

**Авторский указатель за 2011 год**

<b>Gajda D.</b> (см. Белошенко В.А.) .....	1	94
<b>Jaworska L.</b> (см. Урбанович В.С.) .....	3	94
<b>Klimczyk P.</b> (см. Урбанович В.С.) .....	3	94
<b>Piechota S.</b> (см. Белошенко В.А.) .....	1	94
<b>Pientoza J.</b> (см. Белошенко В.А.) .....	1	94
<b>Акимов Г.Я.</b> (см. Довгий В.Т.) .....	1	62
<b>Акимов Г.Я.</b> (см. Прохоров И.Ю.) .....	3	72
<b>Алексашин Б.А.</b> (см. Казанцева Н.В.) .....	2	114
<b>Алексеев А.Д.</b> (см. Валах М.Я.) .....	4	148
<b>Алексеев А.Д., Василенко Т.А., Кириллов А.К., Молчанов А.Н., Троицкий Г.А., Вишняков А.В.</b> Система уголь–метан в условиях высоких газовых давлений .....	2	127
<b>Алексеев А.Д., Василенко Т.А., Кириллов А.К., Молчанов А.Н., Троицкий Г.А., Вишняков А.В., Пичка Т.В.</b> Содержание свободного и сорбированного метана в структуре антрацита при различных давлениях .....	3	126
<b>Андреевская Н.Ф.</b> (см. Сторожилов Г.Е.) .....	1	102
<b>Андреевский Р.Ф.</b> (см. Урбанович В.С.) .....	3	94
<b>Артемов Ф.Е.</b> (см. Гейкин В.А.) .....	2	131
<b>Бабушкин А.Н.</b> (см. Хейфец О.Л.) .....	2	14
<b>Баглюк Г.А., Рябичева Л.А., Рябовол Т.А., Курихин В.С.</b> Исследование деформированного состояния пористых заготовок после равноканального углового прессования .....	4	122
<b>Барбашова Г.А., Демиденко Л.Ю., Половинка В.Д., Тертилов Р.В.</b> Математическое моделирование гидродинамических процессов при сварке высокоскоростным ударом .....	3	27
<b>Баронин Г.С., Столин А.М., Дмитриев В.М., Дивин А.Г., Кобзев Д.Е., Комбарова П.В., Разинин А.К.</b> Сравнительные структурно-механические, теплофизические и диффузионные характеристики композитов на основе полисульфона, полученных жидко- и твердофазной экструзией .....	4	105
<b>Беженар Н.П., Коновал С.М., Гарбуз Т.А., Божко С.А., Белявина Н.Н.</b> Твердые растворы в системах $c\text{BN}-\text{Al}$ и $c\text{BN}-\text{Al}-\text{TiB}_2$ , полученные при высоких давлениях и температурах .....	1	38
<b>Безус А.В.</b> (см. Мамалуй Ю.А.) .....	2	57
<b>Бейгельзимер Я.Е.</b> (см. Решетов А.В.) .....	1	111
<b>Бейгельзимер Я.Е.</b> (см. Усов В.В.) .....	2	103
<b>Бейгельзимер Я.Е.</b> (см. Усов В.В.) .....	3	102

<b>Белошенко В.А.</b> (см. Сторожилов Г.Е.) .....	1	102
<b>Белошенко В.А., Дмитренко В.Ю., Чишко В.В., Матросов Н.И.,</b> Дьяконов В.П., Gajda D., Pientoza J., Piechota S. Функциональные свойства многоволокнистых сверхпроводников на основе сплава ниобий–титан .....	1	94
<b>Белявина Н.Н.</b> (см. Беженар Н.П.) .....	1	38
<b>Бережная Л.В.</b> (см. Постол Н.П.) .....	4	160
<b>Божко С.А.</b> (см. Беженар Н.П.) .....	1	38
<b>Бойло И.В., Таранец Р.М.</b> Упругодеформированная вихревая ре- шетка в высокотемпературных сверхпроводниках второго рода .....	3	53
<b>Борисова Г.В.</b> (см. Лысенко А.Б.) .....	4	45
<b>Бочечка А.А.</b> (см. Назарчук С.Н.) .....	1	33
<b>Бритун В.Ф.</b> (см. Новиков Н.В.) .....	1	46
<b>Брюханов П.А.</b> (см. Усов В.В.) .....	2	103
<b>Брюханов П.А.</b> (см. Усов В.В.) .....	3	102
<b>Букин Г.В.</b> (см. Хохлов В.А.) .....	3	63
<b>Бурлаков И.А.</b> (см. Гейкин В.А.) .....	2	131
<b>Валах М.Я., Кончиц А.А., Янчук И.Б., Шанина Б.Д., Алексеев А.Д.,</b> <b>Василенко Т.А., Молчанов А.Н., Кириллов А.К.</b> Спектроскопиче- ские исследования ископаемых углей с разной степенью метамор- физма .....	4	148
<b>Валиев Р.З.</b> (см. Исламгалиев Р.К.) .....	4	96
<b>Валиев Р.Р.</b> (см. Семенова И.П.) .....	4	86
<b>Вальков В.И., Головчан А.В., Росляк А.В.</b> Изменение обменных параметров в Cr <sub>2</sub> As под давлением .....	2	7
<b>Варюхин В.Н.</b> (см. Решетов А.В.) .....	1	111
<b>Василенко Т.А.</b> (см. Алексеев А.Д.) .....	2	127
<b>Василенко Т.А.</b> (см. Алексеев А.Д.) .....	3	126
<b>Василенко Т.А.</b> (см. Валах М.Я.) .....	4	148
<b>Васильев А.Г.</b> Влияние давления водорода на скорость фазового распада интерметаллида типа терфенол-Д .....	3	119
<b>Васильев А.Н.</b> (см. Труханов С.В.) .....	1	54
<b>Велиханов А.Р.</b> О влиянии тока на физико-механические свойства моноцирсталического кремния .....	2	87
<b>Вишняков А.В.</b> (см. Алексеев А.Д.) .....	2	127
<b>Вишняков А.В.</b> (см. Алексеев А.Д.) .....	3	126
<b>Вовк Р.В., Назиров З.Ф., Петренко А.Г.</b> Поперечная проводимость и псевдощель в монокристаллах Y <sub>1-z</sub> Pr <sub>z</sub> Ba <sub>2</sub> Cu <sub>3</sub> O <sub>7-δ</sub> с различным со- держанием празеодима .....	3	34
<b>Вовченко А.И., Демиденко Л.Ю., Онацкая Н.А.</b> Влияние величи- ны начального угла между поверхностями на качество соединений при сварке высокоскоростным ударом с использованием электро- взрыва проводника .....	2	119

<b>Волкова Г.К.</b> (см. Синякина С.А.) .....	2	109
<b>Воронова Л.М.</b> (см. Дегтярев М.В.) .....	1	121
<b>Вэн Х.</b> (см. Исламгалиев Р.К.) .....	4	96
<b>Габелков С.В., Тараков Р.В., Миронова А.Г., Крышталь А.П.</b>		
Поведение поровых каналов и закрытых пор при спекании тетрагонального оксида циркония из аморфного порошка .....	3	80
<b>Гаврилова В.С.</b> (см. Назарчук С.Н.) .....	1	33
<b>Гарбуз Т.А.</b> (см. Беженар Н.П.) .....	1	38
<b>Гейкин В.А., Самойлов О.И., Бурлаков И.А., Артемов Ф.Е.</b> Метод снижения высокого давления при деформировании заготовок из гранульных жаропрочных сплавов .....	2	131
<b>Глазунова В.А.</b> (см. Синякина С.А.) .....	2	109
<b>Глухова Ж.Л., Любименко Е.Н., Гольцов В.А.</b> Экспериментальное исследование индуцированного водородом формоизменения пластины из палладия и сплавов $\alpha$ -PdH <sub>x</sub> .....	3	110
<b>Головчан А.В.</b> (см. Вальков В.И.) .....	2	7
<b>Гольцов В.А.</b> (см. Глухова Ж.Л.) .....	3	110
<b>Горбань О.А.</b> (см. Синякина С.А.) .....	2	109
<b>Горбенко Е.Е.</b> (см. Жихарев И.В.) .....	2	19
<b>Горбенко Е.Е.</b> (см. Троицкая Е.П.) .....	4	7
<b>Давыдейко Н.В.</b> (см. Довгий В.Т.) .....	1	62
<b>Давыдова И.М., Мельник Т.Н., Юрченко В.М.</b> Особенности кинетики несимметричной сегрегации примеси на границах тонких металлических пленок .....	4	66
<b>Даниленко Н.И., Моляр А.Г., Цеханов Ю.А., Шейкин С.Е.</b> Поверхностное упрочнение шара из сплава ВТ1-0 накатыванием плоскими поверхностями .....	4	130
<b>Дегтярев М.В., Покрышкина Д.К., Копылов В.И., Воронова Л.М., Чашухина Т.И.</b> Влияние предварительной деформации равноканальным угловым прессованием на эволюцию структуры меди при сдвиге под давлением .....	1	121
<b>Демиденко Л.Ю.</b> (см. Барбашова Г.А.) .....	3	27
<b>Демиденко Л.Ю.</b> (см. Вовченко А.И.) .....	2	119
<b>Дивин А.Г.</b> (см. Баронин Г.С.) .....	4	105
<b>Дмитренко В.Ю.</b> (см. Белошенко В.А.) .....	1	94
<b>Дмитриев В.М.</b> (см. Баронин Г.С.) .....	4	105
<b>Добромуслов А.В.</b> (см. Талуц Н.И.) .....	1	128
<b>Довгий В.Т., Линник А.И., Прилипко С.Ю., Акимов Г.Я., Ревенко Ю.Ф., Новохацкая А.А., Линник Т.А., Давыдейко Н.В., Спиридонов В.Н.</b> Особенности магнитных свойств нанокристаллических мanganитов La-Sr-системы .....	1	62
<b>Дьяконов В.П.</b> (см. Белошенко В.А.) .....	1	94
<b>Дьяченко А.И.</b> (см. Сидоров С.Л.) .....	2	40
<b>Ефросинин Д.В.</b> (см. Шейкин С.Е.) .....	1	134

<b>Жихарев И.В.</b> (см. Краснякова Т.В.) .....	4	57
<b>Жихарев И.В.</b> (см. Троицкая Е.П.) .....	4	7
<b>Жихарев И.В., Горбенко Е.Е., Троицкая Е.П., Чабаненко В.В., Пилипенко Е.А.</b> <i>Ab initio</i> расчеты квантовых эффектов в кристаллах инертных газов под давлением .....	2	19
<b>Загорулько И.В.</b> (см. Лысенко А.Б.) .....	4	45
<b>Измайлова Н.Ф.</b> (см. Семенова И.П.) .....	4	86
<b>Исламгалиев Р.К., Вэн Х., Нестеров К.М., Валиев Р.З., Лаверния Э.</b> Структура меди, подвергнутой криогенному размолу и интенсивной пластической деформации .....	4	96
<b>Каганова И.И.</b> (см. Решетов А.В.) .....	1	111
<b>Казанцева Н.В., Попов А.Г., Мушников Н.В., Терентьев П.Б., Скрипов А.В., Солонинин А.В., Алексашин Б.А., Новоженов В.И., Сазонова В.А.</b> Использование высокоэнергетических методов деформации для получения термически нестабильных гидридов .....	2	114
<b>Калинина Т.В.</b> (см. Лысенко А.Б.) .....	4	45
<b>Карпов М.И.</b> (см. Коржов В.П.) .....	2	92
<b>Кириллов А.К.</b> (см. Алексеев А.Д.) .....	2	127
<b>Кириллов А.К.</b> (см. Алексеев А.Д.) .....	3	126
<b>Кириллов А.К.</b> (см. Валах М.Я.) .....	4	148
<b>Кобзев Д.Е.</b> (см. Баронин Г.С.) .....	4	105
<b>Козленко Д.П.</b> (см. Труханов С.В.) .....	1	54
<b>Козлов Е.А.</b> (см. Талуц Н.И.) .....	1	128
<b>Комбарова П.В.</b> (см. Баронин Г.С.) .....	4	105
<b>Коновал С.М.</b> (см. Беженар Н.П.) .....	1	38
<b>Константинова Т.Е.</b> (см. Синякина С.А.) .....	2	109
<b>Кончиц А.А.</b> (см. Валах М.Я.) .....	4	148
<b>Копылов А.В.</b> (см. Урбанович В.С.) .....	3	94
<b>Копылов А.В.</b> (см. Урбанович В.С.) .....	4	77
<b>Копылов В.И.</b> (см. Дегтярев М.В.) .....	1	121
<b>Коржов В.П., Карпов М.И.</b> Многослойные одно- и двухкомпонентные металлические микро- и нанокомпозиты. Их механические свойства и структура .....	2	92
<b>Коршунов А.И.</b> (см. Решетов А.В.) .....	1	111
<b>Коршунов Л.Г.</b> (см. Эфрос Н.Б.) .....	1	88
<b>Косинская О.Л.</b> (см. Лысенко А.Б.) .....	4	45
<b>Косогор А.А., Львов В.А.</b> Моделирование мартенситного превращения сплава Ti–Ni под гидростатическим давлением .....	1	81
<b>Коштовный Р.И., Орел С.М.</b> Расчет спиновых состояний $3d^2$ -ионов в поле точечных зарядов .....	3	7
<b>Краснюк И.Б., Таранец Р.М.</b> Влияние давления и пиннинга вихревой решетки на проникновение магнитного потока в высокотемпературные сверхпроводники второго рода .....	4	29

<b>Краснякова Т.В., Митченко Р.С., Жихарев И.В., Митченко С.А.</b>	
Генерирование механообработкой структурных дефектов решетки $K_2PdCl_4$ – активных центров гетерогенного катализатора гидрохло-	
рирования ацетилена .....	4 57
<b>Кривошея Ю.Н. (см. Новиков Н.В.)</b>	1 46
<b>Крысов В.И. (см. <u>Маслов В.В.</u>)</b>	2 28
<b>Крышталь А.П. (см. Габелков С.В.)</b>	3 80
<b>Кузнецов Д.А. (см. Урбанович В.С.)</b>	3 94
<b>Кукареко В.А. (см. Урбанович В.С.)</b>	4 77
<b>Курихин В.С. (см. Баглюк Г.А.)</b>	4 122
<b>Лаверния Э. (см. Исламгалиев Р.К.)</b>	4 96
<b>Левченко Г.Г. (см. Постол Н.П.)</b>	4 160
<b>Линник А.И. (см. Довгий В.Т.)</b>	1 62
<b>Линник Т.А. (см. Довгий В.Т.)</b>	1 62
<b>Локтионов И.К. (см. Терехов С.В.)</b>	1 14
<b>Локтионов И.К.</b> Применение уравнения состояния однокомпонент-	
ных систем с модифицированными потенциалами Юкавы к изуче-	
нию некоторых теплофизических свойств простых веществ .....	3 14
<b>Лоладзе Л.В. (см. Эфрос Н.Б.)</b>	1 88
<b>Лошкарева Н.Н. (см. Хохлов В.А.)</b>	3 63
<b>Лысенко А.Б., Калинина Т.В., Борисова Г.В., Косинская О.Л.,</b>	
<b>Загорулько И.В.</b> Кинетика полиморфной кристаллизации аморфно-	
го сплава $Ce_{79}Ag_{21}$ .....	4 45
<b>Львов В.А. (см. Косогор А.А.)</b>	1 81
<b>Любименко Е.Н. (см. Глухова Ж.Л.)</b>	3 110
<b>Ляшенко Я.А., Хоменко А.В., Метлов Л.С.</b> Гистерезисные явле-	
ния граничного трения .....	2 67
<b>Максимов В.В. (см. <u>Маслов В.В.</u>)</b>	2 28
<b>Мамалуй Ю.А., Сирюк Ю.А., Безус А.В.</b> Особенности неравно-	
весной доменной структуры при спин-переориентационном фазовом	
переходе в пленке со слабой одноосной анизотропией .....	2 57
<b>Мамалуй Ю.А., Сирюк Ю.А., Смирнов В.В.</b> Роль магнитостати-	
ческого давления при изучении особенностей доменной структуры ....	1 72
<b>Маслов В.В., Ткач В.И., Носенко В.К., Рассолов С.Г., Макси-</b>	
<b>миров В.В., Моисеева Т.Н., Свиридова Е.А., Крысов В.И.</b> Вяз-	
кохрупкий переход в аморфных и нанокристаллических сплавах	
$Al_{87-86}(Ni,Co)_8(Y,Gd)_{5-6}$ при непрерывном нагреве .....	2 28
<b>Матросов Н.И. (см. Белошенко В.А.)</b>	1 94
<b>Матросов Н.И. (см. Сторожилов Г.Е.)</b>	1 102
<b>Медведев Ю.В. (см. Хохлов В.А.)</b>	3 63
<b>Мельник Т.Н. (см. Давыдова И.М.)</b>	4 66
<b>Мельникова Н.В. (см. Хейфец О.Л.)</b>	2 14
<b>Метлов Л.С. (см. Ляшенко Я.А.)</b>	2 67

<b>Мильман Ю.В.</b> Фазовые превращения под давлением при индентировании .....	1	7
<b>Миронова А.Г.</b> (см. Габелков С.В.) .....	3	80
<b>Митченко Р.С.</b> (см. Краснякова Т.В.) .....	4	57
<b>Митченко С.А.</b> (см. Краснякова Т.В.) .....	4	57
<b>Моисеева Т.Н.</b> (см. <b>Маслов В.В.</b> ) .....	2	28
<b>Молчанов А.Н.</b> (см. Алексеев А.Д.) .....	2	127
<b>Молчанов А.Н.</b> (см. Алексеев А.Д.) .....	3	126
<b>Молчанов А.Н.</b> (см. Валах М.Я.) .....	4	148
<b>Моляр А.Г.</b> (см. Даниленко Н.И.) .....	4	130
<b>Морозов А.С.</b> (см. Решетов А.В.) .....	1	111
<b>Мостовщикова Е.В.</b> (см. Хохлов В.А.) .....	3	63
<b>Мухин А.Б.</b> (см. Хохлов В.А.) .....	3	63
<b>Мушников Н.В.</b> (см. Казанцева Н.В.) .....	2	114
<b>Назарчук С.Н., Свирид Е.А., Гаврилова В.С., Романко Л.А., Бочечка А.А.</b> Свойства композита алмаз–карбид вольфрама на основе алмазного порошка АСМ 1/0 .....	1	33
<b>Назиров З.Ф.</b> (см. Вовк Р.В.) .....	3	34
<b>Нестеров К.М.</b> (см. Исламгалиев Р.К.) .....	4	96
<b>Николаенко Ю.М.</b> (см. Хохлов В.А.) .....	3	63
<b>Новиков Н.В., Шведов Л.К., Кривошея Ю.Н., Бритун В.Ф., Ткач В.Н.</b> Исследование нанодисперсного wBN, полученного в аппарате высокого давления при комнатной температуре и сдвиговой деформации .....	1	46
<b>Новоженов В.И.</b> (см. Казанцева Н.В.) .....	2	114
<b>Новохацкая А.А.</b> (см. Довгий В.Т.) .....	1	62
<b>Носенко В.К.</b> (см. <b>Маслов В.В.</b> ) .....	2	28
<b>Нохрин А.В.</b> (см. Урбанович В.С.) .....	3	94
<b>Онацкая Н.А.</b> (см. Вовченко А.И.) .....	2	119
<b>Орел С.М.</b> (см. Коштовный Р.И.) .....	3	7
<b>Пашинский В.В.</b> (см. Снижко О.А.) .....	4	139
<b>Пашченко А.В.</b> (см. Хохлов В.А.) .....	3	63
<b>Пашченко А.В.</b> Влияние замещений сверхстехиометрического марганца ионами переходных металлов на структуру и свойства La <sub>0.6</sub> Sr <sub>0.2</sub> Mn <sub>1.2-x</sub> B <sub>x</sub> O <sub>3</sub> (B – Cr, Fe, Co, Ni; x = 0.1, 0.2) .....	2	49
<b>Петренко А.Г.</b> (см. Вовк Р.В.). .....	3	34
<b>Пилипенко Е.А.</b> (см. Жихарев И.В.) .....	2	19
<b>Пилипенко Е.А.</b> (см. Троицкая Е.П.) .....	4	7
<b>Пичка Т.В.</b> (см. Алексеев А.Д.) .....	3	126
<b>Покрышкина Д.К.</b> (см. Дегтярев М.В.) .....	1	121
<b>Половинка В.Д.</b> (см. Барбашова Г.А.) .....	3	27
<b>Полякова В.В.</b> (см. Семенова И.П.) .....	4	86
<b>Попов А.Г.</b> (см. Казанцева Н.В.) .....	2	114

<b>Постол П.Н., Бережная Л.В., Русаков В.Ф., Левченко Г.Г.</b> Криостат замкнутого цикла для мессбауэровских измерений под давлением .....	4	160
<b>Прилипко С.Ю.</b> (см. Довгий В.Т.) .....	1	62
<b>Прохоров А.Ю.</b> (см. Хохлов В.А.) .....	3	63
<b>Прохоров И.Ю., Щербакова Л.Г., Акимов Г.Я., Солонин Ю.М.</b>		
Активация порошковых гидридообразующих интерметаллидов высокими давлениями .....	3	72
<b>Рааб Г.И.</b> (см. Семенова И.П.) .....	4	86
<b>Разинин А.К.</b> (см. Баронин Г.С.) .....	4	105
<b>Рассолов С.Г.</b> (см. <b>Маслов В.В.</b> ) .....	2	28
<b>Ревенко Ю.Ф.</b> (см. Довгий В.Т.) .....	1	62
<b>Решетов А.В., Коршунов А.И., Смоляков А.А., Бейгельзимер Я.Е., Варюхин В.Н., Каганова И.И., Морозов А.С.</b> Распределение механических свойств по объему титановой заготовки, обработанной методом винтовой экструзии .....	1	111
<b>Романко Л.А.</b> (см. Назарчук С.Н.) .....	1	33
<b>Росляк А.В.</b> (см. Вальков В.И.) .....	2	7
<b>Ростоцкий И.Ю.</b> (см. Шейкин С.Е.) .....	1	134
<b>Русаков В.Ф.</b> (см. Постол Н.П.) .....	4	160
<b>Рябичева Л.А.</b> (см. Баглюк Г.А.) .....	4	122
<b>Рябовол Т.А.</b> (см. Баглюк Г.А.) .....	4	122
<b>Сазонова В.А.</b> (см. Казанцева Н.В.) .....	2	114
<b>Самойлов О.И.</b> (см. Гейкин В.А.) .....	2	131
<b>Самсоненко С.Н.</b> Внутреннее строение и электронный парамагнитный резонанс поликристаллических алмазных компактов .....	2	81
<b>Самсоненко С.Н.</b> Одномерная дислокационная электрическая проводимость поликристаллических алмазных компактов .....	1	26
<b>Свирид Е.А.</b> (см. Назарчук С.Н.) .....	1	33
<b>Свиридова Е.А.</b> (см. <b>Маслов В.В.</b> ) .....	2	28
<b>Семенова И.П., Полякова В.В., Валиев Р.Р., Рааб Г.И., Измайлова Н.Ф.</b> Микроструктура и свойства лопаток компрессора ГТД, полученных объемной штамповкой из ультрамелкозернистого сплава BT6 .....	4	86
<b>Сидоров С.Л., Дьяченко А.И., Таренков В.Ю.</b> Эффект Зеебека в купратном сверхпроводнике Bi2223 и железосодержащем пникиде FeTe <sub>0.7</sub> Se <sub>0.3</sub> .....	2	40
<b>Синякина С.А., Горбань О.А., Волкова Г.К., Глазунова В.А., Константинова Т.Е.</b> Использование высокого гидростатического давления для формирования пористых наночастиц системы ZrO <sub>2</sub> -3 mol.% Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub> и керамики на их основе .....	2	109
<b>Сирюк Ю.А.</b> (см. Мамалуй Ю.А.) .....	1	72
<b>Скрипов А.В.</b> (см. Казанцева Н.В.) .....	2	114
<b>Смирнов В.В.</b> (см. Мамалуй Ю.А.) .....	1	72

<b>Смоляков А.А.</b> (см. Решетов А.В.) .....	1	111
<b>Снижко О.А., Пашинский В.В.</b> Особенности структурообразования сплавов системы титан–кислород, полученных методом камерного электрошлакового переплава .....	4	139
<b>Солин Н.И.</b> (см. Хохлов В.А.) .....	3	63
<b>Солонин Ю.М.</b> (см. Прохоров И.Ю.) .....	3	72
<b>Солонинин А.В.</b> (см. Казанцева Н.В.) .....	2	114
<b>Спиридовон В.Н.</b> (см. Довгий В.Т.) .....	1	62
<b>Старолат М.П.</b> (см. Сторожилов Г.Е.) .....	1	102
<b>Столин А.М.</b> (см. Баронин Г.С.) .....	4	105
<b>Сторожилов Г.Е., Андриевская Н.Ф., Тихоновский М.А., Старолат М.П., Шаповал И.Н., Белошенко В.А., Матросов Н.И., Чишко В.В.</b> Процессы структурообразования в сплаве НТ-50 при комбинированном воздействии различных видов интенсивной пластической деформации .....	1	102
<b>Сюрюк Ю.А.</b> (см. Мамалуй Ю.А.) .....	2	57
<b>Талуц Н.И., Добромуслов А.В., Козлов Е.А.</b> Структура и фазовый состав смеси порошков кварца и меди, подвергнутых нагружению сферически сходящимися ударными волнами .....	1	128
<b>Таранец Р.М.</b> (см. Бойло И.В.) .....	3	53
<b>Таранец Р.М.</b> (см. Краснюк И.Б.) .....	4	29
<b>Тарасов Р.В.</b> (см. Габелков С.В.) .....	3	80
<b>Таренков В.Ю.</b> (см. Сидоров С.Л.) .....	2	40
<b>Тебеньков А.В.</b> (см. Хейфец О.Л.) .....	2	14
<b>Терентьев П.Б.</b> (см. Казанцева Н.В.) .....	2	114
<b>Терехов С.В., Локтионов И.К.</b> Расчет термодинамических свойств чистых веществ по методу Гиббса .....	1	14
<b>Тертилов Р.В.</b> (см. Барбашова Г.А.) .....	3	27
<b>Тихоновский М.А.</b> (см. Сторожилов Г.Е.) .....	1	102
<b>Ткач В.И.</b> (см. <u>Маслов В.В.</u> ) .....	2	28
<b>Ткач В.Н.</b> (см. Новиков Н.В.) .....	1	46
<b>Троицкая Е.П.</b> (см. Жихарев И.В.) .....	2	19
<b>Троицкая Е.П., Чабаненко В.В., Жихарев И.В., Горбенко Е.Е., Пилипенко Е.А.</b> Квадрупольное взаимодействие в динамике решетки сжатых кристаллов инертных газов в модели деформируемых атомов. I. Общая теория .....	4	7
<b>Троицкий Г.А.</b> (см. Алексеев А.Д.) .....	2	127
<b>Троицкий Г.А.</b> (см. Алексеев А.Д.) .....	3	126
<b>Труханов А.В.</b> (см. Труханов С.В.) .....	1	54
<b>Труханов С.В., Труханов А.В., Козленко Д.П., Васильев А.Н.</b> Влияние высокого давления на кристаллическую и магнитную структуры анион-дефицитного мanganита $\text{La}_{0.70}\text{Sr}_{0.30}\text{MnO}_{2.80}$ .....	1	54

<b>Урбанович В.С., Копылов А.В., Андриевский Р.Ф., Кузнецов Д.А., Jaworska L., Klimczyk P., Нохрин А.В.</b> Влияние высоких давлений и температур на структуру и свойства нанокристаллического нитрида титана .....	3	94
<b>Урбанович В.С., Копылов А.В., Кукареко В.А.</b> Физико-механические свойства порошка диборида титана, спеченного под высоким давлением .....	4	77
<b>Усов В.В., Шкатуляк Н.М., Брюханов П.А., Бейгельзимер Я.Е.</b> Текстура титана после винтовой экструзии .....	2	103
<b>Усов В.В., Шкатуляк Н.М., Брюханов П.А., Бейгельзимер Я.Е.</b> Текстурообразование в металлах и сплавах с кубической решеткой при винтовой экструзии .....	3	102
<b>Филиппов А.Л.</b> (см. Хейфец О.Л.) .....	2	14
<b>Хейфец О.Л., Тебеньков А.В., Филиппов А.Л., Шакиров Э.Ф., Мельникова Н.В., Бабушкин А.Н.</b> Влияние высоких давлений и магнитных полей на электрические свойства $(\text{PbSe})_{0.8}(\text{AgAsSe}_2)_{0.2}$ .....	2	14
<b>Хоменко А.В.</b> (см. Ляшенко Я.А.) .....	2	67
<b>Хохлов В.А., Прохоров А.Ю., Пащенко А.В., Медведев Ю.В., Николаенко Ю.М., Мухин А.Б., Букин Г.В., Солин Н.И., Лошкарьева Н.Н., Мостовщикова Е.В.</b> Влияние термообработки на электрические и оптические характеристики $\text{Nd}_{0.52}\text{Sr}_{0.48}\text{MnO}_{3-\delta}$ -пленок .....	3	63
<b>Христов А.В., Шелест В.В.</b> Спиновые переходы высокий спин–низкий спин в высокомолекулярных металлсодержащих комплексных соединениях – фазовые превращения особого типа .....	3	39
<b>Цеханов Ю.А.</b> (см. Даниленко Н.И.) .....	4	130
<b>Чабаненко В.В.</b> (см. Жихарев И.В.) .....	2	19
<b>Чабаненко В.В.</b> (см. Троицкая Е.П.) .....	4	7
<b>Чашухина Т.И.</b> (см. Дегтярев М.В.) .....	1	121
<b>Чишко В.В.</b> (см. Белошенко В.А.) .....	1	94
<b>Чишко В.В.</b> (см. Сторожилов Г.Е.) .....	1	102
<b>Шакиров Э.Ф.</b> (см. Хейфец О.Л.) .....	2	14
<b>Шанина Б.Д.</b> (см. Валах М.Я.) .....	4	148
<b>Шаповал И.Н.</b> (см. Сторожилов Г.Е.) .....	1	102
<b>Шведов Л.К.</b> (см. Новиков Н.В.) .....	1	46
<b>Шейкин С.Е.</b> (см. Даниленко Н.И.) .....	4	130
<b>Шейкин С.Е., Ефросинин Д.В., Ростоцкий И.Ю.</b> Изменение состояния поверхностного слоя при накатывании сплавов ВТ1-0 и ВТ22 инструментом из алмазного композиционного термостойкого материала .....	1	134
<b>Шелест В.В.</b> (см. Христов А.В.) .....	3	39
<b>Шкатуляк Н.М.</b> (см. Усов В.В.) .....	2	103
<b>Шкатуляк Н.М.</b> (см. Усов В.В.) .....	3	102
<b>Щербакова Л.Г.</b> (см. Прохоров И.Ю.) .....	3	72

<b>Эфрос Б.М.</b> (см. Эфрос Н.Б.) .....	1	88
<b>Эфрос Н.Б., Лоладзе Л.В., Эфрос С.Б., Коршунов Л.Г., Эфрос Б.М.</b>		
Трибологические свойства нанокристаллических хромомарганцевых		
сплавов .....	1	88
<b>Эфрос С.Б.</b> (см. Эфрос Н.Б.) .....	1	88
<b>Юрченко В.М.</b> (см. Давыдова И.М.) .....	4	66
<b>Янчук И.Б.</b> (см. Валах М.Я.) .....	4	148