

Авторский указатель за 2018 год

- Hodaj F. — см. Гусак А.М.
Абдуллаев Р.С. — см. Магеррамов А.М.
Айзенштадт А.М. — см. Данилов В.Е.
Алексеев Н.В. — см. Благовещенский Ю.В.
Алпатов А.В. — см. Калита В.И. №3, №4, №5
Альмов М.И. — см. Зеленский В.А.
Андреева Н.А. — см. Казенас Е.К.
Аникин А.С. — см. Иванов Б.В.
Анкудинов А.Б. — см. Зеленский В.А.
Астахова Г.К. — см. Казенас Е.К.
Бакина О.Б. — см. Шарипова А.Ф.
Бакина О.В. — см. Первииков А.В.
Банишев А.А. — см. Банишев А.Ф.
Банишев А.Ф., Банишев А.А. Деформационно-стимулированное свечение композиционного материала, полученного на основе прозрачного в видимой области полиметилметакрилата и мелкодисперсного порошка люминофора $SrAl_2O_4:(Eu^{2+}, Dy^{3+})$ №3, с. 7-78
Барановский А.В. — см. Калита В.И. №3, №4
Барановский А.В. — см. Прибытков Г.А.
Батаев В.А. — см. Романов Д.А.
Бендре Ю.В. — см. Горюшкин В.Ф.
Благовещенский Ю.В., Алексеев Н.В., Самохин А.В., Исаева Н.В., Синайский М.А., Цветков Ю.В. Влияние условий формирования нанопорошков системы W-C в плазменной струе на синтез гексагонального монокарбида вольфрама №5, с. 5-11
Богослов Е.А. — см. Данилаев М.П.
Болотова Л.К. — см. Калашников И.Е.
Бондаренко Г.Г. — см. Пименов В.Н.
Боровицкая И.В. — см. Михайлов Б.П.
Будовских Е.А. — см. Романов Д.А.
Букин А.Н. — см. Иванов Б.В.
Бурханов Г.С. — см. Дормидонтов Н.А.
Быков П.А. — см. Гуркин С.В.
Быков П.А. — см. Калашников И.Е.
Валишева А.Г. — см. Чуларис А.А.
Васильев А.А. — см. Муратов Д.Г.
Вахитов И.Р. — см. Данилаев М.П.
Виноградова Н.А. — см. Кашлев Ю.А.
Волченкова В.А. — см. Казенас Е.К.
Гайдар А.И. — см. Пименов В.Н.
Гвоздев А.Е. — см. Макаров Э.С.
Глазкова Е.А. — см. Первииков А.В.
Глазкова Е.А. — см. Шарипова А.Ф.
Гончарова Е.Н. — см. Романов Д.А.
Горюшкин В.Ф., Бендре Ю.В., Зенцова С.В., Зайцев Н.С., Кипервассер М.В. Влияние электрического заряда металла на скорость газовой коррозии титана VT1-0 и сплава VT6 в тетрахлориде углерода №1, с. 75-82
Готман И. — см. Шарипова А.Ф.
Грибков В.А. — см. Пименов В.Н.
Громов В.Е. — см. Загуляев Д.В.
Громов В.Е. — см. Романов Д.А. №1, №4
Губанов О.М. — см. Макаров Э.С.
Гумаров А.И. — см. Данилаев М.П.
Гуркин С.В., Коберник Н.В., Михеев Р.С., Нифонтова А.В., Зилюхин Д.С., Быков П.А. Структура и эксплуатационные свойства антифрикционных покрытий из баббита ... №3, с. 58-65
Гусак А.М., Ляшенко О.Ю., Hodaj F. Конкуренция промежуточных фаз в диффузионной зоне №2, с. 37-47
Гутманас Э.Ю. — см. Шарипова А.Ф.
Данилаев М.П., Богослов Е.А., Польский Ю.Е., Янилкин И.В., Вахитов И.Р., Гумаров А.И., Тагиров Л.Р. Внутренние напряжения в полимерных пленочных покрытиях, полученных плазменным осаждением №3, с. 21-26
Данилов В.Е., Строкова В.В., Айзенштадт А.М. Роль дисперсионных и поляризационных эффектов при формировании древесно-минерального композита на основе тонкодисперсных компонентов №4, с. 50-56
Деятков Ю.Н. — см. Иванов Б.В.
Демидов Д.Н., Смирнов Е.А. Влияние облучения на взаимную диффузию в системе Fe-Cr №2, с. 63-68
Демина Е.В. — см. Пименов В.Н.
Дзидзигури Э.Л. — см. Муратов Д.Г.
Долбин И.В. — см. Козлов Г.В.
Дормидонтов А.Г. — см. Дормидонтов Н.А.
Дормидонтов Н.А., Бурханов Г.С., Кольчугина Н.Б., Дормидонтов А.Г., Милов Ю.В. О корреляции "дисперсность порошка – гистерезисные характеристики" применительно к магнитам на основе сплавов $(Sm, Zr)(Co, Cu, Fe)$ №5, с. 47-52
Дураков В.Г. — см. Прибытков Г.А.
Елифанов Н.А. — см. Пименов В.Н.
Ефимов М.Н. — см. Муратов Д.Г.
Жидков М.В. — см. Лигачев А.Е.
Журавлев Г.М. — см. Макаров Э.С.
Заблудовский В.А. — см. Титаренко В.В.
Загуляев Д.В., Громов В.Е., Коновалов С.В., Иванов Ю.Ф. Повышение износостойкости поверхностных слоев ситумина АК10М2Н путем электронно-пучковой обработки №5, с. 31-40

- Зайцев Н.С. — см. Горюшкин В.Ф.
- Звир Е.А. — см. Мазаев А.О. №3, №6
- Зеленский В.А., Анкудинов А.Б., Алымов М.И., Рубцов Н.М., Трегубова И.В., Петракова Н.В.** *Получение высокопористых никелевых материалов из нанопорошков разной морфологии* ... №4, с. 42-49
- Зенцова С.В. — см. Горюшкин В.Ф.
- Зинюхин Д.С. — см. Гуркин С.В.
- Иванников А.Ю.** — см. Калита В.И. №3, №4, №5
- Иванов Б.В., Аникин А.С., Букин А.Н., Сергеечева Я.В., Лесина И.Г., Сабуров Н.С., Девятко Ю.Н., Хомяков О.В.** *Измерение коэффициента диффузии водорода в циркониевых сплавах с помощью метода радиолюминесценции* №2, с. 81-90
- Иванов К.В. — см. Крылова Т.А.
- Иванов Ю.Ф. — см. Загуляев Д.В.
- Иванов Ю.Ф. — см. Романов Д.А. №1, №4
- Исаева Н.В. — см. Благовещенский Ю.В.
- Исаенкова М.Г. — см. Шулов В.А.
- Исмаилова Р.С. — см. Магеррамов А.М.
- Казенас Е.К., Цетков Ю.В., Астахова Г.К., Волченкова В.А., Андреева Н.А., Овчинникова О.А.** *Состав пара над карбидами, нитридами и оксидами химических элементов. Обзор* №3, с. 79-88
- Калашников И.Е., Колмаков А.Г., Болотова Л.К., Быков П.А., Кобелева Л.И., Михеев Р.С., Хейфец М.Л.** *Технологические режимы получения и свойства наплавочных прутков и антифрикционных покрытий из композиционного материала на основе сплава системы SnSbCu* №1, с. 33-41
- Калита В.И., Комлев Д.И., Прибытков Г.А., Барановский А.В., Радюк А.А., Коржова В.В., Иванников А.Ю., Алпатов А.В., Креницын М.Г., Михайлова А.Б.** *Керметные плазменные покрытия с карбидом титана* №3, с. 12-20
- Калита В.И., Комлев Д.И., Прибытков Г.А., Креницын М.Г., Радюк А.А., Коржова В.В., Иванников А.Ю., Алпатов А.В., Барановский А.В., Михайлова А.Б.** *Структура, фазовый состав и микротвердость плазменного керметного покрытия TiC-Ti* №4, с. 16-27
- Калита В.И., Радюк А.А., Комлев Д.И., Иванников А.Ю., Михайлова А.Б., Алпатов А.В., Касимцев А.В., Чуева Т.Р., Умнова Н.В., Титов Д.Д.** *Керметные плазменные покрытия TiC-Ni-Mo-C* №5, с. 21-30
- Карнавская Т.Г., Кикин П.Ю., Перевезенцев В.Н., Разов Е.Н., Е.Е. Русин Е.Е.** *Изменение морфологии поверхности титал-вольфрамового покрытия после воздействия циклических лазерных импульсов* №1, с. 5-10
- Карпачева Г.П. — см. Муратов Д.Г.
- Касимцев А.В.** — см. Калита В.И.
- Кашлев Ю.А., Виноградова Н.А.** *Поглощение ультразвука при низких температурах с учетом Ферми-жидкостной корреляции электронов* №4, с. 5-7
- Кикин П.Ю. — см. Карнавская Т.Г.
- Кипервассер М.В. — см. Горюшкин В.Ф.
- Кирпичев Д.Е. — см. Николаев А.А.
- Кобелева Л.И. — см. Калашников И.Е.
- Коберник Н.В. — см. Гуркин С.В.
- Кобылянский Г.П. — см. Мазаев А.О. №3, №6
- Кобылянский Г.П. — см. Шишалова Г.В.
- Коваленко Л.В. — см. Фолманис Г.Э.
- Козлов Г.В., Долбин И.В.** *Влияние одноосной вытяжки на степень усиления нанокompозитов поливинилхлорид/нитрид бора* №1, с. 50-56
- Колмаков А.Г. — см. Калашников И.Е.
- Колобов Ю.Р. — см. Лигачев А.Е.
- Кольчугина Н.Б. — см. Дормидонтов Н.А.
- Комлев Д.И. — см. Калита В.И. №3, №4, №5
- Коновалов С.В. — см. Загуляев Д.В.
- Конюхов Ю.В., Нгуен В.М., Рыжонков Д.И.** *Кинетические закономерности процессов водородного восстановления нанопорошка α -Fe₂O₃ при энерго-механической обработке в электромагнитном поле* №1, с. 66-74
- Коржова В.В. — см. Прибытков Г.А., Коржова В.В. — см. Калита В.И. №3, №4
- Корнеева Н.В. — см. Кудинов В.В. №1, №3
- Креницын М.Г. — см. Калита В.И. №3, №4
- Креницын М.Г. — см. Прибытков Г.А.
- Крутилин А.В. — см. Молоканов В.В.
- Кручинин А.М., Погребиский М.Я., Рязанова Е.С., Чурсин А.Ю.** *Условия формирования плазменной струи в ламинарном плазматроне* №6, с. 10-16
- Крылов И.К.** — см. Кудинов В.В. №1, №3
- Крылова Т.А., Иванов К.В., Овчаренко В.Е.** *Структурно-фазовое состояние и твердость покрытий, полученных при наплавке порошков Cr₃C₂ и TiC на низкоуглеродистую сталь высокоэнергетическим электронным пучком* №3, с. 43-49
- Кудинов В.В., Крылов И.К., Мамонов В.И., Корнеева Н.В.** *Влияние компонентов на свойства гибридных композиционных материалов при ударе* №1, с. 42-49
- Кудинов В.В., Крылов И.К., Мамонов В.И., Корнеева Н.В.** *Разрушение композиционных материалов при низкоскоростном ударе* №3, с. 66-71
- Кузев Е.М. — см. Романов Д.А.
- Кулиев М.М. — см. Магеррамов А.М.
- Лапшинов Б.А., Тимченко Н.И.** *Определение температурной динамики лазерного нагрева материалов методом спектральной пирометрии* №4, с. 8-15
- Лернер М.И. — см. Первиков А.В.
- Лернер М.И. — см. Шарипова А.Ф.
- Лесина И.Г. — см. Иванов Б.В.
- Лигачев А.Е., Жидков М.В., Сорокин С.А., Колобов Ю.Р., Потемкин Г.В.** *Состояние поверхности титана после облучения импульсным рентгеновским излучением* №6, с. 5-9
- Ложкомоев А.С. — см. Первиков А.В.
- Ложкомоев А.С. — см. Шарипова А.Ф.
- Ляшенко О.Ю. — см. Гусак А.М.

- Магеррамов А.М., Кулиев М.М., Исмаилова Р.С., Абдуллаев Р.С. *Диэлектрические свойства композитов полиэтилен/ TiO_2* №5, с. 41-47
- Мазаев А.О., Кобылянский Г.П., Звир Е.А., Чертопьятов Е.В. *Изменение механических свойств оболочки в результате термических испытаний, моделирующих режимы сухого хранения ТВЭЛов ВВЭР-1000*..... №3, с. 5-11
- Мазаев А.О., Кобылянский Г.П., Звир Е.А., Шишалова Г.В., Миндукшева И.А. *Влияние термических испытаний, моделирующих режимы сухого хранения топлива ВВЭР-1000, на морфологию гидридной фазы в оболочках ТВЭЛов*..... №6, с. 69-77
- Макаров Э.С., Гвоздев А.Е., Журавлев Г.М., Юсупов В.С., Сергеев Н.Н., Губанов О.М., Цыганов И.А. *Концепции пластического газа и модельные среды для дилатирующих изотропных материалов*..... №4, с. 57-64
- Мамонов В.И. — см. Кудинов В.В. №1, №3
- Мариянац А.О. — см. Миронов А.В.
- Масляев С.А. — см. Пименов В.Н.
- Метельский С.Т. — см. Немец Е.А.
- Милов Ю.В. — см. Дормидонтов Н.А.
- Миндукшева И.А. — см. Мазаев А.О.
- Миронов А.В., Мариянац А.О., Миронова О.А., Попов В.К. *Структурообразование в процессе фазового разделения тройной системы "поли-D,L-лактид – тетрагликоль – антирастворитель"*..... №4, с. 71-80
- Миронова О.А. — см. Миронов А.В.
- Михайлов Б.П., Никулин В.Я., Михайлова А.Б., Силин П.В., Боровицкая И.В., Шамрай В.Ф. *Синтез, структура и свойства сверхпроводников под действием ударных волн плазмы*... №2, с. 31-36
- Михайлова А.Б. — см. Калита В.И. №3, №4, №5
- Михайлова А.Б. — см. Михайлов Б.П.
- Михеев Р.С. — см. Гуркин С.В.
- Михеев Р.С. — см. Калашников И.Е.
- Молоканов В.В., Чуева Т.Р., Умнов П.П., Уминова Н.В., Крутилин А.В., Шалыгин А.Н. *Особенности электромагнитного поведения и стресс-чувствительность аморфных проводов Co-сплава с отрицательной магнитострикцией при действии упругой деформации различного вида*... №5, с. 63-69
- Муратов Д.Г., Васильев А.А., Ефимов М.Н., Карпачева Г.П., Дзидзигури Э.Л., Чернавский П.А. *Металл-углеродные нанокompозиты FeNi/C: получение, фазовый состав, магнитные свойства*..... №6, с. 26-34
- Назаров А.В. *Метод дырочного газа К.П. Гурова и альтернативная теория взаимной диффузии*..... №2, с. 48-62
- Нгуен В.М. — см. Конюхов Ю.В.
- Немец Е.А., Сургученко В.А., Панкина А.П., Метельский С.Т., Севастьянов В.И. *Способы регулирования физико-химических и биологических свойств поверхности пленочных образцов поли(оксибутирата-ко-оксивалерата)*..... №6, с. 17-25
- Николаев А.А., Кирпичев Д.Е., Николаев А.В. *Энергетическая структура анода плазменной дуги при восстановительной плавке кварц-лейкоксового концентрата*..... №3, с. 27-33
- Николаев А.В. — см. Николаев А.А.
- Никулин В.Я. — см. Михайлов Б.П.
- Нифонтова А.В. — см. Гуркин С.В.
- Новиков А.М. — см. Шишалова Г.В.
- Новиков Л.С. *Роль Л.И. Иванова в развитии космического материаловедения*..... №2, с. 7-18
- Овчаренко В.Е. — см. Крылова Т.А.
- Овчинникова О.А. — см. Казенас Е.К.
- Падух М. — см. Пименов В.Н.
- Панкина А.П. — см. Немец Е.А.
- Первигов А.В. — см. Шарипова А.Ф.
- Первигов А.В., Лернер М.И., Бакина О.В., Ложкомоев А.С., Глазкова Е.А. *Синтез биметаллических янус-наночастиц Fe-Pb электрическим взрывом проводников из железа и свинца*... .. №1, с. 57-65
- Перевезенцев В.Н. — см. Карнавская Т.Г.
- Перлович Ю.А. — см. Шулов В.А.
- Петракова Н.В. — см. Зеленский В.А.
- Пименов В.Н., Бондаренко Г.Г., Демина Е.В., Масляев С.А., Грибков В.А., Сасиновская И.П., Епифанов Н.А., Сиротинкин В.П., Спрыгин Г.С., Гайдар А.И., Падух М. *Влияние импульсных потоков ионов деитерия и дейтериевой плазмы на алюминиевый сплав системы Al-Mg-Li*..... №2, с. 19-30
- Погребисский М.Я. — см. Кручинин А.М.
- Польский Ю.Е. — см. Данилаев М.П.
- Попов В.К. — см. Миронов А.В.
- Попов В.Н., Щукин В.Г. *Численное моделирование процессов модифицирования поверхностного слоя металла с использованием высокочастотного индукционного нагрева*..... №5, с. 12-20
- Потемкин Г.В. — см. Лигачев А.Е.
- Прибытков Г.А. — см. Калита В.И. №3, №4
- Прибытков Г.А., Криницын М.Г., Коржова В.В., Фирсина И.А., Барановский А.В., Дураков В.Г. *Формирование структуры при электронно-лучевой наплавке покрытий композиционными порошками "карбид титана-титановая связка"*..... №1, с. 11-19
- Псахье С.Г. — см. Шарипова А.Ф.
- Пухова О.Е. *Исследование процесса пирометаллургической очистки платинородиевого сплава от примесей меди*..... №1, с. 83-87
- Радюк А.А. — см. Калита В.И. №3, №4, №5
- Разов Е.Н. — см. Карнавская Т.Г.
- Рамазанов К.Н. — см. Хусаинов Ю.Г.
- Рзаев Р.А. — см. Чуларис А.А.
- Ролдугин В.И. — см. Фолманис Г.Э.
- Романов Д.А., Гоичарова Е.Н., Будовских Е.А., Громов В.Е., Иванов Ю.Ф., Тересов А.Д. *Исследование структуры и трибологических свойств электроэрозийного покрытия Mo-Ni-Si, сформированного на меди комбинированным методом*..... №1, с. 20-27

- Романов Д.А., Кузив Е.М., Батаев В.А., Громов В.Е., Иванов Ю.Ф.** Структура и свойства электровзрывных покрытий системы TiC-Ni-Mo на штамповой стали после электронно-пучковой обработки №4, с. 28-41
- Рубцов Н.М. — см. Зеленский В.А.
- Русин Е.Е. — см. Карнавская Т.Г.
- Русин Н.М., Скоренцев А.Л.** Особенности пластического течения спеченных сплавов Al-12Si-xSn №6, с. 48-59
- Рыжонков Д.И. — см. Конохов Ю.В.
- Рязанова Е.С. — см. Кручинин А.М.
- Сабуров Н.С. — см. Иванов Б.В.
- Самохин А.В. — см. Благовещенский Ю.В.
- Сасиновская И.П. — см. Пименов В.Н.
- Сваровская Н.В. — см. Шарипова А.Ф.
- Севастьянов В.И. — см. Немец Е.А.
- Сергеев Н.Н. — см. Макаров Э.С.
- Сергеечева Я.В. — см. Иванов Б.В.
- Силин П.В. — см. Михайлов Б.П.
- Синайский М.А. — см. Благовещенский Ю.В.
- Сиротинкин В.П. — см. Пименов В.Н.
- Скоренцев А.Л. — см. Русин Н.М.
- Смирнов Г.В., Смирнов Д.Г.** Электроосаждение диэлектрических покрытий на металлы из электрофоретического состава на основе лака ПЭ-939 ... №1, с. 28-32
- Смирнов Д.Г. — см. Смирнов Г.В.
- Смирнов Е.А. — см. Демидов Д.Н.
- Сорокин С.А. — см. Лигачев А.Е.
- Спрыгин Г.С. — см. Пименов В.Н.
- Стешенко И.Г. — см. Шулов В.А.
- Строкова В.В. — см. Данилов В.Е.
- Сургученко В.А. — см. Немец Е.А.
- Тагиров Л.Р. — см. Данилаев М.П.
- Тананаев И.Г. — см. Фолманис Г.Э.
- Тересов А.Д. — см. Романов Д.А.
- Теряев Д.А. — см. Шулов В.А.
- Тимченко Н.И. — см. Лапшинов Б.А.
- Титаренко В.В., Заблудовский В.А., Штаненко Э.Ф.** Структура и свойства композиционных никелевых покрытий, полученных с помощью программируемого импульсного тока при лазерном облучении №3, с. 34-42
- Титов Д.Д. — см. Калита В.И.
- Трегубова И.В. — см. Зеленский В.А.
- Умнов П.П. — см. Молоканов В.В.
- Умнова Н.В. — см. Калита В.И.
- Уминова Н.В. — см. Молоканов В.В.
- Федотов М.А. — см. Фолманис Г.Э.
- Фесенко В.А. — см. Шулов В.А.
- Филиппов К.С.** Исследование объемных и поверхностных свойств расплавов никеля, содержащих примеси сурьмы и кислорода, с использованием предварительно выплавленной заготовки №5, с. 70-80
- Фирсина И.А. — см. Прибытков Г.А.
- Фолманис Г.Э., Федотов М.А., Коваленко Л.В., Ролдугин В.И., Тананаев И.Г.** Влияние стенки сосуда на диспергирование селена в ультразвуковой ванне №1, с. 88-92
- Хань Цзинь-Тао — см. Чжан Юн-Цзюнь
- Хейфец М.Л. — см. Калашников И.Е.
- Хомьяков О.В. — см. Иванов Б.В.
- Хусайнов Ю.Г., Рамазанов К.Н.** Локальное ионное азотирование конструкционной стали маршенистного класса в плазме тлеющего разряда с полым катодом №2, с. 74-83
- Цветков Ю.В. — см. Благовещенский Ю.В.
- Цветков Ю.В. — см. Казенас Е.К.
- Цыганов И.А. — см. Макаров Э.С.
- Чернавский П.А. — см. Муратов Д.Г.
- Чертопятов Е.В. — см. Мазаев А.О.
- Чжан Юн-Цзюнь, Хань Цзинь-Тао** Исследование обрабатываемости резанием автоматной стали с оловом №4, с. 65-70
- Чуева Т.Р. — см. Калита В.И.
- Чуева Т.Р. — см. Молоканов В.В.
- Чуларис А.А., Рзаев Р.А., Валнишева А.Г.** Особенности формирования и строения структуры швов соединений, выполненных сваркой трением с перемешиванием №6, с. 35-47
- Чурсин А.Ю. — см. Кручинин А.М.
- Чуфистов Е.А. — см. Чуфистов О.Е.
- Чуфистов О.Е., Чуфистов Е.А.** Формирование МДО-покрытий на деталях из конструкционных углеродистых сталей в растворах, содержащих мелкодисперсный корунд №3, с. 50-57
- Шалыгин А.Н.** — см. Молоканов В.В.
- Шамрай В.Ф.** — см. Михайлов Б.П.
- Шарипова А.Ф., Бакина О.Б., Ложкомоев А.С., Глазкова Е.А., Первиков А.В., Сваровская Н.В., Лернер М.И., Псахье С.Г., Готман И., Гутманас Э.Ю.** Холодное спекание композитных наночастиц Ni-Ag, полученных электрическим взрывом проволоки №6, с. 60-68
- Шельдяков А.А. — см. Шишалова Г.В.
- Шишалова Г.В. — см. Мазаев А.О.
- Шишалова Г.В., Кобылянский Г.П., Шельдяков А.А., Шишин В.Ю., Новиков А.М.** Особенности применения метода газовой экстракции для определения содержания водорода в образцах из облученных циркониевых материалов №5, с. 53-62
- Шишин В.Ю. — см. Шишалова Г.В.
- Штапенко Э.Ф. — см. Титаренко В.В.
- Шулов В.А., Стешенко И.Г., Теряев Д.А., Перлович Ю.А., Исаенкова М.Г., Фесенко В.А.** Формирование остаточных напряжений в поверхностных слоях мишеней из титановых сплавов при облучении высокопоточными импульсными электронными пучками №2, с. 69-73
- Щукин В.Г. — см. Попов В.П.
- Юсупов В.С. — см. Макаров Э.С.
- Янилкин И.В. — см. Данилаев М.П.