

# Авторский указатель за 2010 год

- Абадиас Г. — см. Углов В.В.  
Абдуллин И.Ш. — см. Кудинов В.В. .... №№5, 6  
Аверин В.И. — см. Калинин Б.А.  
**Авилкина В.С., Андрианова Н.Н., Борисов А.М.,  
Виргильев Ю.С., Куликаускас В.С., Машкова Е.С.,  
Тимофеев М.А. Применение ионных пучков для  
исследования углерод-керамического композита ...**  
..... №6, с.10-14  
**Аврамов Ю.С., Кравченкова И.А., Шляпин А.Д. Новые  
антифрикционные сплавы на основе алюминия .....**  
..... №2, с.85-88  
Аврамчик А.Н. — см. Афанасьев Н.И.  
Агахи К.А. — см. Кузнецов В.Н.  
Акимов И.В. — см. Чернышова Т.А.  
Алесчик И.И. — см. Анищук В.М.  
Алиев С.М. — см. Гаджиева Н.Н.  
Альмов М.И. — см. Зеленский В.А., см. Тихомиров С.А.  
Амельченко Н.А. — см. Екимов А.И.  
**Ананьин В.М., Калинин Б.А., Корчагин О.Н., Стальцов  
М.С., Чернов И.И. Исследование методом внутрен-  
него трения взаимодействия кислорода с титаном в  
ванадии .....** №2, с.66-70  
Анашина О.Д. — см. Остапюк С.Ф.  
Андрианова Н.Н. — см. Авилкина В.С.  
Аникин В.Н. — см. Блинков И.В.  
**Анищук В.М., Валько Н.Г., Поляк Н.И., Алесчик И.И.  
Структура и свойства гальванических покрытий Zn-  
Ni, сформированных при воздействии рентгеновского  
излучения .....** №6, с.47-50  
Анкудинов А.Б. — см. Зеленский В.А.  
Арестова Л.А. — см. Кем А.Ю.  
Арефьев К.П. — см. Нестеренко В.П.  
Арсентьева И.П. — см. Балдохин Ю.В.  
**Афанасьев Н.И., Бушнев Л.С., Аврамчик А.Н. Струк-  
тура и свойства жаростойкого покрытия, полу-  
ченного методом ионно-плазменного осаждения ...**  
..... №1, с.36-39  
**Балдохин Ю.В., Корнеев В.П., Коваленко Л.В.,  
Суздальев И.П., Прусаков В.Е., Арсентьева И.П.,  
Фолманис Г.Э., Танапаев В.Г. Комплексное исследо-  
вание наноструктур, полученных при низкотемпера-  
турном водородном восстановлении гидроксида  
железа .....** №5, с.87-91  
Банишев А.А. — см. Банишев А.Ф.  
**Банишев А.Ф., Банишев А.А., Большухин В.А., Сыров  
Ю.В., Хорт А.М. Механо- и фотолюминесценция  
мелкодисперсных порошков и пленок на основе твер-  
дых растворов  $SrAl_2O_4:(Eu^{2+}, Dy^{3+})$  .....** №2, с.60-65  
Бачурин К.Е. — см. Макунин А.В.  
Белюк С.И. — см. Гальченко Н.К.  
Битюцкая Л.А. — см. Соколов Ю.В.  
**Блинков И.В., Волхонский А.О., Аникин В.Н., Петржик  
М.И., Деревцова Д.Е. Фазовый состав и свойства  
износостойких Ti-Al-Cr-Zr-Nb-N покрытий, полу-  
ченных методом физического осаждения из газовой  
фазы .....** №4, с.37-43  
Болотов С.Н. — см. Калита В.И.  
Большухин В.А. — см. Банишев А.Ф.  
Борисов А.М. — см. Авилкина В.С.  
Борц Б.В. — см. Неклюдов И.М. .... №№2, 5  
**Борц Б.В., Казаринов Ю.Г., Неклюдов И.М., Скоромная  
С.Ф., Ткаченко В.И. Сверхкритическая CO<sub>2</sub> экст-  
ракция комплексов урана из гранитов ..** №3, с.94-96  
**Брехаря Г.П., Гиржон В.В., Танцюра И.В., Цыкало В.В.  
Влияние скорости охлаждения и степени легирования  
на формирование структуры бинарного эвтекти-  
ческого сплава .....** №1, с.78-83  
Брума М. — см. Ронова И.А.  
Будовских Е.А. — см. Карпий С.В.  
Бурдовицин В.А. — см. Медовник А.В.  
Бурцев В.Т. — см. Филиппов К.С.  
Бушнев Л.С. — см. Афанасьев Н.И.  
Быбин А.А. — см. Парфанов Е.В.  
Валеев И.Ш. — см. Валеева А.Х.  
**Валеева А.Х., Валеев И.Ш., Валиахметов О.Р.,  
Жемчужникова Д.А., Маркушев М.В., Мулюков Р.Р.  
Защитно-смазочные покрытия на основе никеля для  
циркониевых сплавов .....** №5, с.61-66  
Валиахметов О.Р. — см. Валеева А.Х.  
Валько Н.Г. — см. Анищук В.М.  
Ванжа А.Ф. — см. Неклюдов И.М.  
**Варлаков А.П. Эффективный метод цементирования  
радиоактивных иловых отложений .....** №6, с.85-90  
**Васильева Т.М., Лысенко С.Л., Кукареко В.А. Плаз-  
менно-стимулированный синтез оксидов на внутрен-  
ней поверхности титановых труб .....** №5, с.29-36  
Виноградова Н.А. — см. Симаков С.В.  
Виргильев Ю.С. — см. Авилкина В.С.  
Волошин-Челпан Э.К. — см. Лоткова Э.Н.  
Волхонский А.О. — см. Блинков И.В.  
Волчок О.И. — см. Камышанченко Н.В.  
Воробьева Е.А. — см. Макунин А.В.  
Воронков Е.О. — см. Штапенко Э.Ф.  
**Гаврилов Н.В., Иванов В.В., Каменецких А.С.,  
Липилин А.С., Мамаев А.С., Никонов А.В.,  
Ремпель Ал.А. Длительные испытания системы  
La-Sr-Mn катод-стальной токовой коллектор с  
Mn-Co-O покрытием, нанесенным методом магнет-  
ронного распыления .....** №4, с.44-50

- Гаджиева Н.Н.** Закономерности радиационного окисления поверхности алюминия, контактирующего с водой ..... №3, с.34-38
- Гаджиева Н.Н., Гарибов А.А., Нурмамедова Ф.Н., Алиев С.М., Джафаров Я.Д.** Окисление и накопление  $H_2$  в системе бериллий-вода при термическом воздействии ..... №5, с.92-95
- Гальченко Н.К., Колесникова К.А., Белюк С.И.** Взаимодействие СВС-композита  $TiB_2-Fe$  с высокохромистым сплавом в процессе электронно-лучевой наплавки покрытий ..... №4, с.31-36
- Гарибов А.А. — см. Гаджиева Н.Н.
- Геров М.В. — см. Кудинов В.В. .... №№5, 6
- Гильмутдинов Ф.З. — см. Гончаров О.Ю.
- Гиржон В.В. — см. Брехаря Г.П.
- Гиржон В.В., Дмитренко Т.А.** Структура и свойства поверхностных слоев железоуглеродистых сплавов после комбинированной лазерно-плазменной обработки ..... №5, с.37-42
- Гнедовец А.Г. — см. Неволин В.Н. .... №№1, 2
- Голковский М.Г. — см. Полетика И.М.
- Головчанский И.А. — см. Калинин Б.А.
- Голосов Е.В., Емельянов В.И., Ионин А.А., Колобов Ю.Р., Кудряшов С.И., Лигачев А.Е., Новоселов Ю.Н., Селезнев Л.В., Синицын Д.В.** Модификация поверхности титана импульсным лазерным излучением фемтосекундной длительности ..... №2, с.10-14
- Голубцов И.В. — см. Кузнецов В.Н.
- Гончаров О.Ю., Гильмутдинов Ф.З.** Оценка состава окислы на железо-молибденовых сплавах ..... №3, с.74-78
- Горкунов Э.С. — см. Кузнецов И.А.
- Горлачев И.Д. — см. Углов В.В.
- Грибков В.А. — см. Демина Е.В.
- Громов В.Е. — см. Карпий С.В.
- Громова А.В. — см. Коновалов С.В.
- Гусаров А.В.** Моделирование образования кластеров при наносекундной лазерной абляции графита ..... №5, с.10-19
- Гусев А.А.** Формирование парогазового канала в условиях глубокого плавления металла лазерным излучением миллисекундной длительности ..... №6, с.23-29
- Дедов Н.В. — см. Михайлов М.М.
- Дейч Д.Б., Косилов А.Т.** Молекулярно-динамическое моделирование структурных превращений при аморфизации сплава  $Fe_{83}B_{17}$  ..... №6, с.68-72
- Демиденко В.В., Потёмкин Г.В., Ремнёв Г.Е., Найден Е.П., Шулепов И.А.** Модификация свойств конструкционной стали катодным пятном дуги низкого давления ..... №5, с.43-49
- Демина Е.В., Пименов В.Н., Масляев С.А., Грибков В.А., Дубровский А.В., Сасиновская И.П., Угасте Ю.Э., Лаас Т.И., Шольц М.** Структурные изменения и образование нитридных фаз в поверхностном слое сплавов на основе Fe при импульсном воздействии ионов азота и азотной плазмы ..... №3, с.51-57
- Деревцова Д.Е. — см. Блинков И.В.
- Джао Ю. — см. Симаков С.В.
- Джафаров Я.Д. — см. Гаджиева Н.Н.
- Джен М. — см. Симаков С.В.
- Джумаев П.С. — см. Калинин Б.А. .... №№1, 2
- Дидык А.Ю., Орелович О.Л., Сохацкий А.С.** Экспериментальное измерение пробега тяжелых ионов высоких энергий в монокристаллах методом "cross-section" ..... №2, с.5-9
- Директор Л.Б., Кашежев А.З., Майков И.Л., Мозговой А.Г., Понежев М.Х., Созаев В.А.** Влияние малых добавок титана на плотность и поверхностное натяжение жидкого индия ..... №2, с.75-78
- Дмитренко Т.А. — см. Гиржон В.В.
- Дмитриева К.К. — см. Калинин Б.А.
- Дорогина Г.А. — см. Кузнецов И.А.
- Дорофеева Т.И., Мамаева В.А.** Особенности микроплазменной обработки напыленного циркония в силикатном электролите различного состава ..... №2, с.28-33
- Дресвянников А.Ф., Колпаков М.Е., Миронов М.М.** Высококачественная плазменная модификация наноразмерных частиц кобальта, полученных электрохимическим способом ..... №3, с.58-61
- Дуб С.Н. — см. Углов В.В.
- Дубровский А.В. — Демина Е.В.
- Дунаев А.В., Пивоваренко С.А., Семенова О.А., Канинос С.П., Ефремов А.М., Светцов В.И.** Кинетика и механизмы плазмохимического травления GaAs в хлоре и хлороводороде ..... №6, с.42-46
- Евдокимов К.Е. — см. Сурменев Р.А.
- Екимов А.И., Амельченко Н.А., Филиппов Ю.А., Утенков В.Д.** Особенности технологии изготовления пьезоэлектрических преобразователей .. №4, с.79-83
- Емельянов В.И. — см. Голосов Е.В.
- Емельянова О.В. — см. Калинин Б.А.
- Ермолаев Г.В. — см. Пугачева Н.Б.
- Ефремов А.М. — см. Дунаев А.В.
- Жемчужникова Д.А. — см. Валеева А.Х.
- Заблудовский В.А. — см. Штапенко Э.Ф.
- Зеленский В.А., Анкудинов А.Б., Пенкин А.Г., Чернов А.И., Алымов М.И.** Акустическая эмиссия при жидкофазном спекании бинарной системы  $W + 20\%$  нано Si ..... №3, с.79-83
- Землякова Н.В. — см. Кикин П.Ю.
- Злоцкий С.В. — см. Углов В.В.
- Иванов В.В. — см. Гаврилов Н.В.
- Иванов Ю.Ф. — см. Карпий С.В., см. Коновалов С.В.
- Иванова Е.В. — см. Коротаев Д.Н.
- Ионин А.А. — см. Голосов Е.В.
- Исакаев Э.Х., Мордынский В.Б., Подымова Н.Б., Сидорова Е.В., Школьников Е.И.** Определение пористости газотермических покрытий ..... №5, с.71-77
- Искаков Р.М. — см. Купчишин А.И.
- Кадыржанов К.К. — см. Углов В.В.
- Казаринов Ю.Г. — см. Борц Б.В.
- Калашников И.Е. — см. Чернышова Т.А.
- Калин Б.А. — см. Ананьин В.М.
- Калин Б.А., Якушин В.Л., Джумаев П.С., Польский В.И., Головчанский И.А., Федотов В.Т., Севрюков О.Н., Сучков А.Н.** Разработка метода создания металлических материалов с наноструктурированным

- поверхностным слоем путем обработки потоками высокотемпературной импульсной плазмы ..... №1, с.29-35
- Калин Б.А., Якушин В.Л., Польский В.И., Джумаев П.С., Дмитриева К.К., Емельянова О.В., Аверин В.И.** Упрочнение поверхности и повышение износостойкости металлических материалов при обработке потоками высокотемпературной импульсной плазмы ..... №2, с.21-27
- Калита В.И., Комлев Д.И., Ткачев А.Г., Яркин В.В., Рухов А.В., Болотов С.Н.** Физико-химические и механические свойства плазменных керметных покрытий с упрочняющей фазой, сформированной из углеродных нанотрубок ..... №2, с.34-39
- Каменецких А.С. — см. Гаврилов Н.В.
- Камышанченко Н.В., Никулин И.С., Кузнецов Д.П., Кунгурцев М.С., Неклюдов И.М., Волчок О.И.** Особенности образования механических двойников в закаленном титане ..... №4, с.84-89
- Капинос С.П. — см. Дунаев А.В.
- Карпий С.В., Иванов Ю.Ф., Коваль Н.Н., Будовских Е.А., Колубаева Ю.А., Тересов А.Д., Громов В.Е.** Структура и фазовый состав технически чистого титана, подвергнутого электровзрывному алитированию и последующей электронно-лучевой обработке ..... №4, с.51-56
- Кашапов Р.Н.** Плазменно-электролитная обработка поверхности металлов ..... №5, с.50-56
- Кашежев А.З. — см. Директор Л.Б.
- Кем А.Ю., Арестова Л.А., Кужаров А.А.** Процессы спекания и фрактальность поверхности порошковых материалов на основе алюминия ..... №6, с.56-61
- Кикин П.Ю., Пчелинцев А.И., Русин Е.Е., Землякова Н.В.** Лазерная размерная обработка ультрамелкозернистого Al-Li сплава ..... №5, с.20-22
- Кирпичев Д.Е. — см. Николаев А.А. .... №№2, 6
- Кислицын С.Б. — см. Углов В.В.
- Климов А.С. — см. Медовник А.В.
- Князев О.А. — см. Стефановский С.В.
- Кобылянский Г.П. — см. Филиппов В.П.
- Ковалев О.Б. — см. Пугачева Н.Б.
- Коваленко Л.В. — см. Балдохин Ю.В.
- Коваль Н.Н. — см. Карпий С.В.
- Ковальков В.К. — см. Кузнецов В.Н.
- Козаков А.Т., Ярьско С.И.** Исследование методом оптической спектроскопии состава поверхности многокомпонентных сплавов при импульсном лазерном воздействии ..... №3, с.67-73
- Козлов Д.А., Крнт Б.А., Столяров В.В., Овчинников В.В.** Ионно-лучевое модифицирование трибологических свойств хромистой стали ..... №1, с.50-53
- Колесникова К.А. — см. Гальченко Н.К.
- Колобов Ю.Р. — см. Голосов Е.В.
- Колотов В.П. — см. Платов Ю.М.
- Колпаков М.Е. — см. Дресвянников А.Ф.
- Колубаева Ю.А. — см. Карпий С.В.
- Комаров Ф.Ф. — см. Купчишин А.И.
- Комлев Д.И. — см. Калита В.И.
- Кондаков В.В. — см. Остапок С.Ф.
- Коновалов С.В., Иванов Ю.Ф., Громова А.В.** Формирование градиентной субструктуры в марганцовистой аустенитной стали при усталостном нагружении и электроимпульсной обработке ..... №4, с.72-78
- Кордо М.Н. — см. Хмелевская В.С.
- Корзников А.В. — см. Хмелевская В.С.
- Корзникова Г.Ф. — см. Хмелевская В.С.
- Корнеев В.П. — см. Балдохин Ю.В.
- Корнеева Н.В. — см. Кудинов В.В. .... №№5, 6
- Коровкина Н.Д. — см. Тихомиров С.А.
- Королев А.Н., Милешко Л.П.** Концентрационная зависимость коэффициента диффузии бора в анодных оксидных пленках кремния ..... №6, с.91-92
- Коротаев Д.Н., Иванова Е.В.** Управление активационно-диссипативными процессами при электроискровом легировании стальной поверхности ..... №6, с.81-84
- Корчагин О.Н. — см. Ананьин В.М.
- Коршунов А.Б. — см. Кузнецов В.Н.
- Косилов А.Т. — см. Дейч Д.Б.
- Кравченкова И.А. — см. Авраамов Ю.С.
- Крит Б.А. — см. Козлов Д.А.
- Крылов И.К. — см. Кудинов В.В. .... №№5, 6
- Крылова Т.А. — см. Полетика И.М.
- Кудинов В.В., Крылов И.К., Абдуллин И.Ш., Корнеева Н.В., Мамонов В.И., Геров М.В.** Образование прочного соединения между волокном и матрицей в композиционном материале полиэтиленгласстике ... №5, с.57-60
- Кудинов В.В., Крылов И.К., Абдуллин И.Ш., Корнеева Н.В., Мамонов В.И., Геров М.В.** Исследование методом full pull-out взаимного влияния и свойств волокон на прочность их соединения с полимерной матрицей композиционного материала ..... №6, с.77-80
- Кудряшов С.И. — см. Голосов Е.В.
- Кужаров А.А. — см. Кем А.Ю.
- Кузнецов В.Н., Коршунов А.Б., Пугтяев В.И., Голубцов И.В., Агахи К.А., Ковальков В.К., Фомип Л.В.** Модификация структуры и механических свойств биоцемента-гидроксилapatита ионизирующим излучением ..... №4, с.5-8
- Кузнецов Д.П. — см. Камышанченко Н.В.
- Кузнецов И.А., Дорогина Г.А., Горкунов Э.С., Эстемирова С.Х., Сельменских Н.И., Субачев Ю.В., Панкратов А.А.** Влияние остаточных оксидов в порошке кобальта на свойства и структуру спеченных порошковых материалов системы Fe-Co ..... №2, с.53-59
- Кукареко В.А. — см. Васильева Т.М.
- Кулешов А.К. — см. Углов В.В.
- Куликаускас В.С. — см. Авилкина В.С.
- Кунгурцев М.С. — см. Камышанченко Н.В.
- Купчишин А.И., Комаров Ф.Ф., Мурадов А.Д., Исаков Р.М., Таипова Б.Г., Сарсембаев Г.Б., Поздеева Т.В.** Влияние наполнителя и облучения на механические свойства полимерного композитного материала ... №6, с.18-22
- Лаас Т.И. — Демина Е.В.
- Лазоренко В.М. — см. Платов Ю.М.
- Лалин А.Н. — см. Михайлов М.М.

- Лауэр Д.Э. — см. Филиппов В.П.  
 Лауэр Ю.А. — см. Филиппов В.П.  
 Лигачев А.Е. — см. Голосов Е.В.  
 Липилин А.С. — см. Гаврилов Н.В.  
**Лоткова Э.Н., Волошин-Челпан Э.К. Воздействие ИК лазерного излучения на полимер политетрафторэтилен** ..... №4, с.9-11  
 Лунев А.Г. — см. Полетика И.М.  
 Лысенко С.Л. — см. Васильева Т.М.  
 Лычагин Д.В. — см. Нестеренко В.П.  
 Ляховицкий М.М. — см. Цепелев А.Б.  
**Ляховицкий М.М., Рошупкин В.В., Минниа Н.А., Покрасин М.А., Соболев Н.Л. Исследование структурных преобразований в титановом сплаве** ..... №4, с.90-94  
**Ляховицкий М.М., Рошупкин В.В., Покрасин М.А., Чернов А.И. Изучение процессов плавления и кристаллизации олова методом акустической эмиссии** ..... №1, с.84-87  
 Майков И.Л. — см. Директор Л.Б.  
**Майоров С.В., Хоменко М.Д. Оптимизация режимов прошивки начального отверстия при лазерной резке** ..... №1, с.10-14  
**Макунин А.В., Чеченин Н.Г., Сердюков А.А., Бачурин К.Е., Воробьева Е.А. Технологические аспекты синтеза наноструктур электродуговым и газопиролитическим методами** ..... №6, с.38-41  
 Мамаев А.С. — см. Гаврилов Н.В.  
 Мамаева В.А. — см. Дорофеева Т.И.  
 Мамонов В.И. — см. Кудинов В.В. ..... №№5, 6  
**Манако В.В., Путилин В.А. Методика оценки размеров зоны закалки при обработке движущимся лучом лазера** ..... №5, с.23-28  
 Маркушев М.В. — см. Валеева А.Х.  
 Марра Дж.К. — см. Стефановский С.В.  
 Марусин В.В. — см. Марусин М.В.  
**Марусин М.В., Щукин В.Г., Марусин В.В. Поверхностное легирование углеродистой стали медью при высокоэнергетической индукционной обработке** .... №5, с.67-70  
 Масляев С.А. — Демина Е.В.  
 Матвиенко В.М. — см. Струд В.К.  
 Махмуд-Ахунов М.Ю. — см. Явтушенко И.О.  
 Машкова Е.С. — см. Авилкина В.С.  
**Медовник А.В., Бурдовичан В.А., Климов А.С., Окс Е.М. Электронно-лучевая обработка керамики** ..... №3, с.39-44  
 Милешко Л.П. — см. Королев А.Н.  
 Минниа Н.А. — см. Ляховицкий М.М.  
 Миронов М.М. — см. Дресвянников А.Ф.  
**Михайлов М.М. Светимость космических аппаратов. Зависимость отражательной способности материалов от угла падения оптического излучения** ..... №1, с.23-28  
**Михайлов М.М. Светимость космических аппаратов. Катодолюминесценция терморегулирующих покрытий** ..... №4, с.12-18  
**Михайлов М.М., Лапин А.Н., Дедов Н.В. Радиационная стойкость терморегулирующих покрытий на основе титаната бария, модифицированного микро- и нанопорошками оксида алюминия и диоксида циркония** ..... №3, с.45-50  
 Михеев Р.С. — см. Чернышова Т.А.  
 Мозговой А.Г. — см. Директор Л.Б.  
 Мордынский В.Б. — см. Исакаев Э.Х.  
 Морозов А.А. — см. Николаев А.А.  
 Мукаева В.Р. — см. Парфенов Е.В.  
 Мулюков Р.Р. — см. Валеева А.Х.  
 Мурадов А.Д. — см. Купчишин А.И.  
 Найден Е.П. — см. Демиденко В.В.  
 Нарайкин О.С. — см. Остапюк С.Ф.  
**Неволин В.Н., Фоминский В.Ю., Гнедовец А.Г., Романов Р.И. Импульсное лазерное осаждение наноструктурированных композитных покрытий. II. Моделирование разлета лазерного факела**. №1, с.54-64  
**Неволин В.Н., Фоминский В.Ю., Гнедовец А.Г., Романов Р.И. Импульсное лазерное осаждение наноструктурированных композитных покрытий. III. Моделирование атомной структуры** ..... №2, с.46-52  
 Невьянцева Р.Р. — см. Парфенов Е.В.  
 Неклюдов И.М. — см. Борц Б.В., см. Камышанченко Н.В.  
**Неклюдов И.М., Борц Б.В., Ткаченко В.И. Диссипативная неустойчивость Кельвина-Гельмгольца границы разнородных металлов при их совместной прокатке в вакууме** ..... №5, с.96-102  
**Неклюдов И.М., Папиров И.И., Борц Б.В., Ванжа А.Ф., Стоев П.И. Акустическая эмиссия при индентировании циркония** ..... №2, с.79-84  
**Нестеренко В.П., Арефьев К.П., Лычагин Д.В. Влияние интенсивности образования поверхностных и приповерхностных трещин на износостойкость твердых сплавов** ..... №3, с.89-93  
**Николаев А.А., Кирпичёв Д.Е., Николаев А.В., Цветков Ю.В. Расчет энерготехнологических параметров плазменного жидкофазного восстановительного реактора** ..... №6, с.30-37  
**Николаев А.А., Кирпичев Д.Е., Николаев А.В., Цветков Ю.В., Морозов А.А. Исследование плазменного жидкофазного углетермического восстановления железно-титанового концентрата** ..... №2, с.15-20  
 Николаев А.В. — см. Николаев А.А. .... №№2, 6  
 Никонов А.В. — см. Гаврилов Н.В.  
 Никонов Б.С. — см. Стефановский С.В.  
 Никулин И.С. — см. Камышанченко Н.В.  
 Новоселов А.Е. — см. Филиппов В.П.  
 Новоселов Ю.Н. — см. Голосов Е.В.  
 Нурмамедова Ф.Н. — см. Гаджиева Н.Н.  
**Овчаренко В.Е. Эволюция структуры плазменного металлокерамического покрытия при импульсной электронно-лучевой обработке** ..... №1, с.71-77  
**Овчаренко В.Е., Перевалова О.Б. Термическая стабильность микроструктуры интерметаллического соединения Ni<sub>3</sub>Al, синтезированного под давлением в условиях пластической деформации продукта высокотемпературного синтеза** ..... №3, с.84-88  
 Овчинников В.В. — см. Козлов Д.А.  
 Окс Е.М. — см. Медовник А.В.  
 Омеляненко Б.И. — см. Стефановский С.В.

- Орелович О.Л. — см. Дидык А.Ю.  
Оришич А.М. — см. Пугачева Н.Б.  
Орлов А.М. — см. Явтушенко И.О.  
**Остапюк С.Ф., Шмаков А.А., Кондаков В.В., Анашина О.Д., Нарайкин О.С., Попов М.В.** *О критериях нанотехнологической продукции* ..... №3, с.5-6  
Панкратов А.А. — см. Кузнецов И.А.  
Папиров И.И. — см. Неклюдов И.М.  
**Парфенов Е.В., Невьянцева Р.Р., Быбин А.А., Мукаева В.Р.** *Выбор оптимальных условий удаления алюминидного покрытия с поверхности жаропрочного никелевого сплава электролитно-плазменным методом* ..... №4, с.19-24  
Пенкин А.Г. — см. Зеленский В.А.  
Перевалова О.Б. — см. Овчаренко В.Е.  
Петржик М.И. — см. Блинков И.В.  
Петров А.В. — см. Струц В.К.  
Петров В.И. — см. Филиппов В.П.  
Пивоваренок С.А. — см. Дунаев А.В.  
Пименов В.Н. — Демина Е.В.  
Пичугин В.Ф. — см. Сурменев Р.А.  
**Платов Ю.М., Колотов В.П., Лазоренко В.М., Товтин В.И., Хасанов Ф.А.** *Зарождение и рост дислокационных междоузельных петель в облученном алюминии* ..... №3, с.15-18  
Подымова Н.Б. — см. Исакаев Э.Х.  
Поздеева Т.В. — см. Купчишин А.И.  
Покрасин М.А. — см. Ляховицкий М.М. .... №№1, 4  
**Полетика И.М., Крылова Т.А., Голковский М.Г., Лунев А.Г., Чумаков Ю.А.** *Неразрушающий контроль структуры и свойств коррозионно-стойких и жаростойких покрытий, полученных электронно-лучевой наплавкой* ..... №1, с.40-49  
Польский В.И. — см. Калинин Б.А. .... №№1, 2  
Поляк Н.И. — см. Анищин В.М.  
Понежев М.Х. — см. Директор Л.Б.  
Попов М.В. — см. Остапюк С.Ф.  
Потёмкин Г.В. — см. Демиденко В.В.  
Прусаков В.Е. — см. Балдохин Ю.В.  
Пташкин А.Г. — см. Стефановский С.В.  
**Пугачева Н.Б., Смирнов С.В., Ермолаев Г.В., Ковалев О.Б., Оришич А.М.** *Микроструктура поверхности и особенности моделирования физико-химических процессов при кислородной лазерной резке конструкционных сталей* ..... №1, с.15-22  
Путилин В.А. — см. Манако В.В.  
Путляев В.И. — см. Кузнецов В.Н.  
Пчелинцев А.И. — см. Кикин П.Ю.  
Ремнёв Г.Е. — см. Демиденко В.В.  
Ремнёв Г.Е. — см. Углов В.В.  
Ремпель Ал.А. — см. Гаврилов Н.В.  
Ригин В.Е. — см. Филиппов К.С.  
Романов Р.И. — см. Неволин В.Н. .... №№1, 2  
**Ронова И.А., Соколова Е.А., Синицына О.В., Брума М., Хамчук Е.** *Изменение поверхности полимерной пленки под действием сверхкритического диоксида углерода* ..... №2, с.40-45  
Рошупкин В.В. — см. Ляховицкий М.М. .... №№1, 4  
Русальский Д.П. — см. Углов В.В.  
Русин Е.Е. — см. Кикин П.Ю.  
Рухов А.В. — см. Калита В.И.  
Рябчиков А.И. — см. Струц В.К.  
Садыхов С.И.О. — см. Цепелев А.Б.  
Салтымаков М.С. — см. Углов В.В.  
Сарсембаев Г.Б. — см. Купчишин А.И.  
Сасиновская И.П. — Демина Е.В.  
Светцов В.И. — см. Дунаев А.В.  
Севостьянов М.А. — см. Цепелев А.Б.  
Севрюк А.В. — см. Углов В.В.  
Севрюков О.Н. — см. Калинин Б.А.  
Селезнев Л.В. — см. Голосов Е.В.  
Сельменских Н.И. — см. Кузнецов И.А.  
Семенова О.А. — см. Дунаев А.В.  
Сердюков А.А. — см. Макунин А.В.  
Сидоров В.В. — см. Филиппов К.С.  
Сидорова Е.В. — см. Исакаев Э.Х.  
**Симаков С.В., Джоо Ю., Джен М., Виноградова Н.А.** *Изменение магнитных свойств сверхпроводящих керамик при облучении ионами* ..... №6, с.15-17  
Синицын Д.В. — см. Голосов Е.В.  
Синицына О.В. — см. Ронова И.А.  
Скоромная С.Ф. — см. Борц Б.В.  
**Скрытный В.И., Храмова Т.П., Яльцев В.Н., Черняев В.В.** *Текстура взаимных разворотов в поликристаллах* ..... №2, с.71-74  
**Смирнов Е.А., Спиридонов А.К., Шмаков А.А.** *Радиационно-стимулированная зернограничная диффузия в поли- и нанокристаллических материалах* ..... №3, с.7-14  
Смирнов С.В. — см. Пугачева Н.Б.  
Соболь Н.Л. — см. Ляховицкий М.М.  
Созаев В.А. — см. Директор Л.Б.  
**Соколов Ю.В., Битюцкая Л.А.** *Агрегация фуллеритов при осаждении из неполярного раствора фуллеренов* ..... №2, с.89-90  
Соколова Е.А. — см. Ронова И.А.  
Сохацкий А.С. — см. Дидык А.Ю.  
Спиридонов А.К. — см. Смирнов Е.А.  
Стальмошенок Е.К. — см. Углов В.В.  
Стальцов М.С. — см. Ананьин В.М.  
**Степанов Ю.Н.** *Особенности начальной стадии спекания нанопорошков с окисленной поверхностью* ..... №6, с.51-55  
Стефановская О.И. — см. Стефановский С.В.  
**Стефановский С.В., Пташкин А.Г., Князев О.А., Стефановская О.И., Никонов Б.С., Омеляненко Б.И., Марра Дж.К.** *Остекловывание имитатора высокоактивных отходов с высоким содержанием натрия, железа и алюминия в холодном тигле и характеристика продукта* ..... №1, с.88-97  
Стоев П.И. — см. Неклюдов И.М.  
Столяров В.В. — см. Козлов Д.А.  
**Струц В.К., Матвненко В.М., Петров А.В., Рябчиков А.И.** *Характеристики титановых покрытий, осажденных с помощью мощных ионных пучков* ..... №4, с.66-71  
Субачев Ю.В. — см. Кузнецов И.А.  
Суздалев И.П. — см. Балдохин Ю.В.

- Сурменев Р.А., Сурменова М.А., Евдокимов К.Е., Пичугин В.Ф., Эппле М.** *Зависимость свойств магнетронных Са-Р покрытий, сформированных из плазмы ВЧ-разряда, от параметров напыления* №4, с.57-65
- Сурменова М.А. — см. Сурменев Р.А.
- Сучков А.Н. — см. Калинин Б.А.
- Сыров Ю.В. — см. Банишев А.Ф.
- Таипова Б.Г. — см. Купчишин А.И.
- Тананаев И.Г. — см. Балдохин Ю.В.
- Танцюра И.В. — см. Брехаря Г.П.
- Тарасов О.Д. — см. Тихомиров С.А.
- Тарасюк Н.С. — см. Углов В.В.
- Тересов А.Д. — см. Карпий С.В.
- Терехова О.Г. — см. Шкода О.А.
- Тимофеев М.А. — см. Авилкина В.С.
- Тихомиров С.А., Трегубова И.В., Алымов М.И., Тарасов О.Д., Коровкина Н.Д.** *Низкотемпературное водородное восстановление кобальтовых порошков* ..... №6, с.73-76
- Ткачев А.Г. — см. Калита В.И.
- Ткаченко В.И. — см. Борц Б.В., см. Неклюдов И.М.
- Товтин В.И. — см. Платов Ю.М.
- Трегубова И.В. — см. Тихомиров С.А.
- Угасте Ю.Э. — Демина Е.В.
- Углов В.В., Ремнев Г.Е., Кулешов А.К., Салтымаков М.С.** *Модификация поверхностных слоев нитрида титана и хрома на твердом сплаве при воздействии мощными импульсными ионными пучками* ..... №1, с.65-70
- Углов В.В., Севрюк А.В., Русальский Д.П., Злоцкий С.В., Абадиас Г., Клишнин С.Б., Кадыржанов К.К., Горлачев И.Д., Дуб С.Н.** *Воздействие ионов ксенона на систему Ti-Zr-N* ..... №5, с.5-9
- Углов В.В., Тарасюк Н.С., Стальмошенко Е.К., Черенда Н.Н.** *Легирование конструкционной стали цирконием и титаном при воздействии компрессионной плазмы* №3, с.62-66
- Утенков В.Д. — см. Екимов А.И.
- Федотов В.Т. — см. Калинин Б.А.
- Филиппов В.П., Лаур Д.Э., Лаур Ю.А., Петров В.И., Новоселов А.Е., Кобылянский Г.П.** *Структурные факторы радиационного роста сплавов Zry-2, NSF, Эб35, выявленные методами мессбауэровской спектроскопии и просвечивающей электронной микроскопии* ..... №3, с.19-26
- Филиппов К.С., Бурцев В.Т., Сидоров В.В., Ригин В.Е.** *Исследование поверхностного натяжения и плотности сложнелегированных расплавов никеля методом большой капли* ..... №4, с.95-100
- Филиппов Ю.А. — см. Екимов А.И.
- Фолманис Г.Э. — см. Балдохин Ю.В.
- Фомин Л.В. — см. Кузнецов В.Н.
- Фоминский В.Ю. — см. Неволин В.Н. .... №№1, 2
- Хамчук Е. — см. Ронова И.А.
- Харламов Е.И. — см. Чернышова Т.А.
- Хасанов Ф.А. — см. Платов Ю.М.
- Хмелевская В.С., Корзников А.В., Корзникова Г.Ф., Кордо М.Н.** *R-состояния в сплавах на основе титана* ..... №1, с.5-9
- Хоменко М.Д. — см. Майоров С.В.
- Хорт А.М. — см. Банишев А.Ф.
- Храмцова Т.П. — см. Скрытный В.И.
- Цветков Ю.В. — см. Николаев А.А. .... №№2, 6
- Цепелев А.Б., Садыхов С.И.О., Чернов А.И., Севостьянов М.А., Ляховицкий М.М.** *Влияние электронного облучения на механические свойства и микротвердость сплава Fe-20Cr* ..... №6, с.5-9
- Цыкало В.В. — см. Брехаря Г.П.
- Черенда Н.Н. — см. Углов В.В.
- Чернов А.И. — см. Зеленский В.А., см. Ляховицкий М.М., см. Цепелев А.Б.
- Чернов И.И. — см. Ананьин В.М.
- Чернышова Т.А., Михеев Р.С., Калашников И.Е., Акимов И.В., Харламов Е.И.** *Разработка и апробация композиционных материалов систем Al-SiC и Al-TiC в узлах трения нефтедобывающего оборудования* ..... №5, с.78-86
- Черняев В.В. — см. Скрытный В.И.
- Чеченин Н.Г. — см. Макунин А.В.
- Чумаков Ю.А. — см. Полетика И.М.
- Шкода О.А., Терехова О.Г.** *Влияние продолжительности дискретных периодов механической активации на послынное СВС-горение в низкоэнергетической системе Nb-Si* ..... №6, с.62-67
- Школьников Е.И. — см. Исакаев Э.Х.
- Шляпин А.Д. — см. Авраамов Ю.С.
- Шмаков А.А. — см. Остапюк С.Ф.
- Шмаков А.А. — см. Смирнов Е.А.
- Шольц М. — Демина Е.В.
- Штапенко Э.Ф., Заблудовский В.А., Воронков Е.О.** *Энергия связи кластеров зародышей новой фазы при электрокристаллизации* ..... №1, с.98-102
- Шулепов И.А. — см. Демиденко В.В.
- Щукин В.Г. — см. Марусин М.В.
- Эппле М. — см. Сурменев Р.А.
- Эстемирова С.Х. — см. Кузнецов И.А.
- Ягустенко И.О., Орлов А.М., Махмуд-Ахунов М.Ю.** *Предшествующее плазменному разряду пузырьковое экранирование поверхности при электрохимической обработке металлов* ..... №4, с.25-30
- Якушкин М.М.** *Влияние процессов релаксации на перенос тепла, возникающего под действием интенсивных потоков энергии* ..... №3, с.27-33
- Якушин В.Л. — см. Калинин Б.А. .... №№1, 2
- Яльцев В.Н. — см. Скрытный В.И.
- Ярьско С.И. — см. Козаков А.Т.
- Яркин В.В. — см. Калита В.И.