

Содержание журнала

"Все материалы. Энциклопедический справочник" за 2008 г.

Материалы для ракетно-космической техники

- Гладких С. Н. Клеевые, заливочные и герметизирующие материалы, используемые в аэрокосмической технике № 1
- Каблов Е. Н. Авиакосмическое материаловедение № 3
- Суздальцев Е. И. Объемно-модифицированная кварцевая керамика и области ее применения № 1—3

Стали и сплавы

- Анташев В. Г., Ночовная Н. А. Современное состояние и тенденции развития исследований в области титановых сплавов № 3
- Грушко О. Е., Овчинников В. В., Алексеев В. В., Гуреева М. А., Шамрай В. Ф. Структура, способность к выдавке и свариваемость листов из сплава типа авиаль, легированного кальцием № 5
- Кудрин В. А. Сталь, чистая от примесей цветных металлов № 11
- Масленков С. Б. Магнитно-мягкие стали и сплавы № 9
- Масленков С. Б. Углеродистые и легированные литейные стали № 3
- Ночовная Н. А., Исаичев А. В., Анташев В. Г. Проблемы создания экономичных титановых сплавов и пути их решения № 5
- Фридляндер И. Н., Антипов В. В., Колобнев В. И., Якимова Е. Г. Конструкционные жаропрочные алюминиевые сплавы № 9
- Фридляндер И. Н., Каськов В. С. Эксплуатационная надежность сплавов типа АБМ № 11

Полимерные материалы

- Бибих Г. Ф., Мочалов В. И. Высоконаполненная полимерная композиция № 9
- Берлин Ал. Ал. Некоторые перспективы развития полимерных конструкционных материалов № 2
- Вагизова Р. Р., Степанов П. А., Хакимуллин Ю. Н. Радиационная деструкция бутылкачука и его вулканизаторов № 10
- Вольфсон С. И. Получение, структура и свойства динамических термоэластопластов № 4
- Зайков Г. Е. Старение и стабилизация полимеров № 11
- Казанский К. С. Полиэтиленоксидные гидрогели: новые подходы, структуры, приложения № 2

- Крыжановский В. К. Внешнее трение и изнашивание полимеров № 10

- Миронов А. А., Гуткович С. А. Новые направления производства и применения поливинилхлорида № 9

- Пономаренко С. А., Боридев О. В., Лупоносов Ю. Н., Музафаров А. М. Люминесцентные дендримеры № 2, 3

- Семенкова Н. Ю., Нанушьян С. Р., Илларионов В. Н., Стороженко П. А., Поливанов А. Н. Новые силиконовые биосовместимые геле-наполненные материалы № 3

- Сухарева Л. А. Полиамидные покрытия в производстве искусственной кожи № 4

- Хозин В. Г. Основные области применения оксидных материалов в технике № 11

- Цебренько М. В., Резанова Н. М., Мельник И. А., Цебренько И. А., Сапьяненко А. А. Нанонаполненные полипропиленовые микроволокна № 10

Полимерные композиционные материалы

- Сахапова А. К., Кузнецова О. Н., Архиреев В. П., Кадыров Р. Р. Гидроизолирующие материалы для нефтедобычи № 6
- Хузаханов Р. М., Гарипов Р. М., Дебердеев Р. Я., Стоянов О. В. Химически стойкие полимерные покрытия № 6

Композиционные материалы

- Галиханов М. Ф. Коронозлектреты на основе полиэтиленовых композиционных материалов № 5, 6
- Гримайловская Т. П., Сытый Ю. В., Бейдер Э. Я. Акустические термопластические материалы № 5

Материалы специального назначения

- Бекназаров Х. С., Мавлонов Б. А., Джалилов А. Т. Термо- и светостабилизирующие свойства антиоксидантов на основе производных госсипола № 1
- Гришин Н. Н., Белогурова О. А. Высоко-термостойкие форстеритовые материалы № 1
- Кузьмичева Е. В., Казаринов И. А. Современное состояние, проблемы и перспективы развития микробных топливных элементов № 7
- Петрова Г. Н., Бейдер Э. Я. Пожаробезопасные литевые термопласты для авиакосмической техники № 8
- Угрюмов С. А. Фурановые олигомеры в производстве фанеры и древесных плит № 8

Ихтиев И. Г., Нагимуллина Г. Р., Низа- Р. Х. Шерсть и отходы от ее переработ- ки в качестве реагентов для очистки сточ- ных вод от поллюантов	№ 7	Семенов Я. С., Лебедев М. П. Технология повышения износостойкости напыленных материалов, подверженных износу сколом при трении	№ 10
Антикоррозионные материалы			
Бибих Г. Ф., Виженков Е. М., Добрев М. И., Мочалов В. И. Ингибитор коррозии метал- лов для топлив и масел	№ 7	Старостина И. А., Бурдова Е. В., Курно- сов В. В., Стоянов О. В. Количественная характеристика кислотно-основных свойств полимерных покрытий в адгезионных со- единениях	№ 6
Волокнистые материалы			
Борисович В. И. XVIII-й Менделеевский съезд. Проблемы коррозии и защиты металлов. Борисович В. И., Шель Н. В. Защитные слоевые составы нового поколения на ба- зилах карбоновых кислот	№ 1	Березняк Н. П. Проблемы комплексной переработки лубяных волокон и их исполь- зование в изделиях широкого потребления	№ 8
Ганкова Л. Е., Румянцев Ф. А. Ингиби- рование коррозии меди оксиэтилированными аминами	№ 1	Вавринюк О. С., Ирклей В. М., Клей- нер Ю. Я., Ищенко Е. В., Гальбрайт Л. С. Изменение физико-химических свойств вискозы при растворении и созревании	№ 8
Материалы для железнодорожного транспорта			
Бибих Г. Ф., Муравьева Л. В., Мочалов В. И. Материалы для железнодорожного транспорта Злов И. А., Твердохлебов В. П., Кин- ь А. П. Новые материалы для консерва- ции древесины на основе продуктов нефте- переработки	№ 4	Ирклей В. М., Ищенко Е. В., Вавринюк О. С., Клейнер Ю. Я. Исследование свойств радиа- ционно-модифицированных целлюлоз и их производных	№ 8
Охрана окружающей среды			
Лакокрасочные материалы		Войтович В. А. Использование гальванош- ламов в цементных смесях	№ 12
Бибих Г. Ф., Цуркова Б. В., Ярошен- ко А. М. Растворители для ферролаков	№ 4	Шайхиев И. Г. Использование отходов де- ревопереработки в качестве реагентов для очистки сточных вод	№ 12
Борисов А. В. Строение и свойства органи- ческих красителей и пигментов	№ 4	Методы контроля качества материалов	
Повышение качества материалов			
Бибих Г. Ф., Муравьева Л. В., Мочалов В. И. Переработка полифункциональных ингиби- торов для полимерных материалов	№ 11	Баурова Н. И. Применение углеродных во- локон в качестве тензодатчиков металло- конструкций	№ 7
Борисович В. И. Стимулирование корро- зии металлов сульфатредуцирующими бак- териями. Методы защиты	№ 11, 12	Саввина Н. А. Выбор анодного напряже- ния для рентгеновского контроля объектов из стали толщиной до 40 мм	№ 7
Бибих А. Е., Шурекова И. А. Нанонапол- нители в гетерогенных смесях полимеров	№ 6	Мурашов В. В. Неразрушающие методы контроля качества клеевых соединений	№ 9
Бибих Е. И., Володина В. П., Фаткулли- н Р. Р., Колесов С. В., Монаков Ю. Б., Монаков Г. Е. Ферментативная деструкция полиэтилена	№ 10	Семенов С. А., Гумаргалиева К. З., Заи- ков Г. Е. Методы исследования роста мик- роорганизмов на материалах	№ 9
Нanomатериалы			
Бибих Т. В., Вольфсон С. И., Хакимул- лин Ю. Н. Получение, свойства и примене- ние эластомерных композиций, вулканизо- ванных динитрозогенерирующими системами Мадьян Г. Г., Макитра Р. Г., Базиляк Л. И., Монаков Г. Е. Влияние среды на различные химические реакции	№ 6	Бурханов Г. С., Бурханов Ю. С. Нанотех- нологии в материаловедении	№ 7
Вспомогательные материалы			
Румянцев А. Ф., Раскутин А. Е., Ефимов В. А. Эксплуатационная надежность углепластиков	№ 1	Абзалова Д. А., Ибраева Ж. Н., Ключин Д. В., Наушабекова А. Н. Разработка новой компо- зиции модификатора ржавчины	№ 5
		Бибих Г. Ф., Муравьева Л. В., Мочалов В. И. Высокотемпературные резиновые компози- ции для изготовления неформовых изделий	№ 2

Вигдорович В. И., Мищенко С. В. Свойства и состав рапсового масла — перспективного возобновляемого сырья для получения биотоплива № 2

Масленков С. Б. Высокотемпературные жаропрочные припои № 5

Классики отечественного материаловедения

Берлин Ал. Ал., Ениколопов Н. С. Термодинамические основы регулирования структур полимеров при их образовании № 12

Ениколопов Н. С. Твердофазные химические реакции и новые технологии № 12

Ениколопов Н. С. Полимерные композиционные материалы. Состояние и перспективы № 12

Кишкин С. Т. Теория отпускной хрупкости специальной стали № 9

Научные школы

Академику И. Н. Фридляндеру 95 лет. № 8

Кочнев А. М., Ярошевская А. М., Стоянов О. В. Институт полимеров Казанского государственного технологического университета № 6

Основные направления развития полимерного материаловедения в КГТУ № 6

Фридляндер И. Н. Мои воспоминания ... № 8

Фридляндер И. Н., Сенаторова О. Г., Ткаченко Е. А., Молостова И. И. Развитие и применение высокопрочных сплавов системы Al—Zn—Mg—Cu для авиакосмической техники № 8

Фридляндер И. Н., Грушко О. Е., Антипов В. В., Колобнев Н. И., Хохлатова Л. Б. Алюминийлитиевые сплавы. : № 8

Институту катализа им. Г. К. Борескова СО РАН 50 лет № 4

К 100-летию со дня рождения С. Г. Глазунова. № 11

Информация

Биоэнергетика. Возобновляемые биоресурсы . № 11, 12

Вопросы-ответы № 1—12

Выставки, конференции № 1—3, 8—12

Кремний: общие сведения, способы получения, перспективы применения № 9, 10

Нанотехнология, наноструктурные материалы (обзор) № 1

Новости литературы № 1—12

Материалы для подготовки поверхности под лакокрасочные покрытия № 5

Применение микроволнового излучения в химических технологиях № 6

Российская металлургия в I полугодии 2007 г. № 2

Система единиц измерений для дисперсионных жидкостных систем и технологий № 7

Словарь терминов № 1—12

Содержание журнала "Все материалы. Энциклопедический справочник" за 2008 г. ... № 12

Стратегия развития металлургической промышленности РФ до 2015 г. № 5