

Авторский указатель за 2019 год

- Абдурашитов А.Ю. — см. Бецофен С.Я.
Аверин С.И. — см. Алымов М.И.
Агасв Т.Н., Меликова С.З., Тагиев М.М. *Формирование защитного оксидного покрытия на поверхности нержавеющей стали при предварительной радиационной обработке гамма-квантами* №2, с.30-35
Аксенова В.В. — см. Канунникова О.М. №1,2
Алексеев Н.В. — см. Самохин А.В.
Алымов М.И., Аверин С.И. *О минимальном размере пор при спекании* №4, с.46-49
Андреев Д.Е. — см. Токмачева-Колобова А.Ю.
Андреев П.В. — см. Ланцев Е.А.
Андреева Н.А. — см. Казенас Е.К.
Аникин В.Н. — см. Ерёмин С.А.
Артюх В.А., Борщ В.Н., Юсупов В.С., Жук С.Я., Зеленский В.А., Лазаренко Г.Ю., Белелюбский Б.Ф. *Особенности твердофазного способа получения порошков катализаторов Al-Fe/SiO₂ и Al-Co/SiO* №3, с. 63-68
Астахова Г.К. — см. Казенас Е.К.
Ашкинази Е.Е., Хомич А.В., Рогалин В.Е., Большаков А.П., Сovyк Д.Н., Мыггарев М.А., Кошельков И.И., Васильев П.М., Конов В.И. *Алмазный инструмент с повышенной износостойкостью для труднообрабатываемых композиционных материалов* №5, с.42-67
Ашмарин А.А. — см. Бецофен С.Я.
Бакиева О.Р. — см. Картапова Т.С.
Барановский А.В. — см. Прибытков Г.А.
Барышков С.В. — см. Самохин А.В.
Беккалиев Б.Е. — см. Рогачев С.О.
Белелюбский Б.Ф. — см. Артюх В.А.
Бердыченко А.А. — см. Сайков И.В.
Бецофен С.Я., Григорович К.В., Ашмарин А.А., Абдурашитов А.Ю., Лебедев М.А. *Особенности формирования остаточных напряжений в сварном соединении и наплавке из стеллита на рельсовой стали* №3, с.31-39
Благовещенский Ю.В. — см. Ланцев Е.А.
Божко С.А., Манохин С.С., Токмачева-Колобова А.Ю., Карлагина Ю.Ю., Лигачев А.Е. *Влияние импульсного наносекундного лазерного излучения на коррозионную стойкость магниевого сплава системы Mg-Al-Zn* №6, с.28-35
Болдин М.С. — см. Ланцев Е.А.
Большасов Е.Н. — см. Марьин П.В.
Большаков А.П. — см. Ашкинази Е.Е.
Борисов Е.В. — см. Самохин А.В.
Борисова Е.М. — см. Картапова Т.С.
Борисова Е.М., Гильмутдинов Ф.З., Решетников С.М., Чаусов Ф.Ф., Харанжевский Е.В., Писарева Т.А. *Влияние лазерной обработки и последующей гидрофобизации на электрохимическое поведение алюминия* №5, с.5-13
Борщ В.Н. — см. Артюх В.А.
Бочаров А.И. — см. Гребенников А.А. №5,6
Буклаков А.Г. — см. Елагина О.Ю.
Бурханов Г.С. — см. Люшинский А.В.
Васенина И.В. — см. Лапуть О.А.
Васильев П.М. — см. Ашкинази Е.Е.
Ветошкин В.М. — см. Картапова Т.С.
Витязь П.А. — см. Григорьева Т.Ф.
Власова М.В. — см. Фионов Я.С.
Водовозова Г.С. — см. Самохин А.В.
Волченкова В.А. — см. Казенас Е.К.
Воробьев В.И. — см. Картапова Т.С.
Воронина Е.Н., Новиков Л.С., Манкелевич Ю.А. *Моделирование воздействия частиц плазмы на двумерные материалы* №5, с.21-35
Восмериков С.В. — см. Григорьева Т.Ф.
Гильмутдинов Ф.З. — см. Борисова Е.М.
Гильмутдинов Ф.З. — см. Картапова Т.С.
Гребенников А.А., Бочаров А.И., Кушев С.Б., Сериков Д.В., Костюченко А.В., Федорова Е.Н., Извекова И.В., Сафонов И.А. *Влияние фотонной обработки на электро- и теплофизические свойства твердого раствора n-типа на основе Bi_2Te_3 - Bi_2Se_3 . I. Электрофизические свойства* №5, с.14-20
Гребенников А.А., Бочаров А.И., Кушев С.Б., Сериков Д.В., Костюченко А.В., Федорова Е.Н., Извекова И.В., Сафонов И.А. *Влияние фотонной обработки на электро- и теплофизические свойства твердого раствора n-типа на основе Bi_2Te_3 - Bi_2Se_3 . II. Теплопроводность и термоэлектрическая добротность* №6, с.22-27
Грибков В.А., Шапочкин М.Б. *Диагностика методами поляризационной спектроскопии мощных потоков быстрых частиц в плазме пинча, используемых для тестирования материалов термоядерной энергетики* №6, с.14-21

- Григорович К.В. — см. Белофен С.Я.
- Григорьева Т.Ф., Ковалева С.А., Жорник В.И., Восмериков С.В., Витязь П.А., Ляхов Н.З. *Медно-оловянные материалы триботехнического назначения* №6, с.79-86
- Гусев В.М. — см. Елагина О.Ю.
- Дедов Н.В., Точилин С.Б., Туманов Ю.Н., Жиганов А.Н. *Разработка технологии растворения гомогенной смеси оксидов урана и плутония, полученной плазмохимическим способом* №3, с.18-26
- Дзидзигури Э.Л. — см. Сидорова Е.Н.
- Долбин И.В. — см. Ризванова П.Г.
- Дуб А.В. — см. Исаенкова М.Г.
- Дунаев А.Г., Марьянац А.О., Сячина М.А., Трифанова Е.М., Попов В.К. *Физико-химические методы повышения гидрофильности поверхности алифатических полиэфиров для тканеинженерных конструкций* №6, с.72-78
- Елагина О.Ю., Гусев В.М., Буклаков А.Г., Нестеренко Н.С., Томский К.О. *Нанпыление покрытий из псевдосплавов методом электродуговой металлизации* №4, с.21-26
- Ёлкин В.Н., Малинский Т.В., Хомич Ю.В., Ямщиков В.А. *Изменение топографии поверхности бронзы при облучении скапирующим импульсным наносекундным лазерным излучением* .. №1, с.27-34
- Ерёмин С.А., Аникин В.Н., Кузнецов Д.В., Леонтьев И.А., Кудряшов О.Ю., Левшуков И.А., Колесникова А.М., Яшнов Ю.М. *Рост аллотропных модификаций углерода на тонкой вольфрамовой нити из газовой фазы с использованием СВЧ плазмы* №3, с.13-17
- Жиганов А.Н. — см. Дедов Н.В.
- Жорник В.И. — см. Григорьева Т.Ф.
- Жук С.Я. — см. Артюх В.А.
- Журавлев Н.Ю. — см. Исаенкова М.Г.
- Зверев А.Ф. — см. Токмачева-Колобова А.Ю.
- Зеленский В.А. — см. Артюх В.А.
- Иванников А.Ю. — см. Прибытков Г.А.
- Иванова Н.М. — см. Марьин П.В.
- Извекова И.В. — см. Гребенников А.А. №5,6
- Икорников Д.М. — см. Токмачева-Колобова А.Ю.
- Ильиных И.А. — см. Сидорова Е.Н.
- Исаева Н.В. — см. Ланцев Е.А.
- Исаенкова М.Г., Перлович Ю.А., Юдин А.В., Рубанов А.Е., Журавлев Н.Ю., Савельев М.Д., Дуб А.В. *Закономерности формирования ячеистых структур, полученных селективным лазерным плавлением порошка из стали 03X16H15M3* №6, с.52-61
- Казенас Е.К., Цветков Ю.В., Астахова Г.К., Волченкова В.А., Андреева Н.А., Овчинникова О.А., Пенкина Т.Н. *Термодинамика процессов испарения шпиридов химических элементов* №3, с.58-62
- Каказей Н.Г. — см. Фиронов Я.С.
- Калин Б.А. — см. Леонтьева-Смирнова М.В.
- Калита В.И. — см. Прибытков Г.А.
- Камышева А.С., Королева А.И., Милешко Л.П. *Термодинамические функции реакций анодного окисления ниобия и тантала* №5, с.36-41
- Канунникова О.М., Решетников С.М., Аксенова В.В., Печина Е.А., Суслов А.А., Пушкарев Б.Е., Ладьянов В.И. *Влияние механоактивации ингибиторов типа ВНХ-Л на коррозию железа и цинка. I. Ингибиторы на основе циклогексиламина и бензотриазола* №1, с.71-80
- Канунникова О.М., Решетников С.М., Аксенова В.В., Суслов А.А., Пушкарев Б.Е., Перевошикова Н.Б., Ладьянов В.И. *Влияние механоактивации ингибиторов типа ВНХ-Л на коррозию железа и цинка. II. Ингибиторы на основе морфолина и бензотриазола* №2, с.21-29
- Каныгина О.Н. — см. Четверикова А.Г.
- Каплан М.А., Смирнов М.А., Кирсанкин А.А., Севостьянов М.А. *Свойства изделий из титанового сплава Ti-6Al-4V, полученных методом селективного лазерного плавления* №3, с.46-57
- Каримов М.К. — см. Кутлиев У.О.
- Карлагина Ю.Ю. — см. Божко С.А.
- Картапова Т.С., Бакиева О.Р., Борисова Е.М., Воробьев В.Л., Гильмутдинов Ф.З., Колотов А.А., Ветошкин В.М., Решетников С.М. *Исследование состава, структуры и электрохимических свойств улеродно-азотных покрытий на поверхности стали Ст3* №4, с.27-35
- Кашлев Ю.А., Масляев С.А. *Скорость выхода быстрых частиц из режима плоскостного каналирования в квазиклассическом приближении* №4, с.5-11
- Кирпичёв Д.Е. — см. Николаев А.А.
- Кирсанкин А.А. — см. Каплан М.А.
- Ковалев С.Ю. — см. Кожемякин Г.Н.
- Ковалева С.А. — см. Григорьева Т.Ф.
- Ковтунов А.Н., Хохлов Ю.Ю., Мямин С.В. *Влияние кобальта на формирование и прочность сцепления композиционных материалов пеноалюминий-титан* №2, с.51-58
- Кожемякин Г.Н., Ковалев С.Ю., Соклакова О.Н. *Получение пленок висмута спинпингованием и влияние отжига на их микроструктуру* №5, с.68-73
- Козлов Г.В. — см. Ризванова П.Г.
- Колесникова А.М. — см. Ерёмин С.А.
- Колобова Е.Г. — см. Токмачева-Колобова А.Ю.
- Колокольцев В.Н., Фолманис Г.Э., Федотов М.А. *Получение водного коллоидного раствора селена*

- путем механического диспергирования
 №2, с.70-76
- Колотов А.А. — см. Картапова Т.С.
- Комлев Д.И. — см. Прибытков Г.А.
- Кондрашенко С.И. — см. Фионов Я.С.
- Конов В.И. — см. Ашкинази Е.Е.
- Концевой Ю.В., Мейлах А.Г.** *Вибрационное
 плакирование медного порошка алюминием*
 №4, с.50-56
- Коржова В.В. — см. Прибытков Г.А.
- Корзинков О.В. — см. Самохин А.В.
- Корнеева Н.В. — см. Кудинов В.В.
- Королева А.И. — см. Камышева А.С.
- Костюхина А.В. — см. Леонтьева-Смирнова М.В.
- Костюченко А.В. — см. Гребенников А.А. №5,6
- Кошельков И.И. — см. Ашкинази Е.Е.
- Криницын М.Г. — см. Прибытков Г.А.
- Крылов И.К. — см. Кудинов В.В.
- Кудинов В.В., Крылов И.К., Корнеева Н.В.** *Механизм
 передачи нагрузки и деформации между волокнами
 в композиционных материалах* №4, с.57-62
- Кудряшов О.Ю. — см. Ерёмин С.А.
- Кузнецов Д.В. — см. Ерёмин С.А.
- Курзина И.А. — см. Лапуть О.А.
- Курилкин В.В. — см. Сайков И.В.
- Кутлиев У.О., Каримов М.К., Отабоев М.У.**
*Ориентационные эффекты при рассеянии ионов Ag^+
 на поверхности $InP(001)$ при скользящей ионной
 бомбардировке* №1, с.5-10
- Кушев С.Б. — см. Гребенников А.А. №5,6
- Ладьянов В.И. — см. Канунникова О.М. №1,2
- Лазаренко Г.Ю. — см. Артюх В.А.
- Ланцев Е.А., Чувильдеев В.Н., Нохрип А.В., Болдин М.С.,
 Цветков Ю.В., Благовещенский Ю.В., Исаева Н.В.,
 Андреев П.В., Сметанина К.Е.** *Исследование
 кинетики электроимпульсного плазменного спекания
 ультрамелкозернистых твердых сплавов WC-10% Co*
 №6, с.36-51
- Лапуть О.А., Васенина И.В., Курзина И.А.** *Влияние
 имплантации ионов Ag^{2+} и C^+ на поверхностные
 физико-химические свойства полилактида,
 гидроксипатита и композиционных материалов на
 их основе* №2, с.5-13
- Лебедев М.А. — см. Бецофен С.Я.
- Левшуков И.А. — см. Ерёмин С.А.
- Леонтьев И.А. — см. Ерёмин С.А.
- Леонтьева-Смирнова М.В., Калинин Б.А.,
 Морозов Е.М., Костюхина А.В., Федотов П.В.,
 Такташев Р.Н.** *Методические особенности
 испытаний на растяжение кольцевых образцов*
 №6, с.62-71
- Лигачев А.Е. — см. Божко С.А.
- Люшинский А.В., Бурханов Г.С., Рошан Н.Р., Чистов
 Е.М.** *Особенности сварки давлением наплавленной
 фольги с нержавеющей сталью* №4, с.63-69
- Ляхов Н.З. — см. Григорьева Т.Ф.
- Магомедов Г.М. — см. Ризванова П.Г.
- Малинский Т.В. — см. Ёлкин В.Н.
- Манкелевич Ю.А. — см. Воронина Е.Н.
- Манохин С.С. — см. Божко С.А.
- Манохин С.С. — см. Токмачева-Колобова А.Ю.
- Мариянац А.О. — см. Дунаев А.Г.
- Марьин П.В., Иванова Н.М., Шестериков Е.В.,
 Больбасов Е.Н., Твердохлебов С.И.** *Влияние
 промежуточной ионной очистки титановой
 мишени на структуру биорезорбируемых
 полимерных скаффолдов из полимолочной кислоты
 при формировании покрытий методом DC
 реактивного магнетронного распыления*
 №4, с.36-45
- Масляев С.А. — см. Кашлев Ю.А.
- Мейлах А.Г. — см. Концевой Ю.В.
- Меликова С.З. — см. Агаев Т.Н.
- Мельников И.В. — см. Фионов Я.С.
- Милешко Л.П. — см. Камышева А.С.
- Милешко Л.П.** *Термодинамические функции реакций
 анодного окисления магния и циркония*
 №3, с.27-30
- Михайлова А.Б. — см. Прибытков Г.А.
- Морозов Е.М. — см. Леонтьева-Смирнова М.В.
- Мытарев М.А. — см. Ашкинази Е.Е.
- Мямин С.В. — см. Ковтунов А.И.
- Надирадзе А.Б., Панасова Г.В., Рахматуллин Р.Р.,
 Смирнов В.А.** *Деградация терморегулирующих
 покрытий космических аппаратов при осаждении
 на них тонких пленок золота* №1, с.35-42
- Несгеренко Н.С. — см. Елагина О.Ю.
- Николаев А.А., Киричнев Д.Е., Николаев А.В.**
*Исследование теплофизических параметров
 анодной области плазменной дуги при
 восстановительной плавке кварц-лейкоксона в
 металлографитовом реакторе* №2, с.14-20
- Николаев А.В. — см. Николаев А.А.
- Никулин С.А. — см. Рогачев С.О.
- Новиков Л.С. — см. Воронина Е.Н.
- Нохрип А.В. — см. Ланцев Е.А.
- Нурубейли Т.К.** *Коэффициент относительной
 чувствительности в масс-спектрометрах с
 индуктивно связанной плазмой* №1, с.11-18
- Овчинникова О.А. — см. Казенас Е.К.
- Огерчук С.А. — см. Четверикова А.Г.
- Отабоев М.У. — см. Кутлиев У.О.
- Панасова Г.В. — см. Надирадзе А.Б.
- Пенкина Т.Н. — см. Казенас Е.К.

- Первошикова Н.Б. — см. Канунникова О.М. №2
- Перинская И.В., Перинский В.В.** *Физико-химические характеристики медных микрополосковых линий ИС СВЧ, пассивированных ускоренными ионами аргона* №4, с.78-85
- Перинский В.В. — см. Перинская И.В.
- Перлович Ю.А. — см. Исаенкова М.Г.
- Печина Е.А. — см. Канунникова О.М.
- Писарева Т.А. — см. Борисова Е.М.
- Попов В.К. — см. Дунаев А.Г.
- Прибытков Г.А., Калита В.И., Комлев Д.И., Барановский А.В., Радюк А. А., Криницын М.Г., Иваницкий А.Ю., Коржова В.В., Михайлова А.Б.** *Структура и износостойкость плазменных покрытий, насыщенных СВС композиционным порошком "TiC – высокохромистый чузун"* №1, с.19-26
- Пушкарев Б.Е. — см. Канунникова О.М. №1,2
- Радюк А. А. — см. Прибытков Г.А.
- Рахматуллин Р.Р. — см. Надирадзе А.Б.
- Ресендис-Гонсалес М.С. — см. Фионов Я.С.
- Решетников С.М. — см. Борисова Е.М.
- Решетников С.М. — см. Канунникова О.М. №1,2
- Решетников С.М. см. Картапова Т.С.
- Ризванова П.Г., Магомедов Г.М., Козлов Г.В., Долбин И.В.** *Локальная и пространственная структура нанонаполнителя в полимерной матрице и ее влияние на свойства нанокомпозитов* №3, с.40-45
- Рогалин В.Е. — см. Ашкинази Е.Е.
- Рогачев С.О., Никулин С.А., Хаткевич В.М., Черетаева А.О., Беккалиев Б.Е.** *Влияние высокотемпературного азотирования на коррозионную стойкость ферритных хромистых сталей*..... №2, с.36-43
- Рощан Н.Р. — см. Люшинский А.В.
- Рубанов А.Е. — см. Исаенкова М.Г.
- Рябцев Д.А. — см. Фионов Я.С.
- Савельев М.Д. — см. Исаенкова М.Г.
- Сайков И.В., Бердыченко А.А., Курилкин В.В.** *Эффективность барьерного слоя из ванадия в биметалле нержавеющей сталь + титан при воздействии высоких температур* №2, с.44-50
- Самохин А.В., Фадеев А.А., Алексеев Н.В., Синайский М.А., Суфияров В.Ш., Борисов Е.В., Корзников О.В., Федина Т.В., Водовозова Г.С., Барышков С.В.** *Сфероидизация порошков на основе железа в потоке плазмы электродугового плазматрона и их применение в селективном лазерном плавлении* №4, с.12-20
- Санин В.Н.** — см. Токмачева-Колобова А.Ю.
- Сафонов И.А.** — см. Гребенников А.А. №5,6
- Севостьянов М.А.** — см. Каплан М.А.
- Серииков Д.В.** — см. Гребенников А.А. №5,6
- Сидорова Е.Н., Тен А.Ю., Ильных И.А., Дзидзигури Э.Л.** *Корреляции между характеристиками исходных и конечных и1084 материалов нанопорошка меди* №4, с.70-77
- Синайский М.А. — см. Самохин А.В.
- Сметанина К.Е. — см. Ланцев Е.А.
- Смирнов В.А. — см. Надирадзе А.Б.
- Смирнов М.А. — см. Каплан М.А.
- Совык Д.Н. — см. Ашкинази Е.Е.
- Соклакова О.Н. — см. Кожсмякин Г.Н.
- Суслов А.А. — см. Канунникова О.М.
- Суслов А.А. — см. Канунникова О.М. №2
- Суфияров В.Ш. — см. Самохин А.В.
- Сячина М.А. — см. Дунаев А.Г.
- Тагнев М.М. — см. Агаев Т.Н.
- Такташев Р.Н. — см. Леонтьева-Смирнова М.В.
- Твердохлебов С.И. — см. Марьин П.В.
- Тен А.Ю. — см. Сидорова Е.Н.
- Токмачев М.Г. — см. Токмачева-Колобова А.Ю.
- Токмачева-Колобова А.Ю. — см. Божко С.А.
- Токмачева-Колобова А.Ю., Манохин С.С., Санин В.Н., Икорников Д.М., Андреев Д.Е., Токмачев М.Г., Зверев А.Ф., Колобова Е.Г.** *Сравнительное исследование структуры, фазового состава и механических свойств жаропрочных никелевых сплавов, полученных различными методами* №3, с.69-79
- Томский К.О. — см. Елагина О.Ю.
- Тоцилин С.Б. — см. Делов Н.В.
- Трифанова Е.М. — см. Дунаев А.Г.
- Туманов Ю.Н. — см. Делов Н.В.
- Туманов Ю.Н.** *Направления развития безотходной плазменно-электромагнитной технологии восстановления d- и f-металлов из аффинированного летучего фторидного сырья: Научно-технические принципы, технологическое развитие*.... №1, с.55-70
- Туманов Ю.Н.** *Направления развития безотходной плазменно-электромагнитной технологии восстановления d- и f-металлов из аффинированного летучего фторидного сырья: Расширение области применения и возникающие при этом проблемы* ... №2, с.59-69
- Фадеев А.А. — см. Самохин А.В.
- Федина Т.В. — см. Самохин А.В.
- Федорова Е.Н. — см. Гребенников А.А. №5,6
- Федотов М.А. — см. Колокольцев В.Н.
- Федотов П.В. — см. Леонтьева-Смирнова М.В.
- Филиппов К.С.** *Исследование объемных и поверхностных свойств расплавов никеля, содержащих примесь свинца* №5, с.74-82
- Филяк М.М.** — см. Четверикова А.Г.

- Фиронов Я.С., Власова М.В., Мельников И.В., Каказей Н.Г., Ресендис-Гонсалес М.С., Кондрашенко С.И., Рябцев Д.А.** *Формирование $CrxCuOz$ покрытий при лазерной обработке карбида-хромовой керамики...*
 №1, с.43-54
- Фолманис Г.Э. — см. Колокольцев В.Н.
- Харанжевский Е.В. — см. Борисова Е.М.
- Хаткевич В.М. — см. Рогачев С.О.
- Хомич А.В. — см. Ашкинази Е.Е.
- Хомич Ю.В. — см. Ёлкин В.Н.
- Хохлов Ю.Ю. — см. Ковтунов А.И.
- Цветков Ю.В. — см. Казенас Е.К.
- Цветков Ю.В. — см. Ланцев Е.А.
- Цепелев А.Б.** *Пиковый модульный эффект при наноиндентировании сплава $Fe-20Cr$ *
 №6, с.7-13
- Чаусов Ф.Ф. — см. Борисова Е.М.
- Черетасва А.О. — см. Рогачев С.О.
- Четверикова А.Г., Каныгина О.И., Филяк М.М., Огерчук С.А.** *Структурно-морфологические особенности монтмориллонита, обработанного высокочастотным микроволновым полем.....*
 №3, с.5-12
- Чистов Е.М. — см. Люшинский А.В.
- Чувильдеев В.Н. — см. Ланцев Е.А.
- Шапочкин М.Б. — см. Грибков В.А.
- Шестериков Е.В. — см. Марьин П.В.
- Юдин А.В. — см. Исаенкова М.Г.
- Юсупов В.С. — см. Артюх В.А.
- Ямшиков В.А. — см. Ёлкин В.Н.
- Яшнов Ю.М. — см. Ерёмич С.А.