

**Авторский указатель за 2015 год**

<b>Alekseenko I.</b> (см. Pashinskaya E.) .....	3–4	47
<b>Beygelzimer Y., Varyukhin V., Kulagin R., Orlov D.</b> Twist Extrusion: Review .....	3–4	8
<b>Beygelzimer Yan</b> (см. Chen Cai) .....	3–4	133
<b>Beygelzimer Yan</b> Equivalent strain in simple shear of metals .....	1–2	90
<b>Chen Cai, Beygelzimer Yan, Toth Laszlo S., Estrin Yuri, Kulagin Roman</b> Yield strength of a material pre-processed by simple shear .....	3–4	133
<b>Estrin Yuri</b> (см. Chen Cai) .....	3–4	133
<b>Kulagin R.</b> (см. Beygelzimer Y.) .....	3–4	8
<b>Kulagin Roman</b> (см. Chen Cai) .....	3–4	133
<b>Maksakova A.</b> (см. Pashinskaya E.) .....	3–4	47
<b>Orlov D.</b> (см. Beygelzimer Y.) .....	3–4	8
<b>Pashinskaya E., Zavdoveev A., Varyukhin V., Tkachenko V., Maksakova A., Alekseenko I.</b> Drawing with shear as an effective method of the control of the structure and the properties for low-carbon steel .....	3–4	47
<b>Tkachenko V.</b> (см. Pashinskaya E.) .....	3–4	47
<b>Toth Laszlo S.</b> (см. Chen Cai) .....	3–4	133
<b>Varyukhin V.</b> (см. Beygelzimer Y.) .....	3–4	8
<b>Varyukhin V.</b> (см. Pashinskaya E.) .....	3–4	47
<b>Zavdoveev A.</b> (см. Pashinskaya E.) .....	3–4	47
<b>Балбашов А.М.</b> (см. Довгий В.Т.) .....	1–2	20
<b>Бейгельзимер Я.Е.</b> (см. Михайлов О.В.) .....	3–4	38
<b>Бережная Л.В.</b> (см. Терехов С.А.) .....	1–2	31
<b>Бритун В.Ф., Ярош В.В., Курдюмов А.В., Даниленко А.И.</b> Влияние схемы нагружения на фазовые превращения в углероде при ударном сжатии .....	1–2	122
<b>Букин Г.В.</b> (см. Терехов С.А.) .....	1–2	31
<b>Варюхин В.Н.</b> (см. Пашинская Е.Г.) .....	1–2	107
<b>Варюхин В.Н.</b> (см. Прудников А.М.) .....	3–4	102
<b>Варюхин В.Н.</b> (см. Эфрос Б.М.) .....	1–2	41
<b>Василенко Т.А.</b> (см. Фельдман Э.П.) .....	3–4	122
<b>Василенко Т.А., Кириллов А.К., Слюсарев В.В.</b> Исследование иерархической структуры ископаемых углей методом прессования. Определение полной пористости .....	1–2	133
<b>Давыдейко Н.В.</b> (см. Довгий В.Т.) .....	1–2	20
<b>Даниленко А.И.</b> (см. Бритун В.Ф.) .....	1–2	122
<b>Даниленко В.И.</b> (см. Подрезов Ю.Н.) .....	1–2	66

<b>Даниленко В.И.</b> (см. Подрезов Ю.Н.) .....	3–4	90
<b>Даниленко Н.И.</b> (см. Подрезов Ю.Н.) .....	1–2	66
<b>Даниленко Н.И.</b> (см. Подрезов Ю.Н.) .....	3–4	90
<b>Дерягин А.И.</b> (см. Эфрос Б.М.) .....	1–2	41
<b>Довгий В.Т., Линник А.И., Каменев В.И., Таренков В.Ю., Сидоров С.Л., Тодрис Б.М., Михайлов В.И., Давыдейко Н.В., Линник Т.А., Попов Ю.Ф., Балбашов А.М.</b> Особенности импульсного и квазистатического перемагничивания и релаксационные свойства монокристалла $Nd_{0.5}Sr_{0.5}MnO_3$ .....	1–2	20
<b>Завдовеев А.В.</b> (см. Пашинская Е.Г.) .....	1–2	107
<b>Ивченко В.А.</b> (см. Эфрос Б.М.) .....	1–2	41
<b>Каменев В.И.</b> (см. Довгий В.Т.) .....	1–2	20
<b>Каминский В.В., Степанов Н.Н., Соловьев С.М.</b> Термовольтаический эффект в гетероструктуре на основе SmS под давлением .....	3–4	74
<b>Кириллов А.К.</b> (см. Василенко Т.А.) .....	1–2	133
<b>Кириллов А.К.</b> (см. Фельдман Э.П.) .....	3–4	122
<b>Коршунов Л.Г.</b> (см. Эфрос Н.Б.) .....	3–4	141
<b>Костандов Ю.А., Локшина Л.Я.</b> Влияние контактного трения на положение границы зон полного контакта и проскальзывания при сжатии образцов из хрупких материалов .....	3–4	82
<b>Костыря С.А.</b> (см. Прудников А.М.) .....	3–4	102
<b>Курдюмов А.В.</b> (см. Бритун В.Ф.) .....	1–2	122
<b>Леденев Н.А.</b> (см. Пащенко А.В.) .....	3–4	60
<b>Линник А.И.</b> (см. Довгий В.Т.) .....	1–2	20
<b>Линник А.И.</b> (см. Прудников А.М.) .....	3–4	102
<b>Линник Т.А.</b> (см. Довгий В.Т.) .....	1–2	20
<b>Линник Т.А.</b> (см. Прудников А.М.) .....	3–4	102
<b>Локшина Л.Я.</b> (см. Костандов Ю.А.) .....	3–4	82
<b>Максакова А.А.</b> (см. Пашинская Е.Г.) .....	1–2	107
<b>Марченко Н.М.</b> (см. Подрезов Ю.Н.) .....	1–2	66
<b>Метлов Л.С.</b> (см. Эфрос Б.М.) .....	1–2	41
<b>Михайлов В.И.</b> (см. Довгий В.Т.) .....	1–2	20
<b>Михайлов О.В., Бейгельзимер Я.Е., Штерн М.Б.</b> Моделирование процесса винтовой экструзии порошковых заготовок .....	3–4	38
<b>Мохненко М.И.</b> (см. Прудников А.М.) .....	3–4	102
<b>Пашинская Е.Г., Завдовеев А.В., Максакова А.А., Варюхин В.Н., Толпа А.А., Ткаченко В.М.</b> Влияние волок со сдвигом на особенности структуры и свойств малоуглеродистой проволоки .....	1–2	107
<b>Пашкевич Ю.Г.</b> (см. Прудников А.М.) .....	3–4	102
<b>Пащенко А.В., Пащенко В.П., Ревенко Ю.Ф., Прокопенко В.К., Шемяков А.А.</b> Сильчева А.Г., Леденев Н.А. Структура, фазо-		

вые переходы, ЯМР $^{55}\text{Mn}$ , резистивные и магнитные свойства композиционной керамики $(\text{La}_{0.6}\text{Sr}_{0.3}\text{Mn}_{1.1}\text{O}_3)_{1-x}(\text{LaCu}_2\text{O}_4)_x$ .....	3–4	60
<b>[Пашенко В.П.]</b> (см. Пашенко А.В.) .....	3–4	60
<b>Подрезов Ю.Н., Даниленко В.И., Даниленко Н.И.</b> Особенности упрочнения при формировании деформационной наноструктуры .	3–4	90
<b>Подрезов Ю.Н., Даниленко В.И., Даниленко Н.И., Марченко Н.М., Фирстов С.А.</b> Структурная чувствительность равномерной деформации в области нанозерен .....	1–2	66
<b>Попов Ю.Ф.</b> (см. Довгий В.Т.) .....	1–2	20
<b>Прокопенко В.К.</b> (см. Пашенко А.В.) .....	3–4	60
<b>Прудников А.М., Линник А.И., Шалаев Р.В., Пашкевич Ю.Г., Варюхин В.Н., Мохненко М.И., Костыря С.А., Линник Т.А.</b> Низкотемпературное магнетронное осаждение наноструктурных пленок Ni–C: синтез, структура и магнитные свойства .....	3–4	102
<b>Ревенко Ю.Ф.</b> (см. Пашенко А.В.) .....	3–4	60
<b>Самаруков Г.В.</b> (см. Утяшев Ф.З.) .....	1–2	98
<b>Сидоров С.Л.</b> (см. Довгий В.Т.) .....	1–2	20
<b>Сильчева А.Г.</b> (см. Пашенко А.В.) .....	3–4	60
<b>Слюсарев В.В.</b> (см. Василенко Т.А.) .....	1–2	133
<b>Соловьев С.М.</b> (см. Каминский В.В.) .....	3–4	74
<b>Степанов Н.Н.</b> (см. Каминский В.В.) .....	3–4	74
<b>Стефанович Л.И.</b> (см. Фельдман Э.П.) .....	3–4	122
<b>Таренков В.Ю.</b> (см. Довгий В.Т.) .....	1–2	20
<b>Терехов С.А., Букин Г.В., Бережная Л.В.</b> Спиновый переход в группе координационных 2D-соединений $\text{Fe}(\text{PhPy})_2\text{M}(\text{CN})_4$ ( $\text{M} = \text{Ni}, \text{Pd}, \text{Pt}$ ), индуцированный давлением при комнатной температуре и температурой при постоянном давлении .....	1–2	31
<b>Терехов С.В.</b> Физико-геометрические характеристики гиперпространства. I. Обобщенная система Серре–Френе. Физический изоморфизм кватернионной алгебры Гамильтона .....	1–2	5
<b>Терехов С.В.</b> Физико-геометрические характеристики гиперпространства. II. Базисные кватернионы. Механика материальной частицы .....	3–4	112
<b>Ткаченко В.М.</b> (см. Пашинская Е.Г.) .....	1–2	107
<b>Тодрис Б.М.</b> (см. Довгий В.Т.) .....	1–2	20
<b>Толпа А.А.</b> (см. Пашинская Е.Г.) .....	1–2	107
<b>Тютенко В.С.</b> (см. Эфрос Н.Б.) .....	3–4	141
<b>Урбанович В.С., Шипило Н.В., Шестель М.В.</b> Влияние высоких давлений и температур на микроструктуру и свойства нитрида алюминия .....	1–2	52
<b>Утяшев Ф.З., Самаруков Г.В.</b> Особенности раскатки полых валов газотурбинных двигателей в условиях сверхпластичности .....	1–2	98

<b>Фельдман Э.П., Стефанович Л.И., Василенко Т.А., Кириллов А.К.</b> Импедансная спектроскопия как способ определения трещиноватости угля. I. Сухой образец .....	3–4	122
<b>Фирстов С.А.</b> (см. Подрезов Ю.Н.) .....	1–2	66
<b>Шалаев Р.В.</b> (см. Прудников А.М.) .....	3–4	102
<b>Шемяков А.А.</b> (см. Пащенко А.В.) .....	3–4	60
<b>Шестель М.В.</b> (см. Урбанович В.С.) .....	1–2	52
<b>Шипило Н.В.</b> (см. Урбанович В.С.) .....	1–2	52
<b>Штерн М.Б.</b> (см. Михайлов О.В.) .....	3–4	38
<b>Эфрос Б.М.</b> (см. Эфрос Н.Б.) .....	3–4	141
<b>Эфрос Б.М., Дерягин А.И., Метлов Л.С., Ивченко В.А., Эфрос Н.Б., Варюхин В.Н.</b> Концентрационное расслоение и структурные изменения в Fe–Cr–Ni-сплаве при теплой винтовой деформации .....	1–2	41
<b>Эфрос Н.Б.</b> (см. Эфрос Б.М.) .....	1–2	41
<b>Эфрос Н.Б., Коршунов Л.Г., Эфрос Б.М., Тютенко В.С.</b> Контактная прочность нанокристаллических структур поверхностей трения углеродистых аустенитных сплавов .....	3–4	141
<b>Ярош В.В.</b> (см. Бритун В.Ф.) .....	1–2	122