

Авторский указатель за 2009 год

| | | |
|--|---|----|
| Bak-Misiuk J., Romanowski P., Domagala J., Misiuk A., Dynowska E., Lusakowska E., Barcz A., Sadowski J., Caliebe W. Ferromagnetic nanoclusters in Si:Mn and GaMnAs annealed at high temperature-pressure..... | 2 | 32 |
| Barcz A. (см. Bak-Misiuk J.)..... | 2 | 32 |
| Busker G. (см. Chroneos A.I.) | 4 | 18 |
| Caliebe W. (см. Bak-Misiuk J.)..... | 2 | 32 |
| Chroneos A.I., Busker G., Goulatis I.L., Vovk R.V., Zavgorodniy A.A., Obolenskii M.A., Petrenko A.G., Pinto Simoes V.M., Samoilov A.V. Atomistic studies of Li ⁺ migration in Y ₂ O ₃ and the structure of related oxides..... | 4 | 18 |
| Chroneos A.I., Goulatis I.L., Vovk R.V., Zavgorodniy A.A., Obolenskii M.A., Petrenko A.G., Samoilov A.V. Atomistic models for R _{1-x} Pr _x Ba ₂ Cu ₃ O _{7-δ} (R = Y and lanthanides) and related oxides..... | 2 | 7 |
| Domagala J. (см. Bak-Misiuk J.) | 2 | 32 |
| Dynowska E. (см. Bak-Misiuk J.) | 2 | 32 |
| Goulatis I.L. (см. Chroneos A.I.) | 2 | 7 |
| Goulatis I.L. (см. Chroneos A.I.) | 4 | 18 |
| Lusakowska E. (см. Bak-Misiuk J.) | 2 | 32 |
| Misiuk A. (см. Bak-Misiuk J.) | 2 | 32 |
| Namlyeyeva Yu.V., Taranets R.M., Yurchenko V.M. Finite speed of the electromagnetic-field propagations in nonlinear isotropic dispersive media | 4 | 44 |
| Obolenskii M.A. (см. Chroneos A.I.) | 2 | 7 |
| Obolenskii M.A. (см. Chroneos A.I.) | 4 | 18 |
| Petrenko A.G. (см. Chroneos A.I.) | 2 | 7 |
| Petrenko A.G. (см. Chroneos A.I.) | 4 | 18 |
| Pinto Simoes V.M. (см. Chroneos A.I.) | 4 | 18 |
| Romanowski P. (см. Bak-Misiuk J.) | 2 | 32 |
| Sadowski J. (см. Bak-Misiuk J.) | 2 | 32 |
| Samoilov A.V. (см. Chroneos A.I.) | 2 | 7 |
| Samoilov A.V. (см. Chroneos A.I.) | 4 | 18 |
| Taranets R.M. (см. Namlyeyeva Yu.V.) | 4 | 44 |
| Vovk R.V. (см. Chroneos A.I.) | 2 | 7 |
| Vovk R.V. (см. Chroneos A.I.) | 4 | 18 |
| Yurchenko V.M. (см. Namlyeyeva Yu.V.) | 4 | 44 |
| Zavgorodniy A.A. (см. Chroneos A.I.) | 2 | 7 |

| | | |
|---|---|-----|
| Zavgorodniy A.A. (см. Chroneos A.I.) | 4 | 18 |
| Акимов Г.Я. (см. Барбашов В.И.)..... | 3 | 55 |
| Александров И.В., Ситдиков В.Д., Бонарски Я.Т. Эволюция кристаллографической текстуры в меди, подвергнутой интенсивной пластической деформации кручением под высоким давлением | 2 | 110 |
| Алексеев А.Д., Василенко Т.А., Кириллов А.К., Молчанов А.Н., Троицкий Г.А. Использование методов ЯМР при исследовании подвижности метана в объеме пор ископаемого угля..... | 4 | 118 |
| Алибеков А.Г. (см. Хейфец О.Л.)..... | 4 | 26 |
| Андреевская Н.Ф. (см. Великодный А.Н.) | 1 | 78 |
| Андреевская Н.Ф. (см. Габелков С.В.) | 3 | 94 |
| Андреевская Н.Ф., Оковит В.С., Рудичева Т.Ю., Старолат М.П., Сторожилов Г.Е., Тихоновский М.А., Хаймович П.А., Шаповал И.Н. Эволюция структуры и свойств сплава НТ-50 при больших пластических деформациях | 2 | 136 |
| Арсланов Р.К. (см. Моллаев А.Ю.)..... | 2 | 88 |
| Арсланов Р.К. (см. Моллаев А.Ю.)..... | 2 | 99 |
| Арсланов Р.К. (см. Моллаев А.Ю.)..... | 3 | 111 |
| Арсланов Р.К. (см. Моллаев А.Ю.)..... | 3 | 116 |
| Арсланов Т.Р. (см. Моллаев А.Ю.)..... | 2 | 99 |
| Арсланов Т.Р. (см. Моллаев А.Ю.)..... | 3 | 111 |
| Арсланов Т.Р. (см. Моллаев А.Ю.)..... | 3 | 116 |
| Артемов А.Н. (см. Прохоров В.Г.) | 3 | 60 |
| Артемов А.Н. Слоистый сверхпроводник как система кулоновских частиц двух типов | 3 | 79 |
| Бабушкин А.Н. (см. Мельникова Н.В.) | 1 | 63 |
| Бабушкин А.Н. (см. Мельникова Н.В.) | 2 | 54 |
| Бабушкин А.Н. (см. Савина О.В.) | 1 | 55 |
| Бабушкин А.Н. (см. Хейфец О.Л.) | 4 | 26 |
| Барбашов В.И., Акимов Г.Я., Тимченко В.М., Барбашова Л.Я., Несова Е.В. Барические аспекты ионной проводимости в керамике состава $ZrO_2-Y_2O_3-Al_2O_3$ | 3 | 55 |
| Барбашова Л.Я. (см. Барбашов В.И.) | 3 | 55 |
| Баронин Г.С., Столин А.М., Пугачев Д.В., Завражин Д.О., Кобзев Д.Е., Козлукова Ю.О., Разинин А.К. Молекулярно-релаксационные и структурно-механические характеристики композитов на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена, полученных жидкотвёрдофазной экструзией | 2 | 146 |
| Бахтеева Н.Д., Попова Е.В. Особенности нанокристаллизации аморфных алюминиевых сплавов при интенсивной пластической деформации..... | 1 | 45 |

| | | |
|---|---|-----|
| Беженар Н.П., Гарбуз Т.А., Божко С.А., Белявина Н.Н., Маркевич В.Я., Олейник Г.С. Фазовый состав и структура композитов <i>c</i> BN–TiB ₂ –Al, полученных спеканием при высоком давлении | 1 | 102 |
| Беженар Н.П., Коновал С.М., Божко С.А., Белявина Н.Н., Маркевич В.Я. Релаксационное взаимодействие в системе <i>c</i> BN–Al при высоком давлении | 2 | 41 |
| Бейгельзимер Я.Е. (см. Подрезов Ю.Н.) | 4 | 101 |
| Бейгельзимер Я.Е., Штерн М.Б., Епифанцева Т.А., Сынков А.С. Получение неспеченных гетерогенных композиционных материалов методом винтовой экструзии..... | 3 | 120 |
| Белошенко В.А., Матросов Н.И., Чишко В.В., Дьяконов В.П., Сенникова Л.Ф., Миронова О.Н., Медведская Э.А., Шевченко Б.А. Равноканальное многоугловое прессование многоволокнистого сверхпроводящего композита | 2 | 129 |
| Белявина Н.Н. (см. Беженар Н.П.) | 1 | 102 |
| Белявина Н.Н. (см. Беженар Н.П.) | 2 | 41 |
| Белятинская И.В., Фельдман В.И., Милявский В.В., Бородина Т.И. Ударный метаморфизм породообразующих минералов полосчатого амфиболита | 1 | 182 |
| Биличенко В.А. (см. Богатырева Г.П.) | 1 | 116 |
| Богатырева Г.П. (см. Новиков Н.В.) | 2 | 48 |
| Богатырева Г.П., Ильницкая Г.Д., Маринич М.А., Невструев Г.Ф., Панова А.Н., Биличенко В.А., Лещенко О.В. Взаимосвязь физико-химических и физико-механических свойств порошков синтетического алмаза | 1 | 116 |
| Богданов Р.К. (см. Новиков Н.В.) | 2 | 48 |
| Божко С.А. (см. Беженар Н.П.) | 1 | 102 |
| Божко С.А. (см. Беженар Н.П.) | 2 | 41 |
| Бойченко Д.И. (см. Дьяченко А.И.) | 4 | 36 |
| Бонарски Я.Т. (см. Александров И.В.) | 2 | 110 |
| Борзенко А.П. (см. Касатка Н.Г.) | 3 | 132 |
| Бородина Т.И. (см. Белятинская И.В.) | 1 | 182 |
| Бочечка А.А. (см. Назарчук С.Н.) | 3 | 7 |
| Бочкова Г.Ю. (см. Довгий В.Т.) | 3 | 46 |
| Бурлаков И.А. (см. Самойлов О.И.) | 4 | 76 |
| Бурховецкий В.В. (см. Пащенко В.П.) | 3 | 24 |
| Бутько В.Г. Электронное строение одномерных наноструктур лития и калия..... | 2 | 20 |
| Вальков В.И. (см. Варюхин Д.В.) | 1 | 157 |
| Вальков В.И., Грибанов И.Ф., Дворников Е.А., Сиваченко А.П., Тодрис Б.М., Головчан А.В., Митюк В.И. Низкотемпературные переходы порядок–порядок в некоторых марганец-cobальтовых силицидах с орторомбической кристаллической структурой типа Co ₂ P ... | 3 | 36 |

| | | |
|--|---|-----|
| Варюхин Д.В., Таренков В.Ю., Дьяченко А.И., Вальков В.И., Головчан А.В., Подлесный А.В. Резистивные аномалии и токовая стимуляция фазового перехода в контактах Nb–Mn _{2-x} Fe _x P _{0.5} As _{0.5} | 1 | 157 |
| Василенко Т.А. (см. Алексеев А.Д.) | 4 | 118 |
| Васильев А.А. (см. Коваленко И.М.) | 4 | 91 |
| Великодный А.Н., Хаймович П.А., Тихоновский М.А., Андриевская Н.Ф., Старолат М.П., Тихоновская Т.М. Низкотемпературная квазигидроэкструзия сильнодеформированного циркония | 1 | 78 |
| Возняк А.В. (см. Касатка Н.Г.) | 3 | 132 |
| Возняк Ю.В. (см. Касатка Н.Г.) | 3 | 132 |
| Волошин В.А., Кузнецова В.В., Шевцова Т.Н. Условия возникновения высокотемпературной сверхпроводимости в PrBa ₂ Cu ₃ O _{6.6} | 4 | 70 |
| Волчок Н.А. (см. Гохман А.Р.) | 4 | 101 |
| Габелков С.В., Тараков Р.В., Миронова А.Г., Старолат М.П., Андриевская Н.Ф. Эволюция структурной организации наноразмерного ксерогеля гидроокиси циркония при размоле и прессовании .. | 3 | 94 |
| Габибов С.Ф. (см. Даунов М.И.) | 1 | 164 |
| Гангalo А.Н. (см. Спусканюк В.З.) | 4 | 82 |
| Гарбуз Т.А. (см. Беженар Н.П.) | 1 | 102 |
| Головчан А.В. (см. Вальков В.И.) | 3 | 36 |
| Головчан А.В. (см. Варюхин Д.В.) | 1 | 157 |
| Гомоннай А.А., Гуранич П.П., Сливка А.Г., Риган М.Ю., Роман И.Ю. Барическое поведение пироэлектрического коэффициента в слоистых кристаллах TlInS ₂ и TlGaSe ₂ | 1 | 151 |
| Гончаров В.С. (см. Рыжковский В.М.) | 1 | 145 |
| Горбенко Е.Е. (см. Троицкая Е.П.) | 3 | 69 |
| Горбенко Е.Е. (см. Троицкая Е.П.) | 4 | 7 |
| Гохман А.Р., Волчок Н.А. Изучение ориентационной зависимости коэффициента повреждаемости прокатных листов технического титана BT1-O | 4 | 101 |
| Грибанов И.Ф. (см. Вальков В.И.) | 3 | 36 |
| Грибанов И.Ф. Магнитные свойства сплавов Mn _{1-t} Cr _t As (0.1 < t < 0.3) под давлением | 2 | 59 |
| Гуранич П.П. (см. Гомоннай А.А.) | 1 | 151 |
| Давиденко А.А. (см. Спусканюк В.З.) | 4 | 82 |
| Давыдейко Н.В. (см. Довгий В.Т.) | 3 | 46 |
| Даниленко В.И. (см. Подрезов Ю.Н.) | 3 | 12 |
| Даниленко В.И. (см. Подрезов Ю.Н.) | 4 | 101 |
| Даунов М.И., Камилов И.К., Габибов С.Ф. Использование всестороннего давления для оценки степени влияния флуктуационного потенциала на энергетический спектр носителей заряда в кристаллических полупроводниках | 1 | 164 |
| Дворников Е.А. (см. Вальков В.И.) | 3 | 36 |

| | | |
|--|---|-----|
| Довгий В.Т., Линник А.И., Каменев В.И., Прокопенко В.К., Михайлов В.И., Давыдейко Н.В., Линник Т.А., Спиридонов В.Н., Бочковая Г.Ю. Особенности магнитно-неоднородного состояния монокристалла манганита $Nd_{0.5}Sr_{0.5}MnO_3$. Эффекты давления | 3 | 46 |
| Дымонт В.П. (см. Рыжковский В.М.) | 1 | 145 |
| Дьяконов В.П. (см. Белошенко В.А.) | 2 | 129 |
| Дьяченко А.И. (см. Варюхин Д.В.) | 1 | 157 |
| Дьяченко А.И., Бойченко Д.И., Таренков В.Ю. Гистерезис вольт-амперных характеристик в наноконтактах с манганитами | 4 | 36 |
| Евич Я.И. (см. Подрезов Ю.Н.) | 3 | 12 |
| Епифанцева Т.А. (см. Бейгельзимер Я.Е.) | 3 | 120 |
| Завражин Д.О. (см. Баронин Г.С.) | 2 | 146 |
| Зайнулин Ю.Г. (см. Мельникова Н.В.) | 2 | 54 |
| Зайцева И.Н. (см. Новиков Н.В.) | 2 | 48 |
| Закора А.П. (см. Новиков Н.В.) | 2 | 48 |
| Залибеков У.З. (см. Моллаев А.Ю.) | 2 | 88 |
| Залибеков У.З. (см. Моллаев А.Ю.) | 2 | 99 |
| Залибеков У.З. (см. Моллаев А.Ю.) | 3 | 111 |
| Залибеков У.З. (см. Моллаев А.Ю.) | 3 | 116 |
| Ильницкая Г.Д. (см. Богатырева Г.П.) | 1 | 116 |
| Ильницкая Г.Д. (см. Новиков Н.В.) | 2 | 48 |
| Исонкин А.М. (см. Новиков Н.В.) | 2 | 48 |
| Кадырова Н.И. (см. Мельникова Н.В.) | 2 | 54 |
| Каллаев С.Н. (см. Хейфец О.Л.) | 4 | 26 |
| Каменев В.И. (см. Довгий В.Т.) | 3 | 46 |
| Камилов И.К. (см. Даунов М.И.) | 1 | 164 |
| Камилов И.К. (см. Моллаев А.Ю.) | 2 | 88 |
| Камилов И.К. (см. Моллаев А.Ю.) | 2 | 99 |
| Камилов И.К. (см. Моллаев А.Ю.) | 3 | 111 |
| Камилов И.К. (см. Моллаев А.Ю.) | 3 | 116 |
| Касатка Н.Г., Борзенко А.П., Возняк А.В., Возняк Ю.В., Пилипенко А.Н. Гидравлический пресс для обработки полимерных материалов при высоких давлениях | 3 | 132 |
| Кириллов А.К. (см. Алексеев А.Д.) | 4 | 118 |
| Кисель Н.Г. (см. Пащенко В.П.) | 3 | 24 |
| Кобзев Д.Е. (см. Баронин Г.С.) | 2 | 146 |
| Коваленко И.М., Старолат М.П., Васильев А.А., Макаренко В.В., Kovtun K.B. Влияние термообработки на свойства и структуру гидроэкструдированного гафния | 4 | 91 |
| Kovtun K.B. (см. Коваленко И.М.) | 4 | 91 |
| Козленко Д.П. (см. Труханов С.В.) | 2 | 25 |
| Козлукова Ю.О. (см. Баронин Г.С.) | 2 | 146 |
| Комаров В.П. (см. Пащенко В.П.) | 3 | 24 |

| | | |
|---|---|-----|
| Коновал С.М. (см. Беженар Н.П.) | 2 | 41 |
| Константинова Т.Е. Эволюция дислокационной структуры металлических систем в условиях высоких давлений | 1 | 7 |
| Коржов В.П. Спеченные порошковые заготовки электроконтактного сплава Cu–30% Cr, плакированные литым сплавом того же состава | 1 | 97 |
| Косицына И.И. (см. Мальцева Л.А.) | 1 | 83 |
| Кравец О.Л. (см. Лысенко А.Б.) | 1 | 134 |
| Кузнецова В.В. (см. <u>Волошин В.А.</u>) | 4 | 70 |
| Кузовой Н.В. (см. Троицкая Е.П.) | 3 | 69 |
| Кулагин Р.Ю. (см. Подрезов Ю.Н.) | 4 | 101 |
| Лаптев А.В. (см. Подрезов Ю.Н.) | 3 | 12 |
| Лаптев А.М., Периг А.В., Подлесный С.В. Механика равноканального углового прессования материала с деформационным упрочнением | 2 | 118 |
| Латыш В.В. (см. Самойлов О.И.) | 4 | 76 |
| Левина А.В. (см. Мальцева Л.А.) | 1 | 83 |
| Левченко Г.Г. (см. Прохоров В.Г.) | 3 | 60 |
| Лещенко О.В. (см. Богатырева Г.П.) | 1 | 116 |
| Линник А.И. (см. Довгий В.Т.) | 3 | 46 |
| Линник Т.А. (см. Довгий В.Т.) | 3 | 46 |
| Лысенко А.А. (см. Лысенко А.Б.) | 1 | 134 |
| Лысенко А.Б., Кравец О.Л., Лысенко А.А. Механизм и кинетика формирования метастабильной модификации неодима в условиях закалки из жидкого состояния | 1 | 134 |
| Макаренко В.В. (см. Коваленко И.М.) | 4 | 91 |
| Максимов В.В. (см. Попов В.В.) | 2 | 76 |
| Мальцева Л.А., Носкова Н.И., Мальцева Т.В., Косицына И.И., Озерец Н.Н., Мисарь А.В., Левина А.В. Эволюция структуры и фазовых превращений в метастабильной аустенитной стали при интенсивной пластической деформации | 1 | 83 |
| Мальцева Т.В. (см. Мальцева Л.А.) | 1 | 83 |
| Маренкин С.Ф. (см. Моллаев А.Ю.) | 2 | 88 |
| Маренкин С.Ф. (см. Моллаев А.Ю.) | 2 | 99 |
| Маренкин С.Ф. (см. Моллаев А.Ю.) | 3 | 111 |
| Маренкин С.Ф. (см. Моллаев А.Ю.) | 3 | 116 |
| Маринич М.А. (см. Богатырева Г.П.) | 1 | 116 |
| Маркiv В.Я. (см. Беженар Н.П.) | 1 | 102 |
| Маркiv В.Я. (см. Беженар Н.П.) | 2 | 41 |
| Маслов В.В. (см. Попов В.В.) | 2 | 76 |
| Матросов Н.И. (см. Белошенко В.А.) | 2 | 129 |
| Мац А.В., Хаймович П.А. Барокриодеформирование стали X18H10T | 1 | 69 |
| Медведская Э.А. (см. Белошенко В.А.) | 2 | 129 |

| | | |
|---|---|-----|
| Мельникова Н.В. (см. Хейфец О.Л.) | 4 | 26 |
| Мельникова Н.В., Бабушкин А.Н., Савина О.В. Барическая зависимость термоэдс аморфных халькогенидов меди | 1 | 63 |
| Мельникова Н.В., Кадырова Н.И., Устинова И.С., Зайнулин Ю.Г., Бабушкин А.Н. Синтез и электрические свойства фаз высокого давления $Er_xCu_3V_4O_{12}$ | 2 | 54 |
| Метлов Л.С. Вопросы неравновесной термодинамики дефектов | 2 | 14 |
| Метлов Л.С., Мышляев М.М. Общие термодинамические механизмы ИПД и сверхпластичности..... | 4 | 57 |
| Милявский В.В. (см. Белятинская И.В.)..... | 1 | 182 |
| Миронова А.Г. (см. Габелков С.В.)..... | 3 | 94 |
| Миронова О.Н. (см. Белошенко В.А.)..... | 2 | 129 |
| Мирошниченко С.В. Численно-экспериментальная методика исследования напряженно-деформированного состояния моделей штампа | 3 | 125 |
| Мисарь А.В. (см. Мальцева Л.А.) | 1 | 83 |
| Митюк В.И. (см. Вальков В.И.) | 3 | 36 |
| Митюк В.И. (см. Рыжковский В.М.) | 1 | 145 |
| Митюк В.И., Рыжковский В.М., Ткаченко Т.М. Влияние термобарической обработки на растворимость меди и цинка в антимониде марганца со структурой типа NiAs | 2 | 94 |
| Михайлов В.И. (см. Довгий В.Т.) | 3 | 46 |
| Моллаев А.Ю. (см. Хейфец О.Л.)..... | 4 | 26 |
| Моллаев А.Ю. Комплексное исследование дopedированных ферромагнитных полупроводников при высоком давлении | 1 | 171 |
| Моллаев А.Ю., Камилов И.К., Арсланов Р.К., Залибеков У.З., Арсланов Т.Р., Новоторцев В.М., Маренкин С.Ф. Отрицательное магнитосопротивление в p -InAs:Mn и p -CdGeAs ₂ :Mn, индуцированное высоким давлением | 2 | 99 |
| Моллаев А.Ю., Камилов И.К., Арсланов Р.К., Залибеков У.З., Арсланов Т.Р., Новоторцев В.М., Маренкин С.Ф. Барические, температурные и магнитополевые зависимости кинетических коэффициентов в ферромагнитном полупроводнике Cd _{0.7} Mn _{0.3} GeAs ₂ | 3 | 111 |
| Моллаев А.Ю., Камилов И.К., Арсланов Р.К., Залибеков У.З., Арсланов Т.Р., Новоторцев В.М., Маренкин С.Ф. Кинетические эффекты в ориентированных монокристаллах p -Cd _{94.7} Mn _{5.3} GeAs ₂ | 3 | 116 |
| Моллаев А.Ю., Камилов И.К., Арсланов Р.К., Залибеков У.З., Новоторцев В.М., Маренкин С.Ф. Влияние процентного содержания марганца на характеристические точки и параметры фазового перехода на шкале высоких давлений в p -CdGeAs ₂ :Mn..... | 2 | 88 |
| Молчанов А.Н. (см. Алексеев А.Д.) | 4 | 118 |
| Мышляев М.М. (см. Метлов Л.С.)..... | 4 | 57 |
| Назаренко В.А. (см. Подрезов Ю.Н.) | 3 | 12 |

| | | |
|---|---|-----|
| Назарчук С.Н., Бочечка А.А., Петасюк Г.А. Уплотнение алмазных порошков под воздействием высокого давления | 3 | 7 |
| Невструев Г.Ф. (см. Богатырева Г.П) | 1 | 116 |
| Невструев Г.Ф. (см. Новиков Н.В.) | 2 | 48 |
| Несова Е.В. (см. Барбашов В.И.) | 3 | 55 |
| Новиков Н.В., Богатырева Г.П., Ильницкая Г.Д., Невструев Г.Ф., Петасюк Г.А., Ткач В.Н., Богданов Р.К., Исонкин А.М., Закора А.П., Зайцева И.Н. Включения в кристаллах синтетических алмазных высокопрочных порошков | 2 | 48 |
| Новоторцев В.М. (см. Моллаев А.Ю.) | 2 | 88 |
| Новоторцев В.М. (см. Моллаев А.Ю.) | 2 | 99 |
| Новоторцев В.М. (см. Моллаев А.Ю.) | 3 | 111 |
| Новоторцев В.М. (см. Моллаев А.Ю.) | 3 | 116 |
| Носенко В.К. (см. Попов В.В.) | 2 | 76 |
| Носкова Н.И. (см. Мальцева Л.А.) | 1 | 83 |
| Озерец Н.Н. (см. Мальцева Л.А.) | 1 | 83 |
| Оковит В.С. (см. Андриевская Н.Ф.) | 2 | 136 |
| Олейник Г.С. (см. Беженар Н.П.) | 1 | 102 |
| Панова А.Н. (см. Богатырева Г.П.) | 1 | 116 |
| Папиров И.И., Шокуров В.С., Пикалов А.И., Сивцов С.В., Шкурапатенко В.А. Ультрамелкозернистые магниевый сплав и tantal, полученные интенсивной пластической деформацией | 2 | 124 |
| Пашченко А.В. (см. Пашченко В.П.) | 3 | 24 |
| Пашченко В.П., Пашченко А.В., Сильчева А.Г., Прокопенко В.К., Ревенко Ю.Ф., Сычева В.Я., Кисель Н.Г., Бурховецкий В.В., Комаров В.П. Дефектность кластеризованнойnanoструктуры, фазовые переходы и магниторезистивные свойства нестехиометрических мanganит-лантановых первоскитов $\text{La}_{0.6}\text{Sr}_{0.2}\text{Mn}_{1.2-x}\text{Al}_x\text{O}_{3\pm\delta}$ | 3 | 24 |
| Периг А.В. (см. Лаптев А.М.) | 2 | 118 |
| Петасюк Г.А. (см. Назарчук С.Н.) | 3 | 7 |
| Петасюк Г.А. (см. Новиков Н.В.) | 2 | 48 |
| Петренко А.Г. (см. Попов В.В.) | 2 | 76 |
| Пикалов А.И. (см. Папиров И.И.) | 2 | 124 |
| Пилипенко А.Н. (см. Касатка Н.Г.) | 3 | 132 |
| Письменова Н.Е. (см. Прохоров В.Г.) | 3 | 60 |
| Подлесный А.В. (см. Варюхин Д.В.) | 1 | 157 |
| Подлесный С.В. (см. Лаптев А.М.) | 2 | 118 |
| Подрезов Ю.Н. Механизмы структурообразования и особенности механического поведения наноматериалов деформационного происхождения | 1 | 31 |
| Подрезов Ю.Н., Назаренко В.А., Лаптев А.В., Даниленко В.И., Евич Я.И. Закономерности контактобразования в порошковом титане при горячей деформации | 3 | 12 |

| | | |
|---|---|-----|
| Подрезов Ю.Н., Рудык Н.Д., Даниленко В.И., Кулагин Р.Ю., Решетов А.В., Бейгельзимер Я.Е. Твердость деформированного титана, полученного разными схемами деформации | 4 | 101 |
| Поклад В.А. (см. Самойлов О.И.) | 4 | 76 |
| Попов В.В., Рассолов С.Г., Ткач В.И., Маслов В.В., Максимов В.В., Носенко В.К., Петренко А.Г. Влияние частичной замены никеля кобальтом на термическую устойчивость аморфных и нанокомпозитных структур в сплавах $\text{Al}_{86}(\text{Ni},\text{Co})_8\text{Gd}_6$ | 2 | 76 |
| Попова Е.В. (см. Бахтеева Н.Д.) | 1 | 45 |
| Проданов Н.В. (см. Хоменко А.В.) | 1 | 123 |
| Прокопенко В.К. (см. Довгий В.Т.) | 3 | 46 |
| Прокопенко В.К. (см. Пащенко В.П.) | 3 | 24 |
| Прохоров А.Ю. (см. Прохоров В.Г.) | 3 | 60 |
| Прохоров В.Г., Хохлов В.А., Прохоров А.Ю., Артемов А.Н., Письменова Н.Е., Левченко Г.Г. Магнитно-полевые зависимости критического тока в поликристаллических образцах MgB_2 , допированных наночастицами TiO_2 и SiC | 3 | 60 |
| Пугачев Д.В. (см. Баронин Г.С.) | 2 | 146 |
| Разинин А.К. (см. Баронин Г.С.) | 2 | 146 |
| Рассолов С.Г. (см. Попов В.В.) | 2 | 76 |
| Ревенко Ю.Ф. (см. Пащенко В.П.) | 3 | 24 |
| Решетов А.В. (см. Подрезов Ю.Н.) | 4 | 101 |
| Риган М.Ю. (см. Гомоннай А.А.) | 1 | 151 |
| Роман И.Ю. (см. Гомоннай А.А.) | 1 | 151 |
| Рудичева Т.Ю. (см. Андриевская Н.Ф.) | 2 | 136 |
| Рудык Н.Д. (см. Подрезов Ю.Н.) | 4 | 101 |
| Рыжковский В.М. (см. Митюк В.И.) | 2 | 94 |
| Рыжковский В.М., Гончаров В.С., Дымонт В.П., Митюк В.И. Структурные превращения в цинксодержащих сплавах на основе антимонида Mn_2Sb при термобарических воздействиях | 1 | 145 |
| Рябцев С.И. Особенности фазообразования и свойства неравновесно закристаллизованных сплавов с высокой положительной энергией смешения | 2 | 66 |
| Савина О.В. (см. Мельникова Н.В.) | 1 | 63 |
| Савина О.В., Бабушкин А.Н., Суханов И.В., Суханова Г.В. Термоэлектрические свойства чистых металлов при высоких пластических деформациях | 1 | 55 |
| Сайпулаева Л.А. (см. Хейфец О.Л.) | 4 | 26 |
| Самойлов О.И., Поклад В.А., Бурлаков И.А., Латыш В.В. Роль высоких давлений в формировании структуры жаропрочных никелевых сплавов | 4 | 76 |
| Сенникова Л.Ф. (см. Белошенко В.А.) | 2 | 129 |
| Сиваченко А.П. (см. Вальков В.И.) | 3 | 36 |

| | | |
|--|---|-----|
| Сивцов С.В. (см. Папиров И.И.)..... | 2 | 124 |
| Сильчева А.Г. (см. Пащенко В.П.) | 3 | 24 |
| Ситдиков В.Д. (см. Александров И.В.)..... | 2 | 110 |
| Сливка А.Г. (см. Гомоннай А.А.)..... | 1 | 151 |
| Спиридовон В.Н. (см. Довгий В.Т.)..... | 3 | 46 |
| Спусканюк В.З., Гангало А.Н., Давиденко А.А. Анализ процесса равноканального углового прессования заготовки при наличии за- | | |
| стойной зоны | 4 | 82 |
| Старолат М.П. (см. Андриевская Н.Ф.) | 2 | 136 |
| Старолат М.П. (см. Великодный А.Н.) | 1 | 78 |
| Старолат М.П. (см. Габелков С.В.)..... | 3 | 94 |
| Старолат М.П. (см. Коваленко И.М.) | 4 | 91 |
| Столин А.М. (см. Баронин Г.С.)..... | 2 | 146 |
| Столяров В.В., Угурчиев У.Х. Влияние импульсного тока на де- | | |
| формационное поведение наноструктурного сплава с памятью фор- | | |
| мы TiNi | 1 | 92 |
| Сторожилов Г.Е. (см. Андриевская Н.Ф.) | 2 | 136 |
| Суханов И.В. (см. Савина О.В.)..... | 1 | 55 |
| Суханова Г.В. (см. Савина О.В.) | 1 | 55 |
| Сыников А.С. (см. Бейгельзимер Я.Е.)..... | 3 | 120 |
| Сычева В.Я. (см. Пащенко В.П.) | 3 | 24 |
| Тарасов Р.В. (см. Габелков С.В.)..... | 3 | 94 |
| Таренков В.Ю. (см. Варюхин Д.В.) | 1 | 157 |
| Таренков В.Ю. (см. Дьяченко А.И.) | 4 | 36 |
| Тимченко В.М. (см. Барбашов В.И.) | 3 | 55 |
| Тихоновская Т.М. (см. Великодный А.Н.) | 1 | 78 |
| Тихоновский М.А. (см. Андриевская Н.Ф.) | 2 | 136 |
| Тихоновский М.А. (см. Великодный А.Н.) | 1 | 78 |
| Ткач В.И. (см. Попов В.В.) | 2 | 76 |
| Ткач В.Н. (см. Новиков Н.В.) | 2 | 48 |
| Ткаченко Т.М. (см. Митюк В.И.) | 2 | 94 |
| Тодрис Б.М. (см. Вальков В.И.) | 3 | 36 |
| Троицкая Е.П., Чабаненко В.В., Горбенко Е.Е. Теплоемкость сжатого кристаллического неона | 4 | 7 |
| Троицкая Е.П., Чабаненко В.В., Горбенко Е.Е., Кузовой Н.В., Штаерман Э.Я. Теплоемкость ГКЦ-Аг под давлением | 3 | 69 |
| Троицкий Г.А. (см. Алексеев А.Д.) | 4 | 118 |
| Труханов А.В. (см. Труханов С.В.) | 2 | 25 |
| Труханов С.В., Козленко Д.П., Труханов А.В. Кристаллическая и магнитная структуры анион-дефицитного мanganита $\text{La}_{0.70}\text{Sr}_{0.30}\text{MnO}_{2.85}$ под действием высокого давления | 2 | 25 |
| Угурчиев У.Х. (см. Столяров В.В.) | 1 | 92 |
| Устинова И.С. (см. Мельникова Н.В.) | 2 | 54 |

| | | |
|--|---|-----|
| Фельдман В.И. (см. Белятинская И.В.) | 1 | 182 |
| Ферзалиев Р.М. (см. Хейфец О.Л.) | 4 | 26 |
| Хаймович П.А. (см. Андриевская Н.Ф.) | 2 | 136 |
| Хаймович П.А. (см. Великодный А.Н.) | 1 | 78 |
| Хаймович П.А. (см. Мац А.В.) | 1 | 69 |
| Хейфец О.Л., Мельникова Н.В., Моллаев А.Ю., Сайпулаева Л.А., Каллаев С.Н., Ферзалиев Р.М., Алибеков А.Г., Бабушкин А.Н. | | |
| Влияние высоких давлений на электрические свойства сегнетоэлектриков AgPbSbSe_3 , CuSnAsSe_3 , CuSnSbSe_3 , AgSnSbSe_3 и CuSnSbS_3 | 4 | 26 |
| Хоменко А.В., Проданов Н.В. Влияние шероховатости алмазных поверхностей на поведение ультратонкой пленки воды, заключен- ной между ними | 1 | 123 |
| Хохлов В.А. (см. Прохоров В.Г.) | 3 | 60 |
| Цисар М.О., Шмидера Р.С. Вплив функціонального шару на шорсткість поверхні | 2 | 143 |
| Чабаненко В.В. (см. Троицкая Е.П.) | 3 | 69 |
| Чабаненко В.В. (см. Троицкая Е.П.) | 4 | 7 |
| Чишко В.В. (см. Белошенко В.А.) | 2 | 129 |
| Шаповал И.Н. (см. Андриевская Н.Ф.) | 2 | 136 |
| Шаповалов В.А. Магнитные центры с исходной высокой симметрией ближайшего окружения и высоким порядком симметрии структуры.... | 2 | 103 |
| Шевцова Т.Н. (см. Волошин В.А.) | 4 | 70 |
| Шевченко Б.А. (см. Белошенко В.А.) | 2 | 129 |
| Шкурапатенко В.А. (см. Папиров И.И.) | 2 | 124 |
| Шмидера Р.С. (см. Цисар М.О.) | 2 | 143 |
| Шокуров В.С. (см. Папиров И.И.) | 2 | 124 |
| Штаерман Э.Я. (см. Троицкая Е.П.) | 3 | 69 |
| Штерн М.Б. (см. Бейгельзимер Я.Е.) | 3 | 120 |