельдович В.И.
 Хлебникова Ю.В., Родионов Д.П., Сазонова В.А., Егорова Л.Ю., Калетина Ю.В. Особенности формирования структуры псевдомонотитана при $\beta \rightarrow \alpha$ (ОЦК $\rightarrow$ ГПУ)-полиморфном превращении. № 9, 818–830.
 Хлебникова Ю.В., см. Гервасьева И.В.
 Хлебникова Ю.В., см. Родионов Д.П.
 Хлусова Е.И., см. Счастливцев В.М.
 Хомма Й., см. Андреев А.В.

- Хомская И.В., см. Зельдович В.И.
Хуссейн Неджад С., см. Джелал Т.
- Чаус А.С., Сойка Я., Покровский А.И. Влияние горячей пластической деформации на изменения микроструктуры чугуна с шаровидным графитом. № 1, 94–104.
- Чашина В.Г., см. Кашенко М.П.
- Чашухина Т.И., см. Дегтярев М.В.
- Чеканова Л.А., Ленисова Е.А., Гончарова О.А., Комогорцев С.В., Исхаков Р.С. Анализ фазового состава порошков сплава Co–P на основе магнитометрических измерений. № 2, 136–143.
- Черненко Н.Л., см. Коршунов Л.Г.
- Четвериков Ю.О., см. Богданов С.Г.
- Чжан Бан-вей, Ляо Шу-чжи, Шу Сяо-линь, Се Хао-вень, Юань Сяо-цзянь. Теоретический расчет энтальпий смешения для двадцати одной системы бинарных сплавов элементов III(b), IV(b) и V(b) подгрупп. № 6, 499–513.
- Чикова О.А., Шишкина Е.В., Константинов А.Н. Измерение методом наноиндентирования модуля Юнга и твердости фаз сплава Al–50 мас. % Sn. № 7, 670–677.
- Чикова О.А., см. Бродова И.Г.
- Чишко В.В., см. Белошенко В.А.
- Чукин М.В., см. Терещенко Н.А.
- Чуракова А.А., см. Гундеров Д.В.
- Чурюмов А.Ю., Михайловская А.В., Котов А.Д., Базлов А.И., Портной В.К. Разработка математических моделей связи показателей сверхпластичности с параметрами структуры алюминиевых сплавов системы Al–Mg–Si. № 3, 297–304.
- Чурюмов А.Ю., Базлов А.И., Солонин А.Н., Задорожный В.Ю., Xie G.Q., Li S., Лузгин Д.В. Структура и механические свойства композиционных материалов системы Ni–Cu–Ti–Zr, содержащих аморфную фазу. № 9, 841–847.
- Чухарев В.Ф., см. Дегтярев М.В.
- Шабашов В.А., Коршунов Л.Г., Сагарадзе В.В., Катаева Н.В., Заматовский А.Е., Литвинов А.В., Ляшков К.А. Распределение азота в высокоазотистой хромомарганцевой аустенитной стали при фрикционном воздействии и сдвиге под давлением. № 8, 741–752.
- Шагалов А.Г., см. Баталов С.В.
- Шантава Э., см. Андреев А.В.
- Шацов А.А., см. Гребеньков С.К.
- Шацов А.А., см. Романов И.Д.
- Шебек Й., см. Андреев А.В.
- Шестаков А.Е., см. Сагарадзе В.В.
- Шиокава Й., см. Андреев А.В.
- Ширинкина И.Г., см. Бродова И.Г.
- Шишкина Е.В., см. Чикова О.А.
- Шмаков А.В., см. Счастливцев В.М.
- Шнейдеров Г.Р., см. Горицкий В.М.
- Шориков А.О., см. Виглин Н.А.
- Шорохов Е.В., см. Зельдович В.И.
- Шредер Е.И., Свяжин А.Д., Белозерова К.А. Оптические свойства сплавов Гейслера Co₂FeSi, Co₂FeAl, Co₂CrAl, Co₂CrGa. № 11, 982–987.
- Шредер Е.И., см. Виглин Н.А.
- Шу Сяо-линь, см. Чжан Бан-вей
- Шулепов А.И., см. Наркевич Н.А.
- Шульга Н.В., Дорошенко Р.А. Резонансные моды двухслойной обменно-связанной ферромагнитной пленки. № 12, 1063–1067.
- Шуняев К.Ю., см. Попов А.Г.
- Шур Д.В., см. Матысина З.А.
- Эстрин Э.И., см. Корниенков Б.А.
- Юань Сяо-цзянь, см. Чжан Бан-вей
- Юсупов Д.Т., см. Добромислов А.В.
- Яблонских Т.И., см. Бродова И.Г.
- Яковлев И.Л., см. Табатчикова Т.И.
- Яковлева И.Л., см. Карькина Л.Е.
- Яковлева И.Л., см. Крылова С.Е.
- Яковлева И.Л., см. Маковецкий А.Н.
- Яковлева И.Л., см. Счастливцев В.М.
- Яковлева И.Л., см. Терещенко Н.А.
- Ялалов М.М., см. Мирзоев А.А.
- Ямамура Т., см. Андреев А.В.
- Cifre J., см. Михайловская А.В.
- Dröthboom P., см. Михайловская А.В.
- Hu X.S., см. Головин И.С.
- Lüders U., см. Носов А.П.
- Li S., см. Чурюмов А.Ю.
- Walke P., см. Носов А.П.
- Wanderka N., см. Ивченко М.В.
- Xie G.Q., см. Чурюмов А.Ю. *
- Zheng M.Y., см. Головин И.С.