

# Авторский указатель за 2012 год

- Абдуллин И.Ш. — см. Тихонова Н.В.  
Абрамов Д.В. — см. Захаров В.Д.  
Алентьев А.Ю. — см. Карзов И.М.  
**Алхасов С.С., Милешко Л.П.** Особенности кинетики гальваностатического анодирования кремния в фосфатных и боратных электролитах на основе этиленгликоля ..... №6, с.51-53  
Алхимов А.П. — см. Шукин В.Г.  
Ананьин В.М. — см. Корчагин О.Н.  
Асташинский В.М. — см. Углов В.В.  
Асташинский В.М. — см. Углов В.В.  
Асташинский В.М. — см. Черенда Н.Н.  
Аунг Чжо Зо — см. Корчагин О.Н.  
Аунг Чжо Зо — см. Чернов И.И.  
Афанасьев Н.И. — см. ЛепакOVA О.К.  
Ахметшин Э.А. — см. Бгашева Т.В.  
Банишев А.А. — см. Банишев А.Ф.  
**Банишев А.Ф., Банишев А.А., Лотин А.А.** Исследование фото- и механолюминесценции мелкодисперсного порошка  $SrAl_2O_4:(Eu^{2+}, Dy^{3+})$  в матрице фотополимера ..... №5, с.89-92  
**Барабанова О.А., Набатчиков С.В., Могорычный В.И.** Структура и свойства слоистого композиционного материала алюминий-стекло ..... №3, с.95-97  
Баранов В.Г. — см. Чернов И.И.  
Баринов В.Г. — см. Коршунов А.Б.  
Бахметьев В.В. — см. Огурцов К.А.  
Бачурин К.Е. — см. Чеченин Н.Г.  
**Башенко Л.П., Ефименко И.Т., Будовских Е.А., Иванов Ю.Ф., Иванов К.В., Ионина А.В., Громов В.Е.** Особенности модифицирования поверхностных слоев титана при электровзрывном науглероживании .... №2, с.65-69  
Баянкин В.Я. — см. Воробьев В.Л.  
**Бгашева Т.В., Ахметшин Э.А., Жариков Е.В.** Изменение окраски природных оранжево-красных сапфиров методами термообработки ..... №4, с.69-77  
Березин Н.М. — см. Хохлов Ю.А.  
Береснев В.М. — см. Погребняк А.Д.  
Бессонов Д.А. — см. Воробьев С.В.  
Бибик Н.В. — см. Черенда Н.Н.  
**Билый О.Л.** Оценка прочности и трещиностойкости материалов трубопроводов в водородосодержащих средах ..... №2, с.92-96  
Благовещенская Н.В. — см. Вольдман Г.М.  
Благовещенский Ю.В. — см. Вольдман Г.М.  
Блохин А.И. — см. Козлов А.В.  
Блохин Д.А. — см. Козлов А.В.  
Богатов В.А. — см. Хохлов Ю.А.  
Богданова Ю.Г. — см. Карзов И.М.  
Болотова Л.К. — см. Чернышова Т.А.  
Бондарь Н.П. — см. Брехаря Г.П.  
**Борисов А.М., Жилияков Л.А., Кирикова К.Е., Новиков Л.С., Черник В.Н.** Моделирование воздействия факторов космического пространства на композиционные керамические слои на алюминиевых сплавах ..... №5, с.27-30  
**Борц Б.В., Неклюдов И.М., Скоромная С.Ф., Ткаченко В.И.** Нелинейная динамика краевых дислокаций во внешних полях и их вклад в формирование границы соединения металлов в твердой фазе при прокатке в вакууме ..... №3, с.61-69  
Бочко А.В. — см. Калита В.И. .... №№  
**Брехаря Г.П., Шпак А.П., Козина Н.Н., Бондарь Н.П., Павлюченков О.И.** Исследование процессов обогащения железных руд на первичном этапе обработки ..... №2, с.97-101  
Будовских Е.А. — см. Башенко Л.П.  
**Бураков В.С., Тарасенко Н.В., Неделько М.И., Невар Е.А., Мардаинин М., Григорьева Т.Ф.** Электро-разрядная модификация металлических порошков в жидкости ..... №6, с.74-80  
Бурлакова М.А. — см. Чернов И.И.  
Бурханов Г.С. — см. Лукин А.А.  
Быков П.А. — см. Чернышова Т.А.  
Быков П.В. — см. Воробьев В.Л.  
Быстров С.Г. — см. Гильмутдинов Ф.З.  
Быценко О.А. — см. Шулов В.А.  
Ваганов В.Е. — см. Захаров В.Д.  
**Ваганов В.Е., Захаров В.Д., Решетняк В.В.** "Некаталитический" способ получения углеродных тубулярных наноструктур на медном порошковом материале ..... №6, с.65-68  
Вахрушев А.В. — см. Воробьев В.Л.  
Вениг С.Б. — см. Рыбков В.С.  
Вернигоров К.Б. — см. Карзов И.М.  
Виноградова Н.А. — см. Кашлев Ю.А.  
Вишневский Р. — см. Дидык А.Ю.  
Власенко А.Н. — см. Комлев Д.И.  
Волочко А.Т. — см. Чернышова Т.А.  
**Вольдман Г.М., Левинский Ю.В., Благовещенский Ю.В., Исаева Н.В., Мельник Ю.И., Благовещенская Н.В.** Кинетика процессов, протекающих при отжиге в водороде плазмохимических нанопорошков системы вольфрам-углерод ..... №4, с.23-27  
**Воробьев В.Л., Быков П.В., Байякин В.Я., Шушков А.А., Вахрушев А.В., Орлова Н.А.** Изменение механических свойств углеродистой стали Ст.3 в зависимости от средней плотности тока в пучке при импульсном облучении ионами аргона ..... №6, с.5-9  
**Воробьев С.В., Иванов Ю.Ф., Громов В.Е., Бессонов Д.А., Коваль Н.Н., Тересов А.Д.** Формирование градиентной структуры и фазового состава поверхность

- ных слоев стали 20Х13 после облучения высокоинтенсивным электронным пучком ..... №4, с.97-99
- Воробьев С.В., Иванов Ю.Ф., Громов В.Е., Горбунов С.В., Коновалов С.В.** Увеличение усталостной долговечности нержавеющей стали, обработанной высокоинтенсивным электронным пучком ..... №3, с.98-100
- Воробьева Е.А. — см. Чеченин Н.Г.
- Гавриленко И.Б. — см. Огурцов К.А.
- Гаврилов Н.В., Меньшаков А.И.** Низкотемпературное азотирование нержавеющей стали в плазме электронного пучка при 400°C ..... №5, с.31-36
- Галстян А.М. — см. Хомич В.Ю.
- Галушкин М.Г., Голубев В.С., Гришаев Р.В.** Сравнительный анализ аналитических методов оценки термических потерь для газоплазменной резки ..... №1, с.5-9
- Гареев К.Г. — см. Грачева И.Е.
- Геров М.В. — см. Кудинов В.В.
- Гильмутдинов Ф.З., Быстров С.Г.** Химический состав поверхностных слоев и топография сплава Fe-8% Mo после импульсного электронного облучения и термообработки ..... №6, с.10-14
- Голосов Д.А., Завадский С.М., Мельников С.Н.** Моделирование процесса нанесения тонких пленок в установках магнетронного распыления с барабанным подложкодержателем ..... №4, с.28-37
- Голубев В.С.** — см. Галушкин М.Г.
- Горбунов С.В. — см. Воробьев С.В.
- Грачева И.Е., Гареев К.Г., Мошников В.А., Кайралиева Т.Г., Шалапанов А.А.** Исследование нанокomпозиционных материалов на основе оксидов эрбия и железа, полученных в условиях спинодального распада и нуклеофильного роста ..... №6, с.58-64
- Грибков В.А., Демин А.С., Демин Е.В., Дубровский А.В., Масляев С.А., Пименов В.Н., Прусакова М.Д., Сасниовская И.П., Шольц М., Карпинский Л.** Воздействие экстремальных потоков энергии на хромомарганцевую аустенитную сталь X12Г14Н4ЮМ, модифицированную скандием ..... №4, с.5-12
- Григорьева Т.Ф. — см. Бураков В.С.
- Гришаев Р.В. — см. Галушкин М.Г.
- Громов В.Е. — см. Башенко Л.П.
- Громов В.Е. — см. Воробьев С.В. .... №3, 4
- Дадаев Д.Х. — **см. Хайрулаев М.Р.**
- Дедов Н.В. — см. Иванов Ю.Ф.
- Дедов Н.В., Козырев А.С., Туманов Ю.Н.** Разработка и исследование плазменного реактора ядерно-безопасной геометрии ..... №1, с.40-45
- Демин А.С. — см. Грибков В.А.
- Демин Н.А. — см. Козлов А.В.
- Демин Е.В. — см. Грибков В.А.
- Дидык А.Ю., Вишневский Р.** Синтез новых структур в плотном газообразном дейтерии и насыщенном дейтерием палладии при ядерных реакциях, индуцированных  $\gamma$ -квантами ..... №5, с.5-13
- Дидык Е.Г.** — см. Хомич В.А.
- Добаткин С.В. — см. Никулин С.А.
- Дубровский А.В. — см. Грибков В.А.
- Ерузин А.А. — см. Огурцов К.А.
- Есиев Т.С. — см. Ряховских И.В.
- Ефименко И.Т. — см. Башенко Л.П.
- Жариков Е.В. — см. Бгашева Т.В.
- Жилко Л.В. — см. Шепелевич В.Г.
- Жиляков Л.А. — см. Борисов А.М.
- Жовтянский В.А. — см. Хомич В.А.
- Заболотный В.Т. — см. Умнов П.П.
- Завадский С.М. — см. Голосов Д.А.
- Захаревич А.М. — см. Рыбков В.С.
- Захаров В.Д. — см. Ваганов В.Е.
- Захаров В.Д., Нефёдов В.Г., Короляничук Д.Г., Ваганов В.Е., Абрамов Д.В.** Свойства композиционного электролитического покрытия на основе Ni с углеродным наноматериалом ..... №1, с.46-53
- Зубавичус Я.В. — см. Стефановский С.В. .... №3, с. 70-78, 79-86, №5, с.76-82, 83-88
- Иванников А.Ю. — см. Комлев Д.И.
- Иванов А.Н.** — см. Коршунов А.Б.
- Иванов К.В. — см. Башенко Л.П.
- Иванов Ю.Ф. — см. Башенко Л.П.
- Иванов Ю.Ф. — см. Воробьев С.В. .... №3, 4
- Иванов Ю.Ф., Туманов Ю.Н., Дедов Н.В., Хасанов О.Л.** Структура и фазовый состав наноструктурного порошка на основе диоксида циркония, изготовленного методами плазмохимического синтеза ..... №5, с.37-45
- Изобелло А.Ю. — см. Чернышова Т.А.
- Ильяшенко М.В. — см. Погребняк А.Д.
- Ионина А.В. — см. Башенко Л.П.
- Исаева Н.В. — см. Вольдман Г.М.
- Каверина А.Ш. — см. Погребняк А.Д.
- Кайралиева Т.Г. — см. Грачева И.Е.
- Калаев М.П., Семкин Н.Д., Новиков Л.С.** Экспериментальное моделирование воздействия частиц космического мусора и микрометеороидов на элементы конструкции космических аппаратов ..... №3, с.30-36
- Калашников И.Е. — см. Чернышова Т.А.
- Калин Б.А. — см. Корчагин О.Н.
- Калин Б.А. — см. Чернов И.И. .... №1, 3
- Калинин Ю.А. — см. Рыбков В.С.
- Калита В.И. — см. Комлев Д.И.
- Калита В.И., Комлев Д.И., Бочко А.В., Яшин В.Б.** Керметные плазменные покрытия, упрочненные VN фазой ..... №2, с.23-28
- Калита В.И., Комлев Д.И., Бочко А.В., Яшин В.Б.** Керметные плазменные покрытия, упрочненные V<sub>2</sub>C фазой ..... №4, с.38-44
- Карабаналов М.С. — см. Коробов Ю.С.
- Карзов И.М., Вернигоров К.Б., Алентьев А.Ю., Богданова Ю.Г., Костина Ю.В., Нестерова Е.А., Черник В.Н., Новиков Л.С.** Влияние полиамидокислоты на прочность полимерных композиционных материалов на основе углеродных волокон и эпоксиповолачного связующего ..... №1, с.59-66
- Кармоков А.М. — см. Кармокова Р.Ю.

- Кармокова Р.Ю., Рехвишвили С.Ш., Кармоков А.М.** Влияние акустического воздействия на расплав алюминия ..... №5, с.20-26
- Карпинский Л. — см. Грибков В.А.
- Касацкий Н.Г., Шкода О.А.** Влияние механической активации на параметры теплового взрыва при СВЧ порошковой смеси Ti-Ni ..... №5, с.71-75
- Катин И.В. — см. Сазонов М.А.
- Качаев А.А. — см. Сурменева М.А.
- Кашлев Ю.А., Садыков Н.М., Виноградова Н.А.** Конфигурационный потенциал атома водорода в металлах с гексагональной решеткой... №3, с.10-13
- Квасов Н.Т. — см. Углов В.В.
- Кикин П.Ю., Перевезенцев В.Н., Русин Е.Е., Разов Е.Н.** Рост и разрушение оксидной пленки на поверхности алюминиевого сплава при низкоэнергетическом лазерном воздействии ..... №1, с.10-15
- Кирикова К.Е. — см. Борисов А.М.
- Кирпичев Д.Е. — см. Николаев А.А.
- Китлер В.Д. — см. Лепаква О.К.
- Клименко О.М. — см. Тюпина Е.А.
- Клюева Н.Е. — см. Лукин А.А.
- Князева А.Г. — см. Назаренко Н.Н.
- Кобелева Л.И. — см. Чернышова Т.А.
- Коваль Н.Н. — см. Воробьев С.В.
- Козина Н.Н. — см. Брехаря Г.П.
- Козлов А.В., Портных И.А., Блохин А.И., Блохин Д.А., Демин Н.А.** Зависимость критического диаметра зародыша пор в аустенитной стали ЧС-68 от температуры нейтронного облучения в модели образования гелий-вакансионных пузырьков ..... №1, с.16-22
- Козырев А.С. — см. Дедов Н.В.
- Колмаков А.Г. — см. Кудинов В.В.
- Кольцов А.Г. — см. Новиков И.И.
- Кольчугина Н.Б. — см. Лукин А.А.
- Комарова Е.Г. — см. Шаркеев Ю.П.
- Комлев Д.И. — см. Калита В.И. .... №2, 4
- Комлев Д.И., Калита В.И., Меньшиков Г.А., Власенко А.Н., Радюк А.А., Иващенко А.Ю.** Воздействие контактной точечной сварки на плазменные покрытия ..... №6, с.40-50
- Коновалов С.В. — см. Воробьев С.В.
- Копылов В.И. — см. Никулин С.А.
- Корнесова Н.В. — см. Кудинов В.В.
- Коробов Ю.С., Филиппов М.А., Карабаналов М.С., Легчило В.В.** Структура и свойства никелевых покрытий, нанесенных на медную основу сверхзвуковым газовоздушным напылением ..... №2, с.70-74
- Королячук Д.Г. — см. Захаров В.Д.
- Корчагин О.Н. — см. Чернов И.И.
- Корчагин О.Н., Чернов И.И., Стальцов М.С., Калинин Б.А., Ананьин В.М., Чжи Зин У, Аунг Чжо Зо, Стаценко В.И.** Модель поведения гелия в сплавах V-Ti, облученных ионами He<sup>+</sup> при комнатной температуре ..... №4, с.13-17
- Коршунов А.Б., Крысов Г.А., Иванов А.Н., Свиридова Т.А., Фомичева Е.И., Баринин В.Г., Семенов В.Н., Коршунов В.А.** Влияние диагностирующего рентгеновского излучения и высокотемпературной обработки на субструктуру и режущие свойства пластин из твердого сплава ..... №4, с.18-22
- Коршунов В.А. — см. Коршунов А.Б.
- Костина Ю.В. — см. Карзов И.М.
- Кохтев С.А. — см. Ряховских И.В.
- Кренинг М.Х. — см. Лидер А.М.
- Крылов И.К. — см. Кудинов В.В.
- Крысов Г.А. — см. Коршунов А.Б.
- Кудинов В.В., Крылов И.К., Корнеева Н.В., Мамонов В.И., Колмаков А.Г., Геров М.В.** Сдвиговая прочность композиционного материала, армированного сверхвысокомолекулярными полиэтиленовыми волокнами ..... №5, с.66-70
- Кузьмицкий А.М. — см. Углов В.В.
- Кузьмицкий А.М. — см. Черенда Н.Н.
- Кулешов А.К. — см. Углов В.В.
- Куляшова К.С. — см. Шаркеев Ю.П.
- Лавренюк А.В. — см. Умнов П.П.
- Ларионов В.В. — см. Лидер А.М.
- Левинский Ю.В. — см. Вольдман Г.М.
- Легостаева Е.В. — см. Шаркеев Ю.П.
- Легчило В.В. — см. Коробов Ю.С.
- Лепаква О.К., Расколенко Л.Г., Афанасьев Н.И., Китлер В.Д.** Синтез, фазовый состав и структура твердых сплавов на основе диборида титана ..... №1, с.54-58
- Лидер А.М., Кренинг М.Х., Ларионов В.В., Лисичко Е.В.** Акустическое и радиационное воздействие на наводороженные металлы ..... №3, с.14-21
- Лисичко Е.В. — см. Лидер А.М.
- Литвиненко В.В., Родионов В.Е., Родионова Н.А., Шмидко И.Н.** Влияние технологических факторов на интенсивность электролюминесценции пленок Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub>:Eu ..... №6, с.81-87
- Лотин А.А. — см. Банишев А.Ф.
- Лукин А.А., Кольчугина Н.Б., Бурханов Г.С., Клюева Н.Е., Скотнищева К.** Роль добавок гидрида тербия в формировании микроструктуры и магнитных свойств спеченных магнитов системы Nd-Pr-Dy-Fe-B ..... №1, с.70-73
- Ляховицкий М.М. — см. Новиков И.И.
- Макунин А.В. — см. Чеченин Н.Г.
- Малинина Г.А. — см. Стефановский С.В. ... №1, 2, 3, 5
- Малинина Г.А., Стефановский С.В., Стефановская О.И.** Фазовый состав и строение стеклокристаллических материалов, допированных оксидом гафния, как матриц для иммобилизации радиоактивных шлаков ..... №2, с.75-82
- Мамонов В.И. — см. Кудинов В.В.
- Марданиан М. — см. Бураков В.С.
- Марусин В.В. — см. Шукин В.Г.
- Масляев С.А. — см. Грибков В.А.
- Мельник Ю.И. — см. Вольдман Г.М.
- Мельников С.Н. — см. Голосов Д.А.
- Меньшаков А.И. — см. Гаврилов Н.В.
- Меньшиков Г.А. — см. Комлев Д.И.
- Миколуцкий С.И. — см. Хомич В.Ю.
- Милешко Л.П. — см. Алхасов С.С.

- Минина Н.А. — см. Новиков И.И.
- Михайлов М.М.** *Светимость космических аппаратов. Мощность излучения внешних поверхностей под действием спектров электронов и протонов на ГСО* ..... №2, с.17-22
- Могорычный В.И. — см. Барабанова О.А.
- Молоканов В.В. — см. Умнов П.П.
- Мошников В.А. — см. Грачева И.Е.
- Набатчиков С.В. — см. Барабанова О.А.
- Набигулаева Ж.Н. — см. Хайрулаев М.Р.
- Назаренко В.Г. — см. Хомич В.А.
- Назаренко Н.Н., Князева А.Г.** *Разложение частицы природного фосфата в электрическом поле* ..... №5, с.51-58
- Невар Е.А. — см. Бураков В.С.
- Неделько М.И. — см. Бураков В.С.
- Неклюдов И.М. — см. Борц Б.В.
- Нестерова Е.А. — см. Карзов И.М.
- Нефёдов В.Г. — см. Захаров В.Д.
- Николаев А.А., Кирпичев Д.Е., Николаев А.В., Цветков Ю.В.** *Сравнительный физико-химический анализ плазменно-дугового жидкофазного восстановления титаномангнетита метаном и углеродом* ..... №6, с.20-30
- Николаев А.В. — см. Николаев А.А.
- Никулин С.А., Рогачев С.О., Рожнов А.Б., Копылов В.И., Добаткин С.В.** *Коррозионная повреждаемость при КРН-испытаниях сплава Zr-2,5% Nb, подвергнутого равноканальному угловому прессованию* ..... №1, с.74-79
- Новиков И.И., Рошупкин В.В., Кольцов А.Г., Ляховицкий М.М., Покрасин М.А., Минина Н.А., Чернов А.И., Соболев Н.Л., Севостьянов М.А.** *Акустические и акустико-эмиссионные свойства ферритно-мартенситных хромистых сталей*... №2, с.87-91
- Новиков Л.С. — см. Борисов А.М.
- Новиков Л.С. — см. Калаев М.П.
- Новиков Л.С. — см. Карзов И.М.
- Огурцов К.А., Бахметьев В.В., Ерузин А.А., Гавриленко И.Б., Соснов Е.А., Сычев М.М.** *Прозрачные проводящие покрытия на основе оксида цинка* ..... №6, с.54-57
- Онищенко Д.В., Рева В.П.** *Особенности механохимического синтеза карбида титана с использованием модификаций углерода, полученных из растительного сырья* ..... №3, с.87-94
- Орлова Н.А. — см. Воробьев В.Л.
- Павлов А.М.** *Легирование кремния в условиях плазменного резонанса* ..... №2, с.36-43
- Павлюченков О.И. — см. Брехаря Г.П.
- Пайкин А.Г. — см. Шулов В.А.
- Панин А.В. — см. Перевалова О.Б.
- Панкратов А.А. — см. Панкратов А.А.
- Перевалова О.Б., Панин А.В., Сняжкова Е.А.** *Особенности поверхностного упрочнения 12Cr ферритно-мартенситной стали при совмещении ионно-плазменного азотирования и ультразвуковой обработки* ..... №3, с.43-50
- Перевезенцев В.Н. — см. Кикин П.Ю.
- Петракова Н.В. — см. Умнов П.П.
- Петров А.В. — см. Струц В.К.
- Пименов В.Н. — см. Грибков В.А.
- Пичугин В.Ф. — см. Сурменева М.А.
- Плотников С.В. — см. Погребняк А.Д.
- Погребняк А.Д., Береснев В.М., Ильяшенко М.В., Каверина А.Ш., Якушенко И.В., Плотников С.В.** *Структура, морфология и физико-механические свойства нано- и микроструктурных покрытий из  $Al_2O_3$  и  $ZrO_2$*  ..... №5, с.59-65
- Покрасин М.А. — см. Новиков И.И.
- Портных И.А. — см. Козлов А.В.
- Прусакова М.Д. — см. Грибков В.А.
- Пуранс Ю.Я. — см. Стефановский С.В.
- Радюк А.А. — см. Комлев Д.И.
- Разов Е.Н. — см. Кикин П.Ю.
- Расколенко Л.Г. — см. Лепаква О.К.
- Рева В.П. — см. Онищенко Д.В.
- Рехвишвили С.Ш. — см. Кармокова Р.Ю.
- Решетняк В.В. — см. Ваганов В.Е.
- Рогачев С.О. — см. Никулин С.А.
- Родионов В.Е. — см. Литвиненко В.В.
- Родионов И.В.** *Физико-химические и механические свойства функциональных термооксидных покрытий на медицинских имплантатах из нержавеющей стали* ..... №4, с.45-52
- Родионова Н.А. — см. Литвиненко В.В.
- Рожнов А.Б. — см. Никулин С.А.
- Рохлин Л.Л. — см. Сазонов М.А.
- Рошупкин В.В. — см. Новиков И.И.
- Русин Е.Е. — см. Кикин П.Ю.
- Рыбков В.С., Стародубов А.В., Захаревич А.М., Синельцев А.А., Сержантов В.Г., Вениг С.Б., Калинин Ю.А.** *СВЧ-термообработка комплексных гранулированных сорбентов на основе природного глауконита* ..... №6, с.88-93
- Рябцев А.В. — см. Хомич В.А.
- Рябчиков А.П. — см. Струц В.К.
- Ряховских И.В., Еснев Т.С., Кохтев С.А.** *Совершенствование методов оценки стойкости газопроводных сталей к коррозионному растрескиванию под напряжением (стресс-коррозия)* ..... №4, с.88-93
- Садыков Н.М. — см. Кашлев Ю.А.
- Садыхов С.И.О. — см. Цепелев А.Б.
- Сазонов М.А., Чернышова Т.А., Рохлин Л.Л., Катин И.В.** *Способ получения литого композиционного материала с матрицей из магниевых сплавов* ..... №1, с.80-86
- Сасиновская И.П. — см. Грибков В.А.
- Светлов А.В. — см. Чернов И.И.
- Свиридова Т.А. — см. Коршунов А.Б.
- Севостьянов М.А. — см. Новиков И.И.
- Севостьянов М.А. — см. Цепелев А.Б.
- Семенов В.Н. — см. Коршунов А.Б.
- Семкин Н.Д. — см. Калаев М.П.
- Сержантов В.Г. — см. Рыбков В.С.
- Синельцев А.А. — см. Рыбков В.С.
- Сняжкова Е.А. — см. Перевалова О.Б.
- Скоромная С.Ф. — см. Борц Б.В.
- Скотничева К. — см. Лукин А.А.

- Смирнов Е.А., Шмаков А.А., Якунина О.С. *Влияние примесных комплексов на кинетику радиационного ускорения зернограничной диффузии в поликристаллических материалах* ..... №1, с.23-29
- Соболь Н.Л. — см. Новиков И.И.
- Солдагенко Е.А. — см. Углов В.В.
- Соснов Е.А. — см. Огурцов К.А.
- Стальцов М.С. — см. Корчагин О.Н.
- Стальцов М.С. — см. Чернов И.И.
- Стальцова О.С. — см. Чернов И.И.
- Стародубов А.В. — см. Рыбков В.С.
- Стаценко В.И. — см. Корчагин О.Н.
- Стаценко В.И. — см. Чернов И.И.
- Стегнухин А.А. — см. Умнов П.П.
- Стефановская О.И. — см. Малинина Г.А.
- Стефановская О.И. — см. Стефановский С.В. ... №№1, 2
- Стефановский С.В. — см. Малинина Г.А.
- Стефановский С.В., Малинина Г.А., Стефановская О.И.** ЭПР ионов переходных металлов и радиационных дефектов в материалах для иммобилизации радиоактивных шлаков ..... №1, с.30-39
- Стефановский С.В., Малинина Г.А., Ширяев А.А., Зубавичус Я.В.** Валентность и структурное положение железа в остеклованных шлаках ..... №3, с.79-86
- Стефановский С.В., Малинина Г.А., Ширяев А.А., Зубавичус Я.В.** Локальное окружение ионов самария в остеклованных шлаках ..... №5, с.83-88
- Стефановский С.В., Стефановская О.И., Малинина Г.А.** ЭПР радиационных парамагнитных центров в облученных стекломатериалах, полученных при остекловывании имитатора радиоактивного шлака с натрий-тетраборатным флюсом ..... №2, с.5-11
- Стефановский С.В., Ширяев А.А., Зубавичус Я.В.** Структурное состояние железа в стеклах и стеклокристаллических материалах для иммобилизации радиоактивных отходов с высоким содержанием натрия и алюминия ..... №3, с.70-78
- Стефановский С.В., Ширяев А.А., Зубавичус Я.В., Пуравс Ю.Я.** Локальное окружение ионов стронция в боросиликатных и алюмофосфатных стеклах ..... №5, с.76-82
- Столбов В.И. — см. Хайруллин Т.В.
- Струц В.К., Рябчиков А.П., Петров А.В.** Абляция материалов при импульсном воздействии мощных ионных пучков ..... №5, с.14-19
- Сурменев Р.А. — см. Сурменова М.А.
- Сурменова М.А., Сурменев Р.А., Чайкина М.В., Качаев А.А., Пичугин В.Ф., Эпиле М.** Исследование фазового и элементного состава покрытий на основе кремнийсодержащего гидроксипатита для медицинских имплантатов, полученных методом ВЧ-магнетронного распыления ..... №3, с.51-60
- Сычев М.М. — см. Огурцов К.А.
- Тарасенко Н.В. — см. Бураков В.С.
- Тересов А.Д. — см. Воробьев С.В.
- Теряев Д.А. — см. Шулов В.А.
- Тихонова Н.В., Абдуллин И.Ш.** Структурные изменения в высокомолекулярном материале под воздействием низкотемпературной плазмы ..... №4, с.94-96
- Ткаченко В.И. — см. Борц Б.В.
- Ткаченко К.И. — см. Шулов В.А.
- Токарев В.Н. — см. Хомич В.Ю.
- Туманов Ю.Н. — см. Дедов Н.В.
- Туманов Ю.Н. — см. Иванов Ю.Ф.
- Тучкова А.И. — см. Тюпина Е.А.
- Тюпина Е.А., Тучкова А.И., Клименко О.М.** Получение нового материала для извлечения радионуклидов из отработавшего масла путем обработки датолита минеральными кислотами ..... №2, с.83-87
- Углов В.В. — см. Черенда Н.Н.
- Углов В.В., Кулешов А.К., Солдатенко Е.А., Асташинский В.М., Кузьмицкий А.М.** Фазообразование в твердом сплаве на основе карбидов вольфрама и титана и системе Мо покрытие-твердый сплав при воздействии компрессионных плазменных потоков ... №2, с.29-35
- Углов В.В., Шиманский В.И., Черенда Н.Н., Асташинский В.М., Квасов Н.Т.** Конвективный массоперенос в поверхностных слоях титана, подвергнутого воздействию компрессионных плазменных потоков ..... №6, с.31-39
- Умнов П.П., Стегнухин А.А., Лавренюк А.В., Петракова Н.В., Уминова Н.В., Молоканов В.В., Заболотный В.Т.** Механизм удаления стеклянной оболочки с "толстого" аморфного провода из Со-сплава, полученного методом Улитовского-Тейлора ..... №4, с.78-83
- Умнов Н.В. — см. Умнов П.П.
- Урличич Ю.М. — см. Хомич В.Ю.
- Филиппов М.А. — см. Коробов Ю.С.
- Фомичева Е.И. — см. Коршунов А.Б.
- Хайрулаев М.Р., Набигулаева Ж.Н., Дадаев Д.Х.** Метастабильная природа доэвтектического контактного плавления в системе Cd-Sb ... №1, с.87-92
- Хайруллин Т.В., Столбов В.И.** Влияние режимов двухдуговой сварки на штампуемость металла шва листовых сварных заготовок ..... №4, с.62-68
- Хасанов О.Л. — см. Иванов Ю.Ф.
- Хлусов И.А. — см. Шаркеев Ю.П.
- Хомич В.А., Рябцев А.В., Дидык Е.Г., Жовтянский В.А., Назаренко В.Г.** Оптимизация состава плазмообразующей среды при азотировании в тлеющем разряде ..... №2, с.44-50
- Хомич В.Ю., Урличич Ю.М., Шмаков В.А., Токарев В.Н., Галстян А.М., Миколюцкий С.И., Ямщиков В.А.** Формирование субмикронных структур на поверхности диоксида циркония при воздействии наносекундного лазерного излучения ..... №6, с.15-19
- Хохлов Ю.А., Богатов В.А., Березин Н.М.** Стабилизация реактивного магнетронного осаждения магнитным полем ..... №5, с.46-50
- Цветков Ю.В. — см. Николаев А.А.
- Ценелев А.Б., Садыхов С.И.О., Севостьянов М.А.** Эффекты радиационного упрочнения/разупрочнения хромомарганцевой аустенитной стали при непрерывном и циклическом электронном облучении ..... №2, с.12-16
- Чайкина М.В. — см. Сурменова М.А.
- Черенда Н.Н. — см. Углов В.В.

- Черенда Н.Н., Бибик Н.В., Углов В.В., Асташицкий В.М., Кузьмицкий А.М.** Модифицирование поверхностного слоя эвтектического силумина компрессионными плазменными потоками ..... №3, с.37-42
- Черник В.Н. — см. Борисов А.М.
- Черник В.Н. — см. Карзов И.М.
- Чернов А.И. — см. Новиков И.И.
- Чернов И.И. — см. Корчагин О.Н.
- Чернов И.И., Баранов В.Г., Бурлакова М.А., Калин Б.А., Светлов А.В.** Аккумуляция водорода сплавами Mg-Ni-Ce ..... №1, с.67-69
- Чернов И.И., Стальцов М.С., Калин Б.А., Чжи Зин У, Аунг Чжо Зо, Стаценко В.И., Корчагин О.Н., Стальцова О.С.** Термодесорбционное исследование поведения гелия в сплавах V-Ti, облученных ионами He<sup>+</sup> при комнатной температуре ..... №3, с.22-29
- Черных П.Н. — см. Чеченин Н.Г.
- Чернышова Т.А. — см. Сазонов М.А.
- Чернышова Т.А., Кобелева Л.И., Быков П.А., Болотова Л.К., Калашников И.Е., Волочко А.Т., Изобелло А.Ю.** Наноструктурирование дисперсно-армированных алюмоматричных композиционных материалов ..... №4, с.53-61
- Чеченин Н.Г., Бачурин К.Е., Макунин А.В., Воробьева Е.А., Черных П.Н.** Влияние микроструктуры каталитической поверхности на рост углеродных нанотрубок методом пиролитического газофазного осаждения ..... №6, с.69-73
- Чжи Зин У — см. Корчагин О.Н.
- Чжи Зин У — см. Чернов И.И.
- Шалапанов А.А. — см. Грачева И.Е.
- Шардаков Н.Т., Панкратов А.А.** Морфологические характеристики островковых пленок Ni, Co и Si, нанесенных на Fe из расплавленных солей методом "цементации" ..... №1, с.93-98
- Шаркеев Ю.П., Легостаева Е.В., Хлусов И.А., Куляшова К.С., Комарова Е.Г.** Физико-химические и биологические свойства микродуговых кальцийфосфатных покрытий на титане и цирконии ..... №2, с.51-64
- Шепелевич В.Г., Жилко Л.В.** Микроструктура и микротвердость фольг быстрозакаленных сплавов алюминия с оловом, свинцом, никелем и хромом ..... №4, с.84-87
- Шиманский В.И. — см. Углов В.В.
- Ширяев А.А. — см. Стефановский С.В. .... №3, с. 70-78, 79-86, №5, с.76-82, 83-88
- Шкода О.А. — см. Касацкий Н.Г.
- Шмаков А.А. — см. Смирнов Е.А.
- Шмаков В.А. — см. Хомич В.Ю.
- Шмидко И.Н. — см. Литвиненко В.В.
- Шольц М. — см. Грибков В.А.
- Шпак А.П.** — см. Брехаря Г.П.
- Шулов В.А., Пайкин А.Г., Теряев Д.А., Быценко О.А., Энгелько В.И., Ткаченко К.И.** Структурно-фазовые изменения в поверхностных слоях деталей из титанового сплава ВТ6 при облучении сильноточным импульсным электронным пучком ..... №3, с.5-9
- Шушков А.А. — см. Воробьев В.Л.
- Щукин В.Г., Алхимов А.П., Марусин В.В.** Синтез алюминидов никеля на стали при высокоэнергетической индукционной обработке ..... №5, с.93-102
- Энгелько В.И. — см. Шулов В.А.
- Эппле М. — см. Сурменева М.А.
- Якунина О.С. — см. Смирнов Е.А.
- Якушенко И.В. — см. Погребняк А.Д.
- Ямщиков В.А. — см. Хомич В.Ю.
- Яшин В.Б. — см. Калита В.И. .... №№2, 4