

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «КЛЕИ. ГЕРМЕТИКИ. ТЕХНОЛОГИИ» В 2020 Г.

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ

- Абзальдинов Х.С., Садова А.Н., Яруллин А.Ф., Стоянов О.В.* Адгезионные материалы на основе модифицированного низкомолекулярного сополимера этилена с винилацетатом № 2
- Аликин М.Б., Панфилов Д.А., Лавров Н.А., Дворко И.М., Полякова Ю.В., Литосов Г.Э.* Влияние динамической вязкости эпоксидной композиции на свойства пеноматериалов, получаемых на ее основе № 6
- Атясова Е.В., Блазнов А.Н., Самойленко В.В., Бычин Н.В., Фирсов В.В., Журковский М.Е., Сакошев З.Г.* Исследование реологических и физико-механических свойств связующих с отвердителями Этал № 10
- Атясова Е.В., Блазнов А.Н., Самойленко В.В., Фирсов В.В., Журковский М.Е., Сакошев З.Г.* Химическая стойкость стеклопластиков на основе эпоксидных связующих с отвердителями Этал № 12
- Ахмедгораева А.Р., Стыценов А.А., Галимзянова Р.Ю., Хакимуллин Ю.Н.* Влияние наполнителей на свойства неотверждаемых герметиков на основе бутадиен-нитрильного каучука № 11
- Бабкин О.Э., Бабкина Л.А., Айкашева О.С., Ильина В.В.* Физико-химические основы составления рецептур жидких фотополимеризующихся композиций широкого спектра применения. Ч. 1. Влияние природы мономеров № 5
- Ботвинова О.А., Панов Ю.Т., Романов С.В.* Получение двухкомпонентных герметиков на основе полиаспартатных полимочевин № 3
- Галимзянова Р.Ю., Лисаневич М.С., Хакимуллин Ю.Н.* Влияние технического углерода на свойства неотверждаемых герметиков на основе бутилкаучука № 8
- Глоба А.И., Крутько Э.Т.* Модификация алкидных и меламиналкидных связующих имидосодержащими олигомерами № 10
- Грядунова Ю.Е., Леденев А.А., Игуменова Т.И., Никулин С.С.* Влияние дисперсных добавок на свойства герметика для швов аэродромного покрытия № 2
- Заикин А.Е., Ахметов А.Р.* Повышение адгезии между компонентами смеси полиэтилен—полихлоропрен под действием нанонаполнителей № 2
- Каримова М.А., Бакирова И.Н.* Термостойкие полиуретановые покрытия № 12
- Кейбал Н.А., Каблов В.Ф., Исмаилов В.В.* Применение модификаторов полифункционального действия в составе клеевых композиций на основе полихлоропрена для повышения термостойкости № 8
- Клюжин Е.С., Холодова А.А.* Исследование возможности повышения теплостойкости клеев, чувствительных к давлению, на основе акриловых сополимеров № 1
- Комаров В.А., Кишов Е.А., Куцевич К.Е., Павлов А.А., Павлова С.А., Тюменева Т.Ю.* Разработка требований к механическим характеристикам композиционного материала с учетом области применения № 2
- Корохин Р.А., Повернов П.А., Горбунова И.Ю., Горбаткина Ю.А.* Влияние дополнительной термообработки при высоких температурах на физико-механические свойства эпоксидных органопластиков № 8
- Косолапов А.Ф., Беляева Е.А., Шацкая В.А., Грачев В.П., Олихова Ю.В., Кравченко Т.П., Шацкий С.В., Яковлева К.А., Курочкин С.А.* Разработка полимерной композиции для ремонта газонефтепроводов способом бандажирования № 3
- Kochergin Yu., Hryhorenko T., Nannan Wang.* Адгезионные свойства композиций на основе смесей эпоксидных полимеров и олигосульфонов № 3
- Кочергин Ю.С., Григоренко Т.И., И Тци.* Связующие на основе смесей эпоксидных полимеров и термоэластопластов. Часть 1. Релаксационные свойства эпоксидных полимеров, модифицированных блоксополимерами полибутадиентерефталатполитетраметилепоксид № 11
- Крутько Э.Т., Касперович А.В., Глоба А.И., Шевчик А.В.* Структурирование эластомерных композиций амидокислотным реагентом № 7
- Лаптев А.Б., Николаев Е.В., Бухарев Г.М., Бобырева Т.В.* Старение резин при одновременном воздействии биологических и климатических факторов № 1
- Лисаневич М.С., Галимзянова Р.Ю., Хакимуллин Ю.Н.* Влияние нефтеполимерных смол

- и асфальтено-смолистых веществ на свойства герметиков на основе бутилкаучука . . . № 1
- Логонова С.Е., Гладких С.Н., Курилова Е.А., Никонова Н.В.* Гибридные полиуретановые клеи-герметики с повышенными прочностными характеристиками № 9
- Минасян Р.М., Стороженко П.А., Максименко М.Р.* Изучение процессов совулканизации полисилоксановых и полиуретановых каучуков № 9
- Неелова О.В., Шутлов Д.Г.* Композиция на основе силоксанового блок-сополимера линейно-лестничного строения, предназначенная для применения в электронном приборостроении № 10
- Новаков И.А., Ваниев М.А., Борисов С.В., Сидоренко Н.В., Кочнов А.Б.* Фотополимеризующиеся адгезивы на основе растворов поливинилбутирала в метакриловых мономерах для огнестойких стеклоконструкций № 4
- Олихова Ю.В., Лобан О.И., Колыбанов К.Ю., Кравченко Т.П.* Отверждение эпоксидной композиции в присутствии функционализированного диенового каучука № 11
- Перфильева С.А., Шашок Ж.С., Усс Е.П., Прокочук Н.Р., Юсевич А.И., Колпакова М.В., Русанова С.Н., Стоянов О.В.* Конфекционная клейкость наполненных резиновых смесей с нефтеполимерными смолами № 3
- Петрова А.П., Лукина Н.Ф., Алехин А.К., Брык Я.А.* Применение герметиков для склеивания разнородных материалов № 7
- Петрова А.П., Лукина Н.Ф., Исаев А.Ю.* Пути повышения эластических характеристик эпоксидных клеев и работоспособности клеевых соединений на их основе № 5
- Пискарев М.С., Зиновьев А.В., Кечекьян А.С., Гильман А.Б., Кузнецов А.А.* Адгезионные свойства клеевых соединений пленок полимеров, модифицированных в разряде постоянного тока № 6
- Садыков Р.А., Рахматуллина А.П., Войлошиков В.М.* Оценка эффективности использования «Пластисила-4» для производства силиконовых композиций холодного отверждения различного назначения № 4
- Сидоров О.И., Евсеев Н.Е., Давыдова Л.А., Пчелинцев К.А., Ситов И.А.* Влияние химического строения динитрилоксидов на закономерности отверждения и свойства крепящих составов на основе олигоденуретанэпоксидного каучука № 4

- Симонов-Емельянов И.Д.* Классификация дисперсно-наполненных полимерных композиционных материалов по типу решетки и структурному принципу № 1
- Слободинюк А.И., Сеничев В.Ю., Кисельков Д.М., Макарова М.А., Кулакова М.В., Перепада М.В.* Морозостойкий уретаносодержащий компаунд № 7
- Соколова Е.Г., Русаков Д.С., Чубинский А.Н., Варанкина Г.С., Узрюмов С.А.* Оценка эксплуатационных свойств модифицированных синтетических смол и клееной фанеры на их основе № 9
- Строганов В.Ф., Строганов И.В.* Быстроотверждающиеся низковязкие эпоксидные композиции для пропитки и склеивания электротехнических изделий № 4
- Строганов И.В., Строганов В.Ф.* Эпоксидно-гидридные композиции пониженной горючести для пропитки изделий электронной техники № 11
- Титов Н.В., Коломейченко А.В., Басинюк В.Л., Кравченко И.Н.* Теплофизические характеристики многокомпонентных паст для нанесения упрочняющих покрытий № 12
- Федосеев М.С., Щербань М.Г., Державинская Л.Ф.* Повышение адгезии эпоксидных клеевых композиций к алюминию с помощью промоторов эпокси- и аминоксиланов № 5
- Чухланов В.Ю., Селиванов О.Г., Чухланова Н.В.* Герметизирующая композиция на основе низкомолекулярного диметилсилоксанового каучука, модифицированного оксидом эрбия № 5

МЕТОДЫ АНАЛИЗА И ИСПЫТАНИЙ

- Байков А.В., Корохин Р.А., Солодилов В.И.* Вязкость разрушения синтактовых композиций № 12
- Баранников А.А., Вешкин Е.А., Постнов В.И., Семенычев В.В.* Структурные исследования клеевых соединений листов стеклопластика ВПС-53К, обработанных плазмой атмосферного давления № 3
- Гордеева И.В., Наумова Ю.А., Никольский В.Г., Красоткина И.А., Дударева Т.В.* Исследование процесса старения битумных вяжущих методом ИК-Фурье-спектроскопии № 1
- Загидуллин А.И., Гарипов Р.М., Хасанов А.И.* Межслойная адгезия в многослойных полимерных пленочных материалах при изготовлении методом соэкструзии № 12

<i>Кондрашов С.В.</i> Изменение механизма отверждения эпоксидных олигомеров в присутствии функционализированных углеродных нанотрубок	№ 11
<i>Коноплин А.Ю., Баурова Н.И.</i> Применение коэффициентов подобия при испытании клеесварных соединений	№ 9
<i>Коноплин А.Ю., Баурова Н.И.</i> Комплексная оценка качества клеемеханических соединений	№ 10
<i>Кудашев С.В., Владимцева И.В., Кузнецова Н.В.</i> Биостойкость фторсодержащего композиционного полиуретана	№ 7
<i>Лукашенко Т.А., Зубик А.Н., Буляница А.Л., Евстранов А.А.</i> Особенности неразъемного клеевого соединения деталей микрофлюидных устройств из полиметилметакрилата	№ 11
<i>Михальченков А.М., Козарез И.В., Кононенко А.С.</i> Совершенствование техники лабораторных ускоренных сравнительных испытаний полимерных дисперсных композитов на изнашивание в незакрепленном абразиве	№ 3
<i>Михальченков А.М., Кононенко А.С., Тюрева А.А., Козарез И.В.</i> Влияние концентрации компонентов и дисперсности частиц наполнителя эпоксидно-песчаного композита на твердость и ее взаимосвязь с абразивной износостойкостью	№ 6
<i>Мурашов В.В., Славин А.В.</i> Диагностика полимерных композиционных материалов в деталях и конструкциях акустическими методами	№ 2
<i>Нагорная Я.А., Трофимов Д.А., Шалгунов С.И., Симонов-Емельянов И.Д., Соколов В.И.</i> Реологические свойства эпоксидных олигомеров с активными разбавителями — Лапроксидами и Лапролатом	№ 7
<i>Старостина И.А., Колпакова М.В., Стоянов О.В.</i> Оценка адгезионного взаимодействия полимерных покрытий с металлами с помощью уравнения ван Осса—Чодери—Гуда	№ 6
<i>Старцев В.О.</i> Методы исследования старения полимерных связующих	№ 9
<i>Трофимов Д.А., Шалгунов С.И., Симонов-Емельянов И.Д.</i> Десорбция инактивного растворителя из эпоксидных компаундов	№ 10
<i>Цой Ю.И., Блинов А.К., Газеев М.В., Варанкина Г.С., Русаков Д.С.</i> К вопросу о кинетике отверждения клеевых и лакокрасочных материалов	№ 8

ТЕХНОЛОГИЯ

<i>Бирман А.Р., Хитров Е.Г., Угрюмов С.А., Тамби А.А.</i> Теоретические и практические основы пропитки деревянных сортиментов за счет гидростатического давления пропиточной жидкости	№ 5
<i>Лукашенко Т.А., Зубик А.Н., Буляница А.Л., Цымбалов А.И., Евстранов А.А.</i> Растворители для герметизации микрофлюидных устройств из полиметилметакрилата способом химической сварки	№ 12
<i>Мачнева О.П., Пасько Ю.В., Никитин А.А.</i> Древесно-полимерные реактопласты на основе модифицированных фенолформальдегидных смол	№ 2
<i>Пасько Ю.В., Мачнева О.П., Войтюк В.А.</i> Технология низкотоксичных и водостойких древесностружечных плит на модифицированном фенольном связующем	№ 8
<i>Русаков Д.С., Иванов А.М., Варанкина Г.С., Чубинский А.Н., Угрюмов С.А.</i> Исследование процесса склеивания и облицовывания фанеры микрошпоном с применением порошкообразного клея	№ 2
<i>Сатдинов Р.А., Вешкин Е.А., Постнов В.И., Стрельников С.В.</i> О технологии изготовления препрега	№ 4
<i>Старков А.И., Куцевич К.Е., Тюменева Т.Ю., Комаров В.А.</i> Полимерные композиционные материалы на основе клеевых препрегов пониженной горючести	№ 5
<i>Хина М.Б., Тюменева Т.Ю., Мараховский П.С., Алексашин В.М.</i> Исследование технологических режимов формования стеклопластика на основе клеевого препрега марки КМКС-2м.120.Т10.37 толщиной от 10 до 20 мм	№ 1

ОБРАБОТКА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ

<i>Ганиев Г.М., Терещенко К.А., Шиян Д.А., Зиганшина А.С., Захаров В.П., Улитин Н.В.</i> Связь молекулярно-массовых характеристик полиизопрена, компонента вулканизирующегося герметика, с размерами частиц каталитической системы $TiCl_4-Al(i-C_4H_9)_3$ в полимеризации изопрена	№ 8
<i>Коноплин А.Ю., Баурова Н.И.</i> Оценка свойств клеесварных соединений с использованием констант подобия	№ 7
<i>Ли Р.И., Ризаева Ю.Н., Псарев Д.Н., Быконая А.Н.</i> Расчет конструктивных и режимных параметров установки инфракрасного нагрева корпусных деталей при восстановлении полимерным материалом	№ 4

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Екимова М.Ю., Цветков В.Е., Мачнева О.П.*
Аминоформальдегидные олигомеры, модифицированные солями полифункциональных кислот. № 6
- Зарубина А.Н., Сашина Д.О., Иванкин А.Н.*
Применение синтетических латексов в защитных покрытиях древесины. № 6
- Логонова С.Е., Курилова Е.А., Никонова Н.В., Гладких С.Н.*
Современные клеи для надежных паркетных покрытий. № 6
- Лукина Н.Ф., Петрова А.П., Исаев А.Ю.*
Применение клеящих материалов в сотовых конструкциях. № 9
- Осипчик В.С., Хлаинг Зо У, Костромина Н.В., Кравченко Т.П., Межуев Я.О.*
Разработка коррозионностойких материалов с использованием эпоксидной смолы ЭД-20, модифицированной винифлексом. № 10

ИНФОРМАЦИЯ

- Аронович Д.А., Петрова А.П., Исаев А.Ю.*
Обзор докладов III Международной конференции «Современные достижения в области клеев и герметиков: материалы, сырье, технологии» — «Адгезивы—2019» . . . № 1
- Гуткович А.Д., Миронов А.А.*
О возможности применения поливинилхлорида для защитных полимерных покрытий в атомной энергетике № 12
- Евдокимов Ю.М., Сулименко В.А., Комраков П.В., Герасимова И.Н.*
Некоторые особенности метода испытаний на отслаивание. № 2
- Загора А.Г.*
Применение дициандиамида в составе эпоксидных клеев, связующих и ПКМ на их основе (обзор). № 4

- Лукина Н.Ф., Исаев А.Ю., Петрова А.П.*
Сравнительные характеристики некоторых отечественных клеев авиационного назначения и зарубежных аналогов № 3
- Михальченко А.М., Феськов С.А., Осипов А.А., Кононенко А.С.*
Влияние эпоксидно-песчаных покрытий различных составов на процесс изнашивания, специфику износа и ресурс плужных лемехов. № 1
- Михальченко А.М., Феськов С.А., Козарез И.В., Тюрева А.А.*
Методика и результаты испытаний на адгезионную прочность дисперсных полимерных клеевых композитов № 8
- Нелюб В.А.*
Повышение качества формования углепластиков на основе эпоксидных связующих и металлизированных армирующих волокнистых материалов по технологии вакуумной инфузии № 9
- Новости литературы № 2—4, № 8—12*
- Обзор материалов симпозиума In-adhesives—2020. № 7*
- Показатели спроса на статьи журнала Polymer Science, Series D № 4*
- Савченкова Г.А., Савченков В.П., Шашункина О.В., Гутьяр В.Г.*
Исследование влияния экстремально низких температур на физико-механические и эксплуатационные свойства герметизирующих материалов серии Абрис № 10
- Скрябин В.А.*
Исследования адгезионных свойств клеевых стыковых соединений конвейерной ленты № 11
- Тезисы докладов III Международной научно-технической конференции «Современные достижения в области клеев и герметиков: материалы, сырье, технологии» № 5—8*