

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «КЛЕИ. ГЕРМЕТИКИ. ТЕХНОЛОГИИ» В 2015 Г.

ЮБИЛЕЙ

Петрова А.П., Лукина Н.Ф. Вспенивающиеся клеи и их применение в авиационном строительстве. № 1

Петрова А.П., Дементьева Л.А., Лукина Н.Ф. Работоспособность клеевых соединений при одновременном воздействии нагрузок и климатических факторов. № 1

Поздравляем Виктора Федоровича Строганова с 75-летием! № 12

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ

Аронович Д.А., Мурах А.Ф., Рыбачук Г.В., Хамидулова З.С., Синеокова О.А., Устюжанцева Н.А., Зайтова Н.В. Разработка фотоотверждаемых композиций со специальными свойствами. № 6

Барзилович Е.А., Сиротинкин Н.В., Рюткянен Е.А. Влияние фракционного состава наполнителей на теплофизические и физико-механические свойства наполненной теплопроводной эпоксидной композиции. № 2

Беева Д.А., Беев А.А., Вологиров А.К. Новые ненасыщенные полигидроксиэфиры. № 7

Вологиров А.К., Микитаев А.К., Беева Д.А., Беев А.А. Термоотверждаемые герметики. № 4

Гладких С.Н., Ткаченко И.В., Короткова Н.П. Новые полиуретановые клеи с повышенными липкостью и теплоустойчивостью. № 9

Горбаткина Ю.А., Сопотов Р.И., Горбунова И.Ю., Иванова-Мумжиева В.Г., Кербер М.Л., Коротеев В.А. Сравнение различных методов оценки прочности соединений модифицированный эпоксидный полимер—твердое тело. № 1

Дементьева Л.А., Бочарова Л.И., Лукина Н.Ф., Петрова А.П. Высокопрочные пленочные клеи ВК-51 и ВК-51А. № 4

Ершова Т.Н., Смирнова Г.В., Смирнова Е.Н., Хахин Н.Б. Исследование тонкодисперсных

порошков серебра для электропроводных клеевых композиций. № 4

Жадова Н.С., Лукина Н.Ф., Котова Е.В., Аниховская Л.И. Опыт применения феноло-каучуковых клеев в авиационном строительстве. № 10

Железняк В.Г., Чурсова Л.В., Меркулова Ю.И., Долгова Е.В. Связующие для ПКМ с повышенной вязкостью разрушения. № 1

Загидуллин А.И., Гарипов Р.М., Хасанов А.И., Ефремова А.А., Козлов А.А. Изучение влияния режимов сварки на адгезионные и барьерные свойства сварного шва термоусадочных многослойных пленок. № 3

Захарян Р.А., Лунин Б.С., Крейсберг В.А. Газовыделение в вакууме из некоторых зарубежных эпоксидных и керамических клеев. № 5

Зефилов В.Л., Захарычев Е.А., Бакина Л.И., Светлаков Ю.А. Металлический клей для монтажа мощных электрорадиоизделий. № 6

Елисеев О.А., Глазов П.А., Илюхина М.А. Исследование кинетики термического разложения вулканизатов низкомолекулярных кремнийорганических каучуков. № 6

Каблов В.Ф., Кейбал Н.А., Митченко А.Е., Емельянова Ю.Ю., Юмагулова Ю.И., Варфоломеева С.П. Разработка фосфорборазотсодержащего модификатора для эластомерных композиций. № 12

Касперович А.В., Кротова О.А., Потапов Е.Э., Резниченко С.В., Шкодиц В.Ф. Исследование влияния нового промотора на адгезию резины к металлокорду. № 4

Кочергин Ю.С., Григоренко Т.И. Влияние полиоксипропилентриамин на свойства эпоксидно-тиоколовых смесей. № 7

Кочергин Ю.С., Григоренко Т.И., Карат Л.Д. Влияние химической природы отвердителей на свойства клеевых композиций на основе тиурана. № 11

- Логинова С.Е., Аверченко Е.Б.** Полиуретановые клеи, компаунды, герметики производства ООО НПФ «Адгезив» № 8
- Минасьян Р.М., Поливанов А.Н., Минасьян О.И.** Пути повышения термостойкости кремнийорганических эластомерных материалов № 7
- Муртазина Л.И., Гарифуллин А.Р., Никольцев И.А., Фатхуллин Р.Ф., Галимзянова Р.Ю., Хакимуллин Ю.Н.** Влияние карбоната кальция на свойства неотверждаемых герметиков на основе этиленпропилендиенового каучука и термопластов № 1
- Неёлова О.В., Газзаева Р.А.** Полиорганосилоксановая композиция для склеивания стекла с металлом № 5
- Осетров А.В., Угрюмов С.А.** Оценка энергии активации модифицированной феноло-формальдегидной смолы № 7
- Петлин И.А., Созонов Р.В., Хакимуллин Ю.Н., Куркин А.И.** Влияние типа и содержания карбоната кальция на свойства герметиков на основе силантерминированных полиуретановых полимеров № 4
- Петлин И.А., Созонов Р.В., Хакимуллин Ю.Н., Куркин А.И.** Влияние молекулярной массы полиэфира на свойства силантерминированных полиуретановых герметиков № 9
- Петрова А.П., Шарова И.А., Лукина Н.Ф., Бузник В.М.** Возможности применения клеев в арктических условиях № 7
- Петрова А.П., Дементьева Л.А., Куцевич К.Е., Бузник В.И.** О возможности использования материалов на основе клеевых препрегов в арктических условиях № 8
- Петрова А.П., Лукина Н.Ф.** Влияние адгезионного грунта ЭП-0234 на работоспособность эпоксидного пленочного клея № 9
- Полякова А.В., Горяшник Ю.С., Бухарев Г.М., Елисеев О.А.** Грибостойкость герметиков № 11
- Родоманова Е.Н., Жиров П.Д.** Новые разработки в области клеев-герметиков для обеспечения быстрой сборки № 10
- Романов С.В., Панов Ю.Т., Ботвинова О.А.** Влияние изоцианатного индекса на физико-механические свойства герметиков и покрытий на основе полимочевины № 1
- Сагомонова В.А., Кислякова В.И., Тюменева Т.Ю., Большаков В.А.** Влияние клевого слоя на демпфирующие свойства вибропоглощающего материала на основе термопластичного полиуретана № 2
- Сидоров О.И., Выгодский Я.С., Милёхин Ю.М., Матвеев А.А., Лозинская Е.И., Кукина О.С., Беляков Д.А., Плешаков Д.В.** Влияние ионных жидкостей на реокинетику отверждения и свойства крепящего состава на основе полиэфируретанового каучука с концевыми эпоксиуретановыми группами № 2
- Старостина И.А., Краус Э., Нгуен Д.А., Иванова А.А., Момзяков А.А., Русанова С.Н., Стоянов О.В.** Определение термодинамических характеристик металлических поверхностей в условиях избирательного смачивания № 3
- Слободкина К.Н., Рудаков А.А., Макаров Т.В., Вольфсон С.И.** Маслобензостойкие герметизирующие композиции на основе бутадиен-нитрильного каучука и тиокола № 5
- Строганов В.Ф.** Исследование молекулярной подвижности в процессе отверждения адамантансодержащих композиций № 3
- Строганов В.Ф., Амельченко М.О.** Адгезия защитных покрытий, наполненных модифицированным наполнителем № 6
- Строганов В.Ф., Строганов И.В.** Химическая модификация структуры и свойств эпоксидных полимеров при применении хлоранилиновых отвердителей № 7
- Строганов В.Ф.** Ускорители высокотемпературного отверждения эпоксидных смол № 8
- Тимакова К.А., Панов Ю.Т., Самойленко В.В.** Принципы составления рецептур полиуретановых герметиков . . . № 10
- Тюменева Т.Ю., Лукина Н.Ф., Журавлева П.Л., Гуляев А.И.** Влияние нано-

- модификаторов на свойства эластомерных клеевых систем № 3
- Тюменева Т.Ю., Лукина Н.Ф., Петрова А.П.** Повышение адгезии эластомерных клеев к резинам при использовании адгезионного подслоя № 11
- Файзрахманова Г.М., Забелкин С.А., Грачев А.Н., Башкиров В.Н.** Исследование свойств композиционного битумного вяжущего с применением жидких продуктов быстрого пиролиза древесины. . № 12
- Федосеев М.С., Державинская Л.Ф., Санников А.А., Цветков Р.В.** Эластомеры на основе олигомера ПЭФ-3А № 9
- Федосеев М.С., Носкова О.А., Державинская Л.Ф.** Синтез и свойства блокированных ди- и полиизоцианатов № 12
- Чухланов В.Ю., Селиванов О.Г.** Диэлектрические свойства герметизирующей композиции на основе эпоксидиановой смолы, модифицированной полиметилфенилсилоксаном, в сантиметровом СВЧ-диапазоне № 3
- Шарова И.А., Лукина Н.Ф., Алексашин В.М., Антюфеева Н.В.** Влияние состава быстроотверждающихся эпоксидных клеевых композиций на их кинетические и прочностные свойства . . . № 2
- Щербина А.А.** Топология концентрационно-градиентных переходных зон в полимерных адгезионных соединениях . . . № 6
- МЕТОДЫ АНАЛИЗА И ИСПЫТАНИЙ**
- Барзилович Е.А., Рюткянен Е.А., Сиротинкин Н.В.** Расчет теплопроводности наполненных олигомерных композиций . № 12
- Бессонов И.В., Копицына М.Н., Полежаев А.В., Нелюб В.А.** Исследование механизма взаимодействия фурфурол-ацетоновых смол с полиаминами № 9
- Kraus E., Kremling S., Baudrit B., Heidemeyer P., Bastian M., Stoyanov O.V., Starostina I.A., Kochnev A.M.** Portable terahertz measurement system based on time-domain technology for non destructive testing of welded and bonded plastic joints № 2
- Маркин В.С., Ольхов А.А., Ищенко А.А., Иорданский А.Л.** Определение состава материалов на основе термопластичного полиуретана и полигидроксипутирата методом ИК-спектроскопии № 7
- Мишуров К.С., Мурашов В.В.** Определение состава и плотности полимерных композиционных материалов в деталях и конструкциях неразрушающими методами № 10
- Мурашов В.В., Трифонова С.И.** Контроль клеевых соединений в конструкциях и изделиях из ПКМ ультразвуковым тепловым методом № 5
- Мурашов В.В.** Контроль клеевых конструкций из разнородных материалов ультразвуковым реверберационным методом № 12
- Петрова Н.П., Ушмарин Н.Ф., Кольцов Н.И., Строганов И.В., Хайруллин Р.З.** Исследование пожароопасных свойств резиновых смесей, содержащих различные антипирены № 9
- Старостина И.А., Нгуен Д.А., Стоянов О.В.** Оценка свободной поверхностной энергии дисперсных добавок для полимерных композиций в условиях избирательного смачивания № 5
- Толипов Х.Б.** Диагностика прочности клеевого соединения клиновидный металл—керамика № 1
- Трофимов А.Н., Симонов-Емельянов И.Д., Апекумов Н.В., Шулаев Н.С.** Кинетика роста напряжений при отверждении эпоксидных олигомеров с разными молекулярными характеристиками и гетерогенностью № 2
- Угрюмов С.А., Осетров А.В.** Исследование процессов отверждения модифицированной феноло-формальдегидной смолы № 5
- Чурсова Л.В., Ткачук А.И., Панина Н.Н., Гуревич Я.М., Бабин А.Н., Малков Г.В.** Изучение отверждения системы дициандиамида—эпоксидиановый олигомер в присутствии несимметричной мочевины методом импульсного ЯМР № 3
- Шими́на Ю.Ю., Малышева Г.В.** Оценка вероятности безотказной работы клеевых соединений при воздействии высоких температур № 1
- Щербина А.А., Чалых А.Е., Гладких Ю.Ю.** Влияние сетки пространственных свя-

зей на кинетику формирования и разрушение адгезионных соединений на основе сополимеров этилена и винилацетата № 3

ТЕХНОЛОГИЯ

Безменов В.С. Методика определения расходных характеристик системы дозирования клеевых составов при сборке изделий № 11

Войтович В.А., Хряпченкова И.Н. Повышение эффективности обезжиривания субстратов при склеивании № 11

Зубков Н.Н. Использование развитых микрорельефов для качественного повышения прочности клеевых соединений низкоадгезионных материалов № 8

Комков М.А., Тарасов В.А., Кузнецов В.М. Исследование влияния вязкости эпоксидных связующих на степень пропитки волокнистых наполнителей № 4

Коноплин А.Ю., Баурова Н.И. Исследование свойств и микроструктуры клеесварных соединений № 6

Краус Э., Баудрит Б., Хаидемаиер П., Бастиян М., Стоянов О.В., Старостина И.А. Обработка поверхности полимеров ультрафиолетовым лазером для улучшения качества склеивания № 8

Лукин В.И., Нишев К.Н., Рыльников В.С., Афанасьев-Ходькин А.Н. Особенности низкотемпературного спекания серебряносодержащей пасты при соединении кремния с молибденом № 6

Петрова А.П., Лукина Н.Ф. Влияние адгезионного грунта на ресурсные характеристики клеевых соединений .. № 11

Татарников О.В., Малышева Г.В., Ахметова Э.Ш., Морозов Б.Б. Конечное-элементное моделирование теплового режима автоклавного отверждения трехслойной панели № 8

Цибизова Т.Ю., Гузева Т.А. Системы автоматического управления технологическими процессами отверждения изделий из полимерных композитов № 5

ОБРАБОТКА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Белов П.А., Нелюб В.А. Теория пластин Тимошенко с адгезионными свойствами лицевых поверхностей № 5

Бородулин А.С., Малышева Г.В., Романова И.К. Оптимизация реологических свойств связующих, используемых при формировании изделий из стеклопластиков методом вакуумной инфузии № 3

Ли Р.И., Псарев Д.Н. Модель формирования равномерного полимерного покрытия на наружной поверхности вращающейся цилиндрической детали № 2

Ли Р.И. Условия формирования равномерного полимерного покрытия на наружной поверхности вращающейся цилиндрической детали № 4

Неповинных В.И., Русин М.Ю., Думанский А.М. Закономерность образования упорядоченного рельефа поверхности разрушения герметиков под воздействием сдвиговой нагрузки № 10

Сергеев А.Ю., Баурова Н.И. Исследование остаточных напряжений в кольцевых образцах из полимерных композиционных материалов однонаправленной структуры № 4

Сергеев А.Ю., Баурова Н.И. Исследование длительной прочности ремонтных бандажей из композитных колец однонаправленной структуры № 10

Угрюмов С.А., Осетров А.В. Реологические свойства клеевых композиций на основе модифицированных феноло-формальдегидных олигомеров № 2

Яхьяева Х.Ш., Козлов Г.В., Магомедов Г.М., Заиков Г.Е. Временная зависимость прочности аутогезионного соединения: диффузионная модель № 10

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Бурындин В.Г., Стоянов О.В., Артёмов А.В., Масленникова Е.В., Рудневская Ю.И. Влияние функционального состава КФС при длительном ее хранении на свойства древесностружечных плит № 9

Гончаров С.В., Харченко К.А., Пыхалов И.С. Исследование клеевого соеди-

- нения материала МАС-4УГ с различными металлами и сплавами № 7
- Лазуткина О.Р., Краснянская Ю.В.** Композиции для ремонта дефектов и повреждений защитных эмалевых покрытий технологического оборудования № 7
- Лукинский О.А.** О надежности герметизации в метрополитене № 12
- Мурох А.Ф., Смирнов В.С., Луконин В.П., Рыбачук Г.В., Устюжанцева Н.А., Котова А.В.** Технология сборки трубчатых теплообменников с использованием герметиков № 10
- Петрова А.П., Лукина Н.Ф.** Клеящие материалы, рекомендуемые для применения в изделиях авиационной техники. . № 12
- Серова В.Н., Шевцова С.А., Сугоняко Д.В., Тюфтин А.А., Верижников М.Л.** Влияние нанопокрyтия из оксида алюминия на свойства полиэтилентерефталатной упаковочной пленки и нанесенной на нее печатной краски № 8
- Спиридонов И.С., Сандалов С.И., Ушмарин Н.Ф., Егоров Е.Н., Кольцов Н.И.** Влияние волокнистых наполнителей на термоагрессивостойкость резины на основе бутадиен-нитрильных каучуков № 12
- Старостина И.А., Храмченкова Р.Х., Шайхутдинова Е.Ф., Стоянов О.В.** Анализ поверхности археологических металлических объектов для подбора защитного покрытия № 6
- ИНФОРМАЦИЯ**
- Выставки, конференции, курсы** № 5
- Евдокимов Ю.М., Сулименко В.А., Сулименко С.В.** Аутогезия и адгезия углеродных частиц № 12
- Игнатов А.В.** Современные достижения в области клеев и герметиков № 11
- Итоги конференции FEICA-2014 и выставки EXPO-2014** № 1
- Кудрина А.В.** Использование клеев в качестве конструкционных материалов (обзор) № 9
- Кудрина А.В.** Использование современных методов моделирования и прогнозирования при создании и изучении свойств новых материалов. Обзор № 11
- Курсы** повышения квалификации для индустрии клеев и герметиков № 2
- МQ-смолы.** История и современность № 4
- Новости литературы** № 1—9, 12
- Обзор докладов семинара «Клеи, герметики, другие материалы и технологии»** ... № 8
- Обзор докладов конференции «Материалы и технологии герметизации»** № 9
- Обзор докладов V Международной конференции-школы по химии и физикохимии олигомеров «Олигомеры-2015»** № 10—11
- Пост-релиз конференции «ПОЛИУРЕТАНЫ-2015»** № 7
- Решение** Круглого стола Ассоциации производителей клеев и герметиков № 9
- Способы** создания гидрофобной поверхности № 3
- Топ50** статей журнала «Polymer Science. Series D» за 2014 г. № 10
- Указатель** статей, опубликованных в журнале «Клеи. Герметики. Технологии» в 2015 г. № 12

ООО «Наука и Технологии»

Учредитель журнала ООО «Наука и Технологии»

Журнал зарегистрирован в Министерстве Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций. Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № 77-17297 от 22.01.2004 г.

Сдано в набор 30.09.2015. Подписано в печать 03.11.2015. Формат 60 × 88 1/8. Печать цифровая. Усл.-печ. л. 6,67. Уч.-изд. л. ?,??. Тираж 145 экз.

«Свободная цена»

Оригинал-макет и электронная версия изготовлены в ООО «Сид». Отпечатано в ООО «Сид».