

ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОМ ЖУРНАЛЕ «ВОПРОСЫ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ» в 2015 году

МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ. МЕТАЛЛУРГИЯ

- Цуканов В. В., Цыганко Л. К., Шандыба Г. А., Зиза А. И. Влияние легирования и термической обработки на характеристики литейной коррозионно-стойкой азотсодержащей стали аустенитного класса..... № 1, с. 7
- Завалишин А. Н., Кожеевникова Е. В. Анализ структурных изменений низколегированной стали при производстве листового проката из литой заготовки..... № 1, с. 12
- Ананьев С. П., Сафонов Е. Н. Исследование структуры и свойств рельсовой стали после плазменной закалки..... № 1, с. 20
- Петрушин Н. В., Елютин Е. С., Назаркин Р. М., Пахомкин С. И., Колодочкина В. Г., Фесенко Т. В., Джигоева Е. С. Сегрегация легирующих элементов в направленно закристаллизованных жаропрочных никелевых сплавах, содержащих рений и рутений..... № 1, с. 27
- Бакрадзе М. М., Ломберг Б. С., Овсепян С. В., Чабина Е. Б., Филонова Е. В. Влияние рения на фазовый состав и свойства жаропрочного деформируемого сплава на никелевой основе для дисков турбин ГТД..... № 1, с. 38
- Цуканов В. В., Зиза А. И. Совершенствование режимов термообработки стали марок 35ХНЗМФА и 38ХНЗМФА с целью повышения сопротивляемости хрупкому разрушению. I. Исследование превращения остаточного аустенита..... № 2, с. 9
- Маслюк В. А., Яковенко Р. В., Грипачевский А. Н., Баглюк Г. А. Структура и свойства спеченных хромистых карбидосталей на основе системы Fe-Cr-C..... № 2, с. 17
- Карзов Г. П., Кудрявцев А. С., Марков В. Г., Гришмановская Р. Н., Трапезников Ю. М., Ананьева М. А. Разработка конструкционных материалов для атомных энергетических установок на быстрых нейтронах с натриевым теплоносителем..... № 2, с. 23
- Гуревич Ю. Г., Фролов В. А., Суханов П. А., Шишкина С. В. Влияние каталитического действия поверхности железа на взаимодействие оксида хрома с углеродом основы ферритно-перлитного серого чугуна..... № 2, с. 34
- Цуканов В. В., Зиза А. И. Совершенствование режимов термообработки стали марок 35ХНЗМФА и 38ХНЗМФА с целью повышения сопротивляемости хрупкому разрушению. 2. Применение двукратного отпуска..... № 3, с. 7
- Сагарадзе В. В., Катаева П. В., Мушеникова С. Ю., Калинин Г. Ю., Харьков О. А., Костин С. К., Парменова О. Н. Структура и свойства плакированной двухслойной стали для корпусов арктических судов..... № 3, с. 14
- Гринберг Е. М., Алексеев А. А. Рентгенографическое исследование низкотемпературного распада мартенсита закаленной среднеуглеродистой стали..... № 3, с. 26
- Громов В. Е., Перегудов О. А., Иванов Ю. Ф., Морозов К. В., Алсараева К. В. Эволюция структуры и свойств поверхностного слоя рельсов при длительной эксплуатации..... № 3, с. 30
- Кудрявцев А. С., Охалкин К. А., Трапезников Ю. М., Артемьева Д. А., Ковалев П. В. Повышение служебных характеристик стали марки 08Х16Н1М3 за счет оптимизации системы легирования..... № 3, с. 38
- Алеутдинова М. И., Фадин В. В. Износостойкость углеродистых сталей под воздействием трения и электрического тока высокой плотности..... № 3, с. 47
- Пустовалов Д. А., Мокрицкий Б. Я., Коннова Г. В., Григорьева А. Л., Коновалова Н. С. Сравнительная оценка свойств инструментальных материалов по площади следа индентирования при маятниковом скрайбировании..... № 3, с. 54
- Шаболдо О. П., Виторский Я. М., Мазуров С. А., Тихонова А. М., Филиппова Н. А. Разработка термомеханических режимов изготовления тонкой ленты из титанового β -сплава марки ТС6..... № 3, с. 63
- Оспенникова О. Г., Петрушин Н. В., Тренников И. А., Тимофеева О. Б. Фазовые и структурные превращения в жаропрочном интерметаллидном сплаве на основе никеля..... № 3, с. 69

Голуб Ю. В., Панкова Е. А. Влияние режимов термдеформационной обработки на процессы рекристаллизации при прокатке стали 45Г17ЮЗ	№ 4, с. 7
Каиштанов А. Д., Петров С. Н., Кудрявцев А. С., Охалкин К. А., Груздев Д. А. Анализ причин образования трещин при горячей пластической деформации сплава марки ХН55МВЦ-ИД	№ 4, с. 17
Карзов Г. П., Каиштанов А. Д., Кудрявцев А. С., Охалкин К. А., Груздев Д. А. Влияние химической неоднородности на горячие механические свойства сплава ХН55МВЦ-ИД и повышение технологичности при термдеформационном воздействии	№ 4, с. 23
Пугачева Н. Б., Вичужанин Д. И., Смирнов С. В., Калашников С. Т., Чекушкин В. С., Лазунина В. А., Антенорова Н. П., Панкратов А. А. Исследование структуры и изменения механических свойств деформируемого высокопрочного сплава ВМД10 после эксплуатации	№ 4, с. 29
Потехин Б. А., Христоробов А. С., Жиялков А. Ю., Илюшин В. В., Джемилев Н. К. Структура и свойства композитной бронзы БрЖНА12-7-1, полученной литьем, наплавкой и вакуумным всасыванием	№ 4, с. 38
Гостищев В. В., Астапов И. А., Меднева А. В. Получение композитов на основе алюминидов никеля и боридов молибдена	№ 4, с. 45

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Дворник М. И., Мокрицкий Б. Я., Зайцев А. В. Сравнительный анализ микроабразивной износостойкости традиционных твердых сплавов и субмикронного твердого сплава WC-8Co-1Cr ₁₂ C ₂	№ 1, с. 45
Теслина М. А., Ершова Т. Б., Власова Н. М., Астапов И. А. Получение методом порошковой металлургии МАХ-фаз системы Ti-Al-N	№ 1, с. 52
Железина Г. Ф., Войнов С. И., Черных Т. Е., Черных К. Ю. Новые арамидные волокна Русар НТ для армирования конструкционных органопластиков	№ 1, с. 60
Горынин И. В., Анисимов А. В., Бахарева В. Е., Лишевич И. В., Никитина И. В. Теплостойкие антифрикционные углепластики с полимерной матрицей из супертермопластов	№ 2, с. 85
Шакина А. В., Штанов О. В. Исследование влияния углерода и фрикционного наполнителя на свойства порошкового фрикционного материала	№ 2, с. 96
Геращенко Д. А., Фармаковский Б. В., Самоделкин Е. А., Геращенко Е. Ю. Исследование адгезионной прочности композиционных армированных покрытий системы металл – неметалл, полученных методом холодного газодинамического напыления	№ 2, с. 103

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Белошенко В. А., Гангало А. Н., Дмитренко В. Ю., Непочатых Ю. И., Пилипенко А. И., Чижко В. В. Влияние деформационно-термической обработки на структуру и свойства микрокомпозитов Cu-Fe	№ 2, с. 40
Баглюк Г. А., Напара-Волгина С. Г., Кудь В. К., Орлова Л. Н., Грипачевский А. Н. Особенности структурообразования при спекании композитов системы Fe-Si-B-C	№ 2, с. 47
Урханова Л. А., Шестаков Н. И., Могнонов Д. М., Буянтуев С. Л., Аюрова О. Ж. Влияние нанодисперсных добавок на физико-механические и гидрофизические свойства асфальтобетона	№ 2, с. 54
Бобкова Т. И., Фармаковский Б. В., Богданов С. П. Создание композиционных наноструктурированных поверхностно-армированных порошковых материалов на основе систем Ti/WC и Ti/TiCN для напыления покрытий повышенной твердости	№ 3, с. 80
Тарасенко Ю. П., Царева И. Н., Леванов Ю. К., Кривина Л. А., Бердник О. Б., Ильичев В. А. О возможности получения защитного покрытия интерметаллидного состава методом газодинамического порошкового напыления	№ 3, с. 91
Геращенко Д. А., Орыщенко А. С. Алюмоматричные функциональные покрытия с высокой твердостью, полученные из композиционных порошков системы Al-Sn + Al ₂ O ₃ методом холодного газодинамического напыления	№ 3, с. 100
Масайло Д. В., Ковалева А. А., Фармаковский Б. В. Повышение прочности литых микропроводов после их получения	№ 3, с. 108
Урханова Л. А., Лхасаранов С. А., Миняева А. А., Семенов А. П., Смирнягина Н. Н. Влияние углеродного наномодификатора на изменение фазового состава, структуры и свойств неметаллических композитов	№ 3, с. 114
Каменева А. Л. Влияние способа осаждения и его асистирувания на эволюцию структуры поликристаллических пленок в низкотемпературной зоне I	№ 3, с. 122
Нагурянская Ю. Н., Власов Е. А. Каталитически активные пленки на поверхности фехрала	№ 4, с. 51
Горынин И. В., Фармаковский Б. В. Длинномерные литые микропровода в стеклянной изоляции с жилой из интерметаллических соединений	№ 4, с. 45

ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Аюрова О. Ж., Могнонов Д. М., Корнопольцев В. Н., Максанова Л. А., Буянтуев С. Л. Поверхностные свойства политетрафторэтилена, модифицированного в плазме тлеющего разряда № 2, с. 60
- Деев И. С., Никишин Е. Ф., Куришев Е. В., Лонский С. Л. Исследование структуры и состава образцов углепластика КМУ-4л после 12 лет экспозиции на внешней поверхности Международной космической станции. 1. Исследование макроструктуры и состава поверхности № 2, с. 65
- Деев И. С., Никишин Е. Ф., Куришев Е. В., Лонский С. Л. Исследование структуры и состава образцов углепластика КМУ-4л после 12 лет экспозиции на внешней поверхности Международной космической станции. 2. Исследование микроструктуры и состава № 2, с. 76
- Душин М. И., Хрульков А. В., Караваев Р. Ю. Пути снижения пористости при изготовлении изделий из ПКМ безавтоматическими методами № 2, с. 86
- Седлецкий Р. В. Стехиометрия (отвердители/смола) эпоксикомпозиций и сферопластиков на их основе и ее влияние на водостойкость, прочность и эффективность хемосорбционной защиты от водопоглощения материалов плавучести глубоководных аппаратов № 2, с. 97
- Румянцева А. В., Ключков В. И., Курлянд С. К., Глушак М. И., Хвостик Г. М. Особенности структуры и свойств каучуков на основе циклических α -оксидов № 2, с. 117
- Яковлев С. Н. Экспериментальное определение коэффициента трения скольжения полиуретана по абразивной поверхности № 2, с. 123
- Седлецкий Р. В. Особенности оценки эксплуатационного ресурса сферопластиков как материала элементов плавучести глубоководных аппаратов № 3, с. 133
- Деев И. С., Старцев О. В., Никишин Е. Ф. Фрактографический анализ углепластика КМУ-4л после 12 лет экспозиции на внешней поверхности международной космической станции и последующих испытаний на изгиб № 3, с. 140
- Душин М. И., Платонов А. А., Караваев Р. Ю., Меркулова Ю. И. Параметры, определяющие режимы пропитки армирующих наполнителей ПКМ связующими № 3, с. 150
- Седлецкий Р. В. Внутриобъемная молекулярно-хемосорбционная защита от водопоглощения и деградации прочности для конструкционных полимерных композитов: глубина защиты и ресурс, влияние стехиометрии и макромолекулярной дефектности, эффективность и механическая прочность № 4, с. 62
- Перрен А. А., Седлецкий Р. В. Анализ и экспериментальное обоснование синхронно-волнообразного характера изменения механической прочности и диэлектрических потерь при водопоглощении (водосбросе) в конструкционных полимерных композитах (сферо-, стекло-, углепластиках) № 4, с. 80
- Валевин Е. О., Зеленина И. В., Шведкова А. К., Гуляев И. Н. Тепловое старение термостойких углепластиков № 4, с. 91
- Федотов М. Ю., Шиенок А. М., Гуляев И. Н., Васильев С. А., Медведков О. И. Исследование влияния ударных воздействий на спектральные характеристики оптоволоконных сенсоров на основе волоконных брэгговских решеток, интегрированных в полимерный композиционный материал № 4, с. 100
- Примаченко Б. М., Строкин К. О. Теоретические и экспериментальные исследования композиционных материалов, армированных углеродными тканями. Часть I. Исследования области контакта углеродных нитей в тканой структуре № 4, с. 109
- Мостовой А. С. Олигооксипропиленгликоль – эффективный пластификатор для эпоксидных полимеров № 4, с. 117

МАТЕРИАЛЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «СВАРКА И РОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ И ОСОБЫХ УСЛОВИЯХ»

- Горьнин И. В., Кархин В. А. Сварочная наука в свете развития материаловедения № 1, с. 73
- Горьнин И. В., Вихман В. Б., Барышников А. П. История разработки и применения электродов с фтористо-кальциевым покрытием № 1, с. 77

СТРУКТУРА И СВОЙСТВА МЕТАЛЛА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

- Костина М. В., Мурадян С. О., Калинин Г. Ю., Фомина О. В., Блинова Е. Н., Костина В. С., Шаталов А. В. Структура и свойства толстолистовых сварных соединений новой аустенитной азотсодержащей стали для работы в условиях высоких статических и знакопеременных нагрузок, коррозионной среды № 1, с. 95
- Имшенков А. В. О влиянии неметаллических включений на вязкость низколегированного металла шва при низких температурах № 1, с. 108

Оленин М. И., Горынин В. И., Галяткин С. Н., Воробьева Н. Ю., Маркова Ю. М., Ханталин А. Е. Повышение хладостойкости металла сварных соединений стали 09Г2СА-А за счет коагуляции цемента при послесварочном отпуске.....	№ 1, с. 111
Горкунов Э. С., Сараев Ю. Н., Задворкин С. М., Путилова Е. А. Влияние технологических режимов сварки на физико-механические характеристики металла различных зон сварных соединений низколегированной стали.....	№ 1, с. 120
Сараев Ю. Н., Безбородов В. П., Григорьева А. А., Лебедев В. А., Максимов С. Ю., Голиков Н. И. Управление структурой и свойствами сварных соединений технических систем ответственного назначения методами адаптивной импульсно-дуговой сварки.....	№ 1, с. 127
Голякевич А. А., Орлов Л. Н., Студент М. М., Похмурская Г. В., Червинская Н. Г. Влияние фазового состава и термической обработки наплавленных слоев штоков гидроцилиндров на их локальную коррозию.....	№ 1, с. 133
Павлова В. И., Пименов А. В., Осокин Е. П., Полякова И. Н., Зайцев Д. В., Иванова М. В. Сварные сталесиликатные соединения для корпусных конструкций надводных судов.....	№ 1, с. 143
Pirinen M., Kah P., Martikainen J. Новые высокопрочные стали для арктического судостроения.....	№ 1, с. 158

СВАРОЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Якушин Б. Ф., Шванева Ю. Ю. Новые методы сварки хладостойких сталей.....	№ 1, с. 166
Александров Н. В., Курта С. Н., Вовченко Н. В., Мартыанов А. Л. Разработка технологии электронно-лучевой сварки конструкций из хладостойких сталей.....	№ 1, с. 171
Казаков Ю. В., Табакин Е. М., Иванович Ю. В., Каплин А. В. Особые условия сварки изделий атомной техники.....	№ 1, с. 179
Каховский Н. Ю., Максимов С. Ю. Технология механизированной подводной сварки высоколегированной коррозионно-стойкой стали типа 18–10 самозащитной порошковой проволокой.....	№ 1, с. 187
Паршин С. Г., Левченко А. М., Хомич П. Н., Антипов И. С. Подводная сварка «мокрым» способом с применением порошковых проволок.....	№ 1, с. 192
Максимов С. Ю., Лебедев В. А., Лендел И. В. Герметизация труб теплообменников «мокрой» сваркой на глубине 200 м.....	№ 1, с. 199
Киселев А. С., Гордынец А. С., Дедюх Р. И., Сараев Ю. Н., Голиков Н. И. Повышение эффективности применения дуговой сварки покрытыми электродами при ремонте намагниченных трубопроводов.....	№ 1, с. 205
Сараев Ю. И. Опыт разработки и практического применения адаптивных импульсно-дуговых методов сварки для строительства и ремонта магистральных трубопроводов.....	№ 1, с. 210
Леонов В. П., Михайлов В. И., Сахаров И. Ю., Кузнецов С. В. Сварка морских высокопрочных титановых сплавов больших толщин.....	№ 1, с. 219
Зыков С. А., Павлова В. И., Осокин Е. П. Импульсно-дуговая сварка плавящимся электродом полуфабрикатов из алюминисво-магниевого сплава в широком диапазоне толщин.....	№ 1, с. 229
Ворончук С. Д., Криворотов В. И. Технологические особенности сварки мощными волоконными лазерами алюминиевых сплавов.....	№ 1, с. 240
Дмитриев А. И., Сараев Ю. Н., Никонов А. Ю., Григорьева А. А. Компьютерное конструирование импульсных технологических процессов.....	№ 1, с. 245
Sokolov M., Salminen A. Лазерная сварка с использованием вакуума.....	№ 1, с. 251
Орлов Л. Н., Голякевич А. А., Хилько А. В., Кузубов А. А. Наплавка валков центрифуг линий производства минерального утеплителя.....	№ 1, с. 256

СВАРОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Владимиров А. В. Сварочный источник для «мокрой» подводной сварки порошковой проволокой.....	№ 1, с. 259
Леонов В. П., Михайлов В. И., Грошев А. Л., Шаталов В. К., Фатиев И. С. Новые материалы для выполнения наплавки на детали судовой арматуры из титановых сплавов глубоководных транспортных средств.....	№ 1, с. 263
Паршин С. Г., Левченко А. М., Антипов И. С., Майстро А. С. Сварочно-технологические свойства наноструктурированных электродных проволок при дуговой сварке в инертной и активной среде.....	№ 1, с. 269
Орлов Л. Н., Шапаров М. Г., Вольнец В. Л. Санитарно-гигиенические характеристики сварочных порошковых проволок, применяемых в судостроении.....	№ 1, с. 275

Лебедев В. А. Перспективное оборудование для сварки, наплавки и резки в судостроении и судоремонте № 1, с. 278

Лебедев В. А. Электрооборудование механизированных систем для подводной сварки «мокрым» способом № 1, с. 284

Сараев Ю. Н., Лебедев В. А., Гладышев О. М., Федюкин С. В. Особенности разработки и производства малогабаритного сварочного оборудования для выполнения сварочно-монтажных и ремонтных работ в условиях низких климатических температур № 1, с. 289

СВАРКА И РОДСТВЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ. СВАРОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Старцев В. Н. Применение термодинамического расчета для оценки суммарного количества водорода в наплавленном металле при дуговой сварке № 2, с. 132

Ожигов Л. С., Митрофанов А. С., Ружижский В. В., Толстоуцкая Г. Д., Рыбальченко Н. Д., Крайнюк Е. А. Водород в металле многослойного сварного шва приварки коллектора к корпусу парогенератора в энергоблоке ВВЭР-1000 № 2, с. 143

Беляев С. Н., Щербак А. Г. Влияние твердофазных взаимодействий на формирование соединений при диффузионной сварке узлов точного приборостроения № 3, с. 160

Баранов А. В., Гежа В. В., Пронин М. М., Старцев В. Н. Лазерная сварка хладостойких сталей, применяемых для судовых конструкций, работающих в условиях Арктики № 4, с. 123

Васильев Н. В., Карзов Г. П., Блюмин А. А., Шалыгин А. С., Боркин П. И. Опыт проведения высокотемпературной термической обработки сварных соединений трубопроводов из коррозионно-стойкой аустенитной стали на энергоблоках Ленинградской АЭС № 4, с. 130

Ананьева М. А., Зеленый Ю. В., Галаткин С. Н., Ермаков Ф. С., Носов Ю. В., Потапов О. А. Опыт эксплуатации металла сварных соединений парогенераторного оборудования РУ БН-600 № 4, с. 138

Мельников П. В., Мозильников В. А., Старцев В. Н. Исследование влияния технологических факторов изготовления порошковой проволоки на содержание водорода в наплавленном металле № 4, с. 152

Соколов Г. Н., Лысак В. И., Зорин И. В., Артемьев А. А., Дубцов Ю. Н., Харламов В. О., Антонов А. А. Феноменологическая модель формирования центров кристаллизации в металлическом расплаве при сварке под влиянием ультрадисперсных тугоплавких компонентов № 4, с. 159

КОРРОЗИЯ И ЗАЩИТА МЕТАЛЛОВ

Мушников С. Ю., Калинин Г. Ю., Харьков А. А. Проблемы обеспечения коррозионной стойкости маломагнитных судостроительных сталей № 2, с. 151

Барахтин Б. К., Малышев В. Н. Примеры образования трещин коррозионного растрескивания стали типа X18H10T от остаточных напряжений в местах погибов и питтингах № 2, с. 161

Кузьмин Ю. Л., Лащевский В. О., Калинин Г. Ю. Влияние катодной поляризации в морской воде на механические характеристики высокопрочной азотсодержащей стали № 3, с. 167

Кузьмин Ю. Л., Медяник Т. Е., Мушников С. Ю., Парменова О. Н. Электрохимическая протекторная защита от питтинговой, язвенной и щелевой коррозии в морской воде судостроительных нержавеющих сталей и их сварных соединений, в том числе в условиях оброста № 3, с. 173

Малышев В. Н., Барахтин Б. К. Особенности коррозионного растрескивания плоских образцов малых толщин с острым надрезом из стали X18H10T при комнатной температуре в однонормальном растворе HCl № 4, с. 168

КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОЧНОСТЬ И РАБОТОСПОСОБНОСТЬ МАТЕРИАЛОВ

Садкин К. Е., Ильин А. В., Лаврентьев А. А. Исследование циклической трещиностойкости высокопрочных сталей для оценки ресурса конструкций глубоководной техники № 3, с. 197

РАДИАЦИОННОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

Марголин Б. З., Варовин А. Я., Минкин А. И., Сорокин А. А., Пиминев В. А., Евдокименко В. В., Федосовский М. Е., Шерстобитов А. Е., Овчинников А. Г., Ерак Д. Ю., Бобков А. В., Тимофеев А. М., Тимохин В. И., Якушев С. В., Васильев В. Г. Определение изменения геометрии выгорodka реактора ВВЭР-1000 в процессе эксплуатации: расчет и измерение № 3, с. 182

Марголин Б. З., Сорокин А. А. Оценка скорости роста трещины в материале внутрикорпусных устройств ВВЭР-1000 при радиационной ползучести № 4, с. 174

Марголин Б. З., Костылев В. И., Фоменко В. Н., Журко Д. А., Бубякин С. А., Бандура А. П. Разработка методики реконструкции образцов типа СТ из металла испытанных образцов-свидетелей корпусов реакторов ВВЭР. Часть I. Расчетное обоснование № 4, с. 187

Журко Д. А., Бубякин С. А., Бандура А. П., Марголин Б. З., Костылев В. И., Фоменко В. Н. Разработка методики реконструкции образцов типа СТ из металла испытанных образцов-свидетелей корпусов реакторов ВВЭР-1000 Часть 2. Экспериментальные исследования № 4, с. 206

ИСПЫТАНИЯ, ДИАГНОСТИКА И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА МАТЕРИАЛОВ

Мокрицкий Б. Я., Пустовалов Д. А., Алтухова В. В., Кваша В. Ю. Экспресс-метод сравнительной оценки и прогнозирования свойств составных фрез № 3, с. 209

ХРОНИКА

Памяти академика РАН, доктора технических наук, профессора, лауреата Международной премии «Глобальная энергия» Филиппа Григорьевича Рутберга № 2, с. 221

Памяти профессора, доктора технических наук Владимира Леонидовича Руссо № 2, с. 223

К 90-летию Юрия Дмитриевича Брусницына № 4, с. 211

К 70-летию Александра Марковича Глезера № 4, с. 213

Памяти академика РАН, доктора технических наук, профессора, президента – научного руководителя ФГУП ЦНИИ КМ «Прометей» Игоря Васильевича Горынина № 2, с. 7