

Авторский указатель за 2008 год

|   |   |     |
|---|---|-----|
| <b>Bak-Misiuk J.</b> (см. Misiuk A.) .....  | 4 | 105 |
| <b>Barcz A.</b> (см. Misiuk A.).....  | 4 | 105 |
| <b>Chow L.</b> (см. Misiuk A.).....   | 4 | 105 |
| <b>Dobatkin S.V.</b> Nano- and submicrocrystalline steels processed by severe plastic deformation.....  | 4 | 36  |
| <b>Fedorchenko A.V.</b> (см. Grechnev G.E.).....  | 4 | 112 |
| <b>Filippov V.B.</b> (см. Grechnev G.E.).....   | 4 | 112 |
| <b>Grechnev G.E., Panfilov A.S., Fedorchenko A.V., Svechkarev I.V., Filippov V.B., Lyashchenko A.B., and Vasiliev A.N.</b> Pressure effects on electronic structure and magnetic properties of anisotropic metallic compounds ..... | 4 | 112 |
| <b>Lyashchenko A.B.</b> (см. Grechnev G.E.).....  | 4 | 112 |
| <b>Misiuk A., Barcz A., Chow L., Bak-Misiuk J., Romanowski P., Shalimov A., Wnuk A., Surma B., Vanfleet R., Prujarczyk M.</b> Pressure-induced structural transformations in Si:V and Si:V, Mn.....                                 | 4 | 105 |
| <b>Panfilov A.S.</b> (см. Grechnev G.E.).....   | 4 | 112 |
| <b>Prujarczyk M.</b> (см. Misiuk A.).....   | 4 | 105 |
| <b>Romanowski P.</b> (см. Misiuk A.).....   | 4 | 105 |
| <b>Shalimov A.</b> (см. Misiuk A.).....   | 4 | 105 |
| <b>Surma B.</b> (см. Misiuk A.) .....   | 4 | 105 |
| <b>Svechkarev I.V.</b> (см. Grechnev G.E.).....   | 4 | 112 |
| <b>Vanfleet R.</b> (см. Misiuk A.) .....  | 4 | 105 |
| <b>Vasiliev A.N.</b> (см. Grechnev G.E.).....   | 4 | 112 |
| <b>Wnuk A.</b> (см. Misiuk A.).....   | 4 | 105 |
| <b>Агафонов В.Н.</b> (см. Филоненко В.П.) .....   | 4 | 129 |
| <b>Алексеев А.Д., Василенко Т.А., Кириллов А.К.</b> Моделирование распределения пор по размерам при деформировании пористых материалов .....  | 1 | 110 |
| <b>Алексеев А.Д., Зелинская Г.М., Ильинский А.Г., Кабан И.Г., Лепеева Ю.В., Могильный Г.С., Ульянова Е.В., Шпак А.П.</b> Атомная структура природных углей .....  | 3 | 35  |
| <b>Барбашов В.И., Комыса Ю.А., Несова Е.В.</b> О барическом механизме ионной проводимости в диоксиде циркония .....   | 3 | 148 |
| <b>Башев В.Ф.</b> (см. Рябцев С.И.) .....   | 1 | 53  |
| <b>Безус А.В., Борисенко Т.Ю., Сирюк Ю.А., Смирнов В.В.</b> Влияние подмагничивающих полей на доменную структуру в феррит-гранатовой пленке .....   | 1 | 42  |

|  |   |     |
|--|---|-----|
| <b>Безус А.В., Борисенко Т.Ю., Сирюк Ю.А., Смирнов В.В.</b> Поведение доменной структуры в феррит-гранатовой пленке с малой одноосной анизотропией.....  | 2 | 70  |
| <b>Безусый В.Л.</b> (см. Дорошкевич А.С.).....   | 3 | 133 |
| <b>Бейгельзимер Я.Е.</b> Некоторые соображения по поводу больших пластических деформаций, основанные на их аналогии с турбулентностью.....   | 4 | 77  |
| <b>Бейгельзимер Я.Е., Михайлов О.В., Сынков А.С., Штерн М.Б.</b> Винтовая экструзия порошковых заготовок. II. Эксперимент и обсуждение результатов.....  | 3 | 92  |
| <b>Бейгельзимер Я.Е., Михайлов О.В., Сынков А.С., Штерн М.Б., Олевский Е.</b> Винтовая экструзия порошковых заготовок. I. Численный анализ методом конечного элемента.....   | 1 | 69  |
| <b>Белаш Н.Н.</b> (см. Саенко С.Ю.).....   | 1 | 47  |
| <b>Белевцов Л.В.</b> Поверхностный импеданс в гранулированных сверхпроводниках второго рода в смешанном состоянии.....   | 2 | 81  |
| <b>Белецкая О.Е.</b> (см. Рябцев С.И.).....  | 1 | 53  |
| <b>Белкин Ф.В.</b> (см. Саенко С.Ю.).....  | 1 | 47  |
| <b>Белоусов Н.Н.</b> Исследование закономерностей пластического течения и структурообразования при накоплении большой деформации.....  | 3 | 104 |
| <b>Белоусов Н.Н.</b> Структурно-фазовые изменения в условиях пластической деформации под давлением и свойства модифицированных металлов.....   | 1 | 83  |
| <b>Белошенко В.А., Матросов Н.И., Чишко В.В., Павловская Е.А., Сенникова Л.Ф., Медведская Э.А.</b> Фазовый состав, структура и свойства сплава ниобий–титан после комбинированной пластической деформации и длительной термообработки..... | 1 | 63  |
| <b>Бережная Л.В.</b> (см. Постол П.Н.).....  | 2 | 143 |
| <b>Богданова Т.П.</b> (см. Гладковский С.В.).....  | 3 | 125 |
| <b>Бойченко В.А., Дьяченко А.И., Таренков В.Ю., Криворучко В.Н.</b> Электрон-фононная связь в манганите LCMO.....  | 3 | 15  |
| <b>Бойченко Д.И.</b> (см. Дьяченко А.И.).....  | 1 | 25  |
| <b>Борзенко А.П., Возняк А.В., Возняк Ю.В., Прохоренко С.В.</b> Влияние интенсивной пластической деформации на термическое расширение полиамида.....   | 2 | 137 |
| <b>Борисенко Т.Ю.</b> (см. Безус А.В.).....  | 1 | 42  |
| <b>Борисенко Т.Ю.</b> (см. Безус А.В.).....  | 2 | 70  |
| <b>Бородин В.А., Дорошев В.Д., Каменев В.И., Мазур А.С., Тарасенко Т.Н., Товстолыткин А.И., Труханов С.В.</b> Изменение транспортных свойств системы $La_xMnO_3$ при высоких давлениях.....  | 2 | 24  |
| <b>Бутько В.Г., Гусев А.А., Шевцова Т.Н.</b> Влияние сверхвысокого давления на электронное строение углеродной нанотрубки типа «кресло» (3,3).....   | 3 | 67  |

|  |   |     |
|--|---|-----|
| <b>Буханенко А.Д.</b> (см. Швец В.Т.).....   | 2 | 15  |
| <b>Валиев Р.З.</b> Создание объемных наноструктурных материалов методами интенсивной пластической деформации для инновационных применений в технике и медицине.....  | 4 | 12  |
| <b>Вальков В.И., Варюхин Д.В., Головчан А.В.</b> Особенности барической устойчивости низкотемпературных магнитоупорядоченных фаз в системе $Mn_{2-x}Fe_xAs_{0.5}P_{0.5}$ .....   | 4 | 119 |
| <b>Варюхин В.Н., Мельник Т.Н., Пилюгин В.П., Стефанович Л.И., Эфрос Н.Б., Эфрос Б.М., Юрченко В.М.</b> Аномальный гистерезис $\epsilon$ -фазы высокого давления в нанокристаллических сплавах Fe–Mn, полученных методом интенсивной пластической деформации..... | 4 | 51  |
| <b>Варюхин Д.В.</b> (см. Вальков В.И.) .....   | 4 | 119 |
| <b>Василенко Т.А.</b> (см. Алексеев А.Д.) .....  | 1 | 110 |
| <b>Василенко Т.А., Кириллов А.К., Троицкий Г.А., Молчанов А.Н., Стариков Г.П.</b> Исследование структуры ископаемых углей методом ЯМР-спектроскопии.....   | 2 | 128 |
| <b>Васьков Д.Г.</b> (см. Маковецкий Г.И.).....   | 3 | 7   |
| <b>Венгеров И.Р.</b> Диффузия электромагнитных полей в неоднородных твердых телах .....  | 3 | 62  |
| <b>Венгеров И.Р.</b> Теплофизика деформируемых твердых тел (Обзор). IV. Модели макроуровня.....  | 1 | 7   |
| <b>Вичужанин Д.И.</b> (см. Гладковский С.В.).....  | 3 | 125 |
| <b>Внуков В.И.</b> (см. Карпов М.И.).....  | 4 | 70  |
| <b>Возняк А.В.</b> (см. Борзенко А.П.).....  | 2 | 137 |
| <b>Возняк Ю.В.</b> (см. Борзенко А.П.) .....   | 2 | 137 |
| <b>Волкова Г.К.</b> (см. Дорошкевич А.С.).....   | 3 | 133 |
| <b>Волчок О.И.</b> (см. Тихоновский М.А.).....   | 4 | 96  |
| <b>Высоцкий Е.Н.</b> Некоторые аспекты применения электроэрозионной обработки.....   | 1 | 120 |
| <b>Габелков С.В., Тарасов Р.В., Миронова А.Г., Литвиненко Л.М.</b> Эволюция структурной организации наноразмерного порошка оксида циркония при размоле и прессовании.....  | 2 | 98  |
| <b>Гангало А.Н.</b> (см. Спусканюк В.З.).....  | 2 | 118 |
| <b>Геворкян Э.С.</b> (см. Саенко С.Ю.).....  | 1 | 47  |
| <b>Гладковский С.В., Вичужанин Д.И., Смирнов С.В., Богданова Т.П., Эфрос Б.М.</b> Эффекты циклического деформационного упрочнения сплавов с метастабильным аустенитом .....  | 3 | 125 |
| <b>Глазунова В.А.</b> (см. Дорошкевич А.С.) .....  | 3 | 133 |
| <b>Глезер А.М., Метлов Л.С.</b> Мегапластическая деформация твердых тел.....   | 4 | 21  |
| <b>Головчан А.В.</b> (см. Вальков В.И.) .....  | 4 | 119 |
| <b>Горбенко Е.Е.</b> (см. Троицкая Е.П.).....  | 2 | 32  |
| <b>Гришаев В.В.</b> (см. Сергеева А.Е.) .....  | 4 | 138 |

|   |   |     |
|---|---|-----|
| <b>Гундеров Д.В., Лукьянов А.В., Прокофьев Е.А.</b> Формирование структуры и свойств сплава TiNi при воздействии теплой интенсивной пластической деформации кручением .....   | 4 | 143 |
| <b>Гусев А.А.</b> (см. Бутько В.Г.) .....   | 3 | 67  |
| <b>Давиденко А.А.</b> (см. Спусканюк В.З.) .....  | 2 | 118 |
| <b>Давыдов В.А.</b> (см. Филоненко В.П.) .....  | 4 | 129 |
| <b>Даниленко И.А.</b> (см. Дорошкевич А.С.) .....   | 3 | 133 |
| <b>Даниленко И.А.</b> (см. Саенко С.Ю.) .....   | 1 | 47  |
| <b>Даниленко Н.И.</b> Формирование градиентной наноструктуры при интенсивной поверхностной пластической деформации в материалах с повышенным содержанием углерода .....   | 4 | 100 |
| <b>Добромыслов А.В., Талуц Н.И., Козлов Е.А.</b> Физико-химические превращения в смеси кварца с алюминием под действием сферически сходящихся ударных волн и внутреннее строение земной мантии .....  | 4 | 155 |
| <b>Дорошев В.Д.</b> (см. Бородин В.А.) .....  | 2 | 24  |
| <b>Дорошкевич А.С., Даниленко И.А., Ящишин И.А., Константинова Т.Е., Безусый В.Л., Волкова Г.К., Глазунова В.А., Перекрестова Л.Д., Дорошкевич В.С.</b> Влияние магнитоимпульсной модификации поверхности наночастиц ZrO <sub>2</sub> на процессы их уплотнения ВГД ..... | 3 | 133 |
| <b>Дорошкевич В.С.</b> (см. Дорошкевич А.С.) .....  | 3 | 133 |
| <b>Доценко Ф.Ф.</b> (см. Рябцев С.И.) .....   | 1 | 53  |
| <b>Дьяконов В.П.</b> (см. Матросов Н.И.) .....  | 3 | 98  |
| <b>Дьяченко А.И.</b> (см. Бойченко В.А.) .....  | 3 | 15  |
| <b>Дьяченко А.И., Бойченко Д.И., Таренков В.Ю.</b> Эффекты мартенсита в контактах с манганитами .....   | 1 | 25  |
| <b>Желтякова И.С.</b> (см. Карпов М.И.) .....   | 4 | 70  |
| <b>Журавлев А.В., Пузыня А.И.</b> Индуцированный гидростатическим давлением слабый ферромагнетизм в ромбическом антиферромагнетике (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> NH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CuCl <sub>4</sub> .....  | 3 | 73  |
| <b>Зверев В.Н.</b> (см. Карпов М.И.) .....  | 4 | 70  |
| <b>Зелинская Г.М.</b> (см. Алексеев А.Д.) .....   | 3 | 35  |
| <b>Зибров И.П.</b> (см. Филоненко В.П.) .....   | 4 | 129 |
| <b>Ильинский А.Г.</b> (см. Алексеев А.Д.) .....   | 3 | 35  |
| <b>Кабан И.Г.</b> (см. Алексеев А.Д.) .....   | 3 | 35  |
| <b>Каганова И.И.</b> (см. Коршунов А.И.) .....  | 4 | 87  |
| <b>Казанцева Н.В., Мушников Н.В., Попов А.А., Сазонова В.А., Терентьев П.Б.</b> Наноразмерные гидриды алюминидов титана .....   | 4 | 147 |
| <b>Каменев В.И.</b> (см. Бородин В.А.) .....  | 2 | 24  |
| <b>Камышанченко Н.В.</b> (см. Тихоновский М.А.) .....   | 4 | 96  |
| <b>Карпов М.И., Коржов В.П., Зверев В.Н., Внуков В.И., Желтякова И.С.</b> Микроструктура и критическая плотность тока ленточных композитов с наноразмерными слоями из сверхпроводящих сплавов NbTi .....  | 4 | 70  |

|  |   |     |
|--|---|-----|
| <b>Кириллов А.К.</b> (см. Алексеев А.Д.) .....   | 1 | 110 |
| <b>Кириллов А.К.</b> (см. Василенко Т.А.) .....  | 2 | 128 |
| <b>Кисель Н.Г.</b> (см. Матросов Н.И.) .....   | 3 | 98  |
| <b>Кисляк И.Ф.</b> (см. Тихоновский М.А.) .....  | 4 | 96  |
| <b>Коваленко И.М.</b> (см. Спусканюк В.З.) .....   | 2 | 118 |
| <b>Козирев А.В.</b> (см. Туркевич В.З.) .....  | 2 | 7   |
| <b>Козлов Е.А.</b> (см. Добромыслов А.В.) .....  | 4 | 155 |
| <b>Комыса Ю.А.</b> (см. Барбашов В.И.) .....   | 3 | 148 |
| <b>Кондратов В.М.</b> (см. Скворцов А.И.) .....  | 4 | 152 |
| <b>Константинова Т.Е.</b> (см. Дорошкевич А.С.) .....  | 3 | 133 |
| <b>Константинова Т.Е.</b> (см. Саенко С.Ю.) .....  | 1 | 47  |
| <b>Коржов В.П.</b> (см. Карпов М.И.) .....   | 4 | 70  |
| <b>Коротченкова И.В.</b> (см. Коршунов А.И.) .....   | 4 | 87  |
| <b>Коршунов А.И., Смоляков А.А., Кравченко Т.Н., Поляков Л.В., Каганова И.И., Коротченкова И.В.</b> Качество механических свойств после равноканального углового прессования .....   | 4 | 87  |
| <b>Косинский В.В.</b> Определение пьезокоэффициента вязкости различных жидкостей и их смесей при высоких давлениях .....   | 1 | 93  |
| <b>Коссе А.И., Прохоров А.Ю., Хохлов В.А., Михеенко П.Н., Левченко Г.Г.</b> Влияние рельефа поверхности пленки на критический ток гетероструктур YBCO–STO–LCMO .....   | 2 | 77  |
| <b>Коштовный Р.И., Орел С.М.</b> Геометрия скин-слоя в проводящих композитах с упорядоченным расположением парамагнитных волокон .....   | 3 | 83  |
| <b>Кравченко Т.Н.</b> (см. Коршунов А.И.) .....  | 4 | 87  |
| <b>Криворучко В.Н.</b> (см. Бойченко В.А.) .....   | 3 | 15  |
| <b>Кузовой Н.В.</b> (см. Троицкая Е.П.) .....  | 2 | 32  |
| <b>Кузьмин А.В.</b> (см. Тихоновский М.А.) .....   | 4 | 96  |
| <b>Левченко Г.Г.</b> (см. Коссе А.И.) .....  | 2 | 77  |
| <b>Левченко Г.Г.</b> (см. Постол П.Н.) .....   | 2 | 143 |
| <b>Левченко Г.Г.</b> (см. Шелест В.В.) .....   | 2 | 42  |
| <b>Лепеева Ю.В.</b> (см. Алексеев А.Д.) .....  | 3 | 35  |
| <b>Литвиненко Л.М.</b> (см. Габелков С.В.) .....   | 2 | 98  |
| <b>Лукьянов А.В.</b> (см. Гундеров Д.В.) .....   | 4 | 143 |
| <b>Мазур А.С.</b> (см. Бородин В.А.) .....   | 2 | 24  |
| <b>Маковецкий Г.И., Васьков Д.Г., Янушкевич К.И.</b> Влияние термобарического взаимодействия на магнитные и электрические свойства сплавов $Co_{1-x}Ni_xTe$ .....  | 3 | 7   |
| <b>Матросов Н.И.</b> (см. Белошенко В.А.) .....  | 1 | 63  |
| <b>Матросов Н.И., Дьяконов В.П., Чишко В.В., Кисель Н.Г., Павловская Е.А., Сенникова Л.Ф., Медведская Э.А., Миронова О.Н.</b> Влияние величины деформации равноканальным многоугловым прессованием на структуру и свойства сплава NbTi ..... | 3 | 98  |
| <b>Медведская Э.А.</b> (см. Белошенко В.А.) .....  | 1 | 63  |

|   |   |     |
|---|---|-----|
| Медведская Э.А. (см. Матросов Н.И.) .....   | 3 | 98  |
| Мельник Т.Н. (см. Варюхин В.Н.) .....   | 4 | 51  |
| Метлов Л.С. (см. Глезер А.М.) .....   | 4 | 21  |
| Метлов Л.С. Неравновесная эволюционная термодинамика. Теория и эксперимент .....  | 3 | 53  |
| Миронова А.Г. (см. Габелков С.В.) .....   | 2 | 98  |
| Миронова О.Н. (см. Матросов Н.И.) .....   | 3 | 98  |
| Михайлов О.В. (см. Бейгельзимер Я.Е.) .....   | 1 | 69  |
| Михайлов О.В. (см. Бейгельзимер Я.Е.) .....   | 3 | 92  |
| Михеенко П.Н. (см. Коссе А.И.) .....  | 2 | 77  |
| Могильный Г.С. (см. Алексеев А.Д.) .....  | 3 | 35  |
| Молчанов А.Н. (см. Василенко Т.А.) .....  | 2 | 128 |
| Москаль Д.С., Надточий В.А. Распределение термоупругих напряжений по поверхности монокристалла GaAs, облучаемой лазерным импульсом .....                | 3 | 154 |
| Мушников Н.В. (см. Казанцева Н.В.) .....  | 4 | 147 |
| Надточий В.А. (см. Москаль Д.С.) .....  | 3 | 154 |
| Несова Е.В. (см. Барбашов В.И.) .....   | 3 | 148 |
| Никулин И.С. (см. Тихоновский М.А.) .....   | 4 | 96  |
| Олевский Е. (см. Бейгельзимер Я.Е.) .....   | 1 | 69  |
| Орел С.М. (см. Коштовный Р.И.) .....  | 3 | 83  |
| Павловская Е.А. (см. Белошенко В.А.) .....  | 1 | 63  |
| Павловская Е.А. (см. Матросов Н.И.) .....   | 3 | 98  |
| Пашинская Е.Г. (см. Сергеева А.Е.) .....  | 4 | 138 |
| Пашинская Е.Г. Модель зернограничного проскальзывания при комбинированной пластической деформации со сдвигом .....                                      | 2 | 111 |
| Пашинский В.В. Методика количественного стереологического анализа взаимного расположения частиц в спеченных материалах .....                            | 1 | 101 |
| Пашинский В.В. Фрактальная природа структурной неоднородности в спеченных твердых сплавах .....   | 2 | 91  |
| Перекрестова Л.Д. (см. Дорошкевич А.С.) .....   | 3 | 133 |
| Пилюгин В.П. (см. Варюхин В.Н.) .....   | 4 | 51  |
| Поляков Л.В. (см. Коршунов А.И.) .....  | 4 | 87  |
| Попов А.А. (см. Казанцева Н.В.) .....   | 4 | 147 |
| Постол П.Н., Бережная Л.В., Скрыпаль А.И., Ховяков В.Ф., Терехов С.А., Левченко Г.Г. Азотный криостат для мессбауэровских измерений под давлением ..... | 2 | 143 |
| Пріхна Т.О. (см. Туркевич В.З.) .....   | 2 | 7   |
| Прокофьев Е.А. (см. Гундеров Д.В.) .....  | 4 | 143 |
| Прохоренко С.В. (см. Борзенко А.П.) .....   | 2 | 137 |
| Прохоров А.Ю. (см. Коссе А.И.) .....  | 2 | 77  |
| Прохоров А.Ю. Идентификация механизма пиннинга вихрей в УВСО-пленках из магнитных измерений .....   | 3 | 29  |
| Пузыня А.И. (см. Журавлев А.В.) .....   | 3 | 73  |

|   |   |     |
|---|---|-----|
| <b>Рудычева Т.Ю.</b> (см. Тихоновский М.А.).....  | 4 | 96  |
| <b>Рябцев С.И., Белецкая О.Е., Башев В.Ф., Доценко Ф.Ф., Сергеев Г.А.</b> Метастабильные состояния в сплавах Co–C, полученных методом ионно-плазменного напыления.....  | 1 | 53  |
| <b>Саенко С.Ю., Белаш Н.Н., Геворкян Э.С., Константинова Т.Е., Сурков А.Е., Чишкала В.А., Даниленко И.А., Белкин Ф.В.</b> Получение нанокерамики на основе диоксида циркония методом горячего вакуумного прессования.....                               | 1 | 47  |
| <b>Сазонова В.А.</b> (см. Казанцева Н.В.).....  | 4 | 147 |
| <b>Сенникова Л.Ф.</b> (см. Белошенко В.А.).....   | 1 | 63  |
| <b>Сенникова Л.Ф.</b> (см. Матросов Н.И.).....  | 3 | 98  |
| <b>Сергеев Г.А.</b> (см. Рябцев С.И.).....  | 1 | 53  |
| <b>Сергеева А.Е., Столяров В.В., Пашинская Е.Г., Гришаев В.В.</b> Влияние электропластической прокатки на мартенситное превращение в сплаве TiNi с эффектом памяти формы.....   | 4 | 138 |
| <b>Сирюк Ю.А.</b> (см. Безус А.В.).....   | 1 | 42  |
| <b>Сирюк Ю.А.</b> (см. Безус А.В.).....   | 2 | 70  |
| <b>Скворцов А.И., Кондратов В.М.</b> Влияние упругопластической деформации на магнитомеханическое затухание в сплавах железа.....   | 4 | 152 |
| <b>Скрышарь А.И.</b> (см. Постол П.Н.).....   | 2 | 143 |
| <b>Смирнов В.В.</b> (см. Безус А.В.).....   | 1 | 42  |
| <b>Смирнов В.В.</b> (см. Безус А.В.).....   | 2 | 70  |
| <b>Смирнов С.В.</b> (см. Гладковский С.В.).....   | 3 | 125 |
| <b>Смоляков А.А.</b> (см. Коршунов А.И.).....   | 4 | 87  |
| <b>Спусканюк В.З., Гангало А.Н., Давиденко А.А., Коваленко И.М.</b> Прогнозирование силового режима равноканального углового прессования заготовок.....   | 2 | 118 |
| <b>Стариков Г.П.</b> (см. Василенко Т.А.).....  | 2 | 128 |
| <b>Стефанович Л.И.</b> (см. Варюхин В.Н.).....  | 4 | 51  |
| <b>Столяров В.В.</b> (см. Сергеева А.Е.).....   | 4 | 138 |
| <b>Сурков А.Е.</b> (см. Саенко С.Ю.).....   | 1 | 47  |
| <b>Сынков А.С.</b> (см. Бейгельзимер Я.Е.).....   | 1 | 69  |
| <b>Сынков А.С.</b> (см. Бейгельзимер Я.Е.).....   | 3 | 92  |
| <b>Талуц Н.И.</b> (см. Добромыслов А.В.).....   | 4 | 155 |
| <b>Тарасенко Т.Н.</b> (см. Бородин В.А.).....   | 2 | 24  |
| <b>Тарасов Р.В.</b> (см. Габелков С.В.).....  | 2 | 98  |
| <b>Таренков В.Ю.</b> (см. Бойченко В.А.).....   | 3 | 15  |
| <b>Таренков В.Ю.</b> (см. Дьяченко А.И.).....   | 1 | 25  |
| <b>Терентьев П.Б.</b> (см. Казанцева Н.В.).....   | 4 | 147 |
| <b>Терехов С.А.</b> (см. Постол П.Н.).....  | 2 | 143 |
| <b>Тихоновский М.А., Кисляк И.Ф., Волчок О.И., Рудычева Т.Ю., Яровой В.Г., Кузьмин А.В., Камышанченко Н.В., Никулин И.С.</b> Физико-механические свойства титана после интенсивной пластической деформации волочением в криогенных (77 К) условиях..... | 4 | 96  |

|   |   |     |
|---|---|-----|
| <b>Товстолыткин А.И.</b> (см. Бородин В.А.) .....   | 2 | 24  |
| <b>Троицкая Е.П., Чабаненко В.В., Горбенко Е.Е., Кузовой Н.В.</b> Теплоемкость ГЦК-Kг под давлением .....   | 2 | 32  |
| <b>Троицкий Г.А.</b> (см. Василенко Т.А.) .....   | 2 | 128 |
| <b>Труханов С.В.</b> (см. Бородин В.А.) .....   | 2 | 24  |
| <b>Туркевич В.З., Прихна Т.О., Козирев А.В.</b> Диаграмма stanu системы Mg–В при тиску 2 GPa .....  | 2 | 7   |
| <b>Ульянова Е.В.</b> (см. Алексеев А.Д.) .....  | 3 | 35  |
| <b>Утяшев Ф.З.</b> Роль масштабного фактора и механизмов деформации в измельчении структуры в металлах .....  | 4 | 60  |
| <b>Филоненко В.П., Хабашеску В.Н., Давыдов В.А., Зибров И.П., Агафонов В.Н.</b> Перспективы синтеза новых алмазоподобных фаз в системе В–С–N .....                          | 4 | 129 |
| <b>Хабашеску В.Н.</b> (см. Филоненко В.П.) .....  | 4 | 129 |
| <b>Ховяков В.Ф.</b> (см. Постол П.Н.) .....   | 2 | 143 |
| <b>Хохлов В.А.</b> (см. Коссе А.И.) .....   | 2 | 77  |
| <b>Христов А.В.</b> (см. Шелест В.В.) .....   | 2 | 42  |
| <b>Чабаненко В.В.</b> (см. Троицкая Е.П.) .....   | 2 | 32  |
| <b>Чишкала В.А.</b> (см. Саенко С.Ю.) .....   | 1 | 47  |
| <b>Чишко В.В.</b> (см. Белошенко В.А.) .....  | 1 | 63  |
| <b>Чишко В.В.</b> (см. Матросов Н.И.) .....   | 3 | 98  |
| <b>Швец В.Т., Буханенко А.Д., Швец Т.В.</b> Температурная зависимость электрического сопротивления металлического водорода .....  | 2 | 15  |
| <b>Швец Т.В.</b> (см. Швец В.Т.) .....  | 2 | 15  |
| <b>Шевцова Т.Н.</b> (см. Бутько В.Г.) .....   | 3 | 67  |
| <b>Шелест В.В., Христов А.В., Левченко Г.Г.</b> Оценка влияния фоновонной подсистемы на спиновые переходы в соединениях типа Fe(phen) <sub>2</sub> (NCS) <sub>2</sub> ..... | 2 | 42  |
| <b>Шпак А.П.</b> (см. Алексеев А.Д.) .....  | 3 | 35  |
| <b>Штерн М.Б.</b> (см. Бейгельзимер Я.Е.) .....   | 1 | 69  |
| <b>Штерн М.Б.</b> (см. Бейгельзимер Я.Е.) .....   | 3 | 92  |
| <b>Эфрос Б.М.</b> (см. Варюхин В.Н.) .....  | 4 | 51  |
| <b>Эфрос Б.М.</b> (см. Гладковский С.В.) .....  | 3 | 125 |
| <b>Эфрос Н.Б.</b> (см. Варюхин В.Н.) .....  | 4 | 51  |
| <b>Юрченко В.М.</b> (см. Варюхин В.Н.) .....  | 4 | 51  |
| <b>Янушкевич К.И.</b> (см. Маковецкий Г.И.) .....   | 3 | 7   |
| <b>Яровой В.Г.</b> (см. Тихоновский М.А.) .....   | 4 | 96  |
| <b>Яцишин И.А.</b> (см. Дорошкевич А.С.) .....  | 3 | 133 |