

Авторский указатель за 2016 год

Бейгельзимер Я.Е., Кулагин Р.Ю. Когда процесс кручения металлов под высоким давлением допускает простое математическое описание?.....	1–2	5
Кулагин Р.Ю. (см. Бейгельзимер Я.Е.).....	1–2	5
Пашинская Е.Г., Ткаченко В.М., Завдоев А.В. Диссипация энергии при растяжении стали Ст3, полученной интенсивной пластической деформацией путем прокатки со сдвигом	1–2	20
Ткаченко В.М. (см. Пашинская Е.Г.).....	1–2	20
Завдоев А.В. (см. Пашинская Е.Г.).....	1–2	20
Подрезов Ю.Н., Борисовская Е.М., Даниленко В.М., Марченко Н.М. О влиянии границ зерен на переход от трансляционного к ротационному механизму деформации	1–2	28
Борисовская Е.М. (см. Подрезов Ю.Н.).....	1–2	28
Даниленко В.М. (см. Подрезов Ю.Н.).....	1–2	28
Марченко Н.М. (см. Подрезов Ю.Н.).....	1–2	28
Букин Г.В., Левченко Г.Г., Gaspar A.V., Real J.A. Спиновый переход в металлоорганическом координационном соединении со структурой 3D-хофмановского типа $Fe(pz) [Pt^{II}(CN)_4]$	1–2	38
Левченко Г.Г. (см. Букин Г.В.).....	1–2	38
Прудников А.М., Шалаев Р.В., Линник А.И., Варюхин В.Н., Пасько М.И. Роль углерода в формировании наноструктуры и магнитных свойств гибридных пленок Ni–C.....	1–2	46
Шалаев Р.В. (см. Прудников А.М.).....	1–2	46
Линник А.И. (см. Прудников А.М.).....	1–2	46
Варюхин В.Н. (см. Прудников А.М.).....	1–2	46
Пасько М.И. (см. Прудников А.М.).....	1–2	46
Гущин К.В., Клочков И.Н., Завдоев А.В., Чайка А.А., Мотрунич С.И. Контактно-стыковая сварка оплавлением высокопрочных термически упрочняемых алюминиевых сплавов.....	1–2	59
Клочков И.Н. (см. Гущин К.В.).....	1–2	59
Завдоев А.В. (см. Гущин К.В.).....	1–2	59
Чайка А.А. (см. Гущин К.В.).....	1–2	59
Мотрунич С.И. (см. Гущин К.В.).....	1–2	59
Лакуста М.В., Даниленко И.А., Константинова Т.Е., Волкова Г.К., Глазунова В.А. Спекание нанопорошков тетрагонального диоксида циркония. Механизмы спекания и роль механического измельчения	1–2	68

Даниленко И.А. (см. Лакуста М.В.).....	1–2	68
Константинова Т.Е. (см. Лакуста М.В.)	1–2	68
Волкова Г.К. (см. Лакуста М.В.).....	1–2	68
Глазунова В.А. (см. Лакуста М.В.)	1–2	68
Эфрос Б.М., Конакова И.П., Гребенкин С.В., Эфрос Н.Б., Тютенко В.С. Влияние термопластической обработки на структуру, текстуру и механические свойства нержавеющей мартенситно-стареющей стали	1–2	78
Конакова И.П. (см. Эфрос Б.М.).....	1–2	78
Гребенкин С.В. (см. Эфрос Б.М.).....	1–2	78
Эфрос Н.Б. (см. Эфрос Б.М.).....	1–2	78
Тютенко В.С. (см. Эфрос Б.М.)	1–2	78
Стефанович Л.И., Фельдман Э.П., Кириллов А.К. Импедансная спектроскопия ископаемого угля, содержащего трещины. II. Влажный образец	1–2	86
Фельдман Э.П. (см. Стефанович Л.И.).....	1–2	86
Кириллов А.К. (см. Стефанович Л.И.)	1–2	86
Васильковский В.А., Довбнич М.М., Мендрий Я.В. Параметры адсорбции метана на поверхности ископаемых углей в диапазоне комнатных температур и давлений до 0.1 МПа.....	1–2	97
Довбнич М.М. (см. Васильковский В.А.).....	1–2	97
Мендрий Я.В. (см. Васильковский В.А.).....	1–2	97
Терехов С.В. Физико-геометрические характеристики гиперпространства. III. Целлярный и субстанциональный операторы. Дефект кватернионной производной.....	1–2	106
Горбань О.А., Даниленко И.А., Волкова Г.К., Константинова Т.Е. Формирование аморфных и кристаллических наночастиц тетрагонального диоксида циркония	1–2	118
Даниленко И.А. (см. Горбань О.А.).....	1–2	118
Волкова Г.К. (см. Горбань О.А.)	1–2	118
Константинова Т.Е. (см. Горбань О.А.).....	1–2	118
Терехов С.В. Физико-геометрические характеристики гиперпространства. IV. Солитон Хасимото. Механическое движение целлы	3–4	129
Орел С.М. Аналитические зависимости двухцентровых матричных элементов обменного взаимодействия от расстояния между ядрами	3–4	124
Стефанович Л.И., Фельдман Э.П. Импедансная спектроскопия как неинвазивный способ измерения трещиноватости газонасыщенных угольных пластов	3–4	57
Фельдман Э.П. (см. Стефанович Л.И.).....	3–4	57

Мазур О.Ю., Стефанович Л.И. Влияние гидростатического давления на кинетику упорядочения сегнетоэлектриков при фазовых переходах первого рода	3–4	101
Стефанович Л.И. (см. Мазур О.Ю.).....	3–3	101
Гогаев К.А., Воропаев В.С., Подрезов Ю.Н., Евич Я.И., Даниленко В.И. Получение высокопрочных титановых лент путем консолидации порошка с использованием технологии асимметричной прокатки	3–4	5
Воропаев В.С. (см. Гогаев К.А.).....	3–4	5
Подрезов Ю.Н. (см. Гогаев К.А.).....	3–4	5
Евич Я.И. (см. Гогаев К.А.).....	3–4	5
Даниленко В.И. (см. Гогаев К.А.)	3–4	5
Васильковский В.А., Довбнич М.М., Мендрий Я.В. Адсорбция метана на ископаемых углях в диапазоне комнатных температур и давлений выше 0.1 МПа	3–4	79
Довбнич М.М. (см. Васильковский В.А.)	3–4	79
Мендрий Я.В. (см. Васильковский В.А.)	3–4	79
Вовченко А.И., Демиденко Л.Ю. Механизм силового воздействия на объект обработки при электровзрыве в ограниченных объемах	3–4	116
Демиденко Л.Ю. (см. Вовченко А.И.).....	3–4	116
Лакуста М.В., Даниленко И.А., Константинова Т.Е., Волкова Г.К., Носолев И.К., Глазунова В.А. Особенности спекания нанопорошков тетрагонального диоксида циркония, легированного оксидом кремния.....	3–4	20
Даниленко И.А. (см. Лакуста М.В.)	3–4	20
Константинова Т.Е. (см. Лакуста М.В.).....	3–4	20
Волкова Г.К. (см. Лакуста М.В.)	3–4	20
Носолев И.К. (см. Лакуста М.В.)	3–4	20
Глазунова В.А. (см. Лакуста М.В.).....	3–4	20
Эфрос Б.М., Коршунов Л.Г., Эфрос Н.Б., Дмитренко В.Ю., Тютенко В.С. Структура и свойства гибридных материалов типа «сэндвич» на основе азотсодержащего сплава. 1. Фазовые и структурные превращения.....	3–4	89
Коршунов Л.Г. (см. Эфрос Б.М.).....	3–4	89
Эфрос Н.Б. (см. Эфрос Б.М.)	3–4	89
Дмитренко В.Ю. (см. Эфрос Б.М.).....	3–4	89
Тютенко В.С. (см. Эфрос Б.М.).....	3–4	89
Заворотнев Ю.Д., Захаров А.Ю., Метлов Л.С., Захаров М.А. Влияние дислокаций на структурный параметр порядка в кристалле при интенсивной пластической деформации кручением	3–4	71
Захаров А.Ю. (см. Заворотнев Ю.Д.)	3–4	71
Метлов Л.С. (см. Заворотнев Ю.Д.)	3–4	71

Захаров М.А. (см. Заворотнев Ю.Д.).....	3–4	71
Хаймович П.А. О практическом применении барокриодеформированной стали X18H10	3–4	95
Алиева Л.И. Комбинированное радиально-обратное выдавливание деталей с фланцем.....	3–4	43
Gaspar A.B. (см. Букин Г.В.)	1–2	38
Real J.A. (см. Букин Г.В.).....	1–2	38
Nadutov V.M., Zaporozhets O.I., Dordienko N.A., Mikhaylovsky V.A., Makarenko S.Yu., Proshak A.V. Ultrasonic study of as-cast heterogeneous high-entropy alloy AlCuCrCoNiFe.....	3–4	31
Zaporozhets O.I. (см. Nadutov V.M.).....	3–4	31
Dordienko N.A. (см. Nadutov V.M.).....	3–4	31
Mikhaylovsky V.A. (см. Nadutov V.M.).....	3–4	31
Makarenko S.Yu. (см. Nadutov V.M.)	3–4	31
Proshak A.V. (см. Nadutov V.M.).....	3–4	31