

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «КЛЕИ. ГЕРМЕТИКИ. ТЕХНОЛОГИИ» В 2019 Г.

ЮБИЛЕЙ

Козлова И. И., Луконин В. П. К 70-летию НИИ полимеров имени академика В. А. Каргина . № 7

НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ

Арифиллин И. Р., Ширишин К. В., Савинова М. В., Казанцев О. А., Большакова Е. А., Постникова И. Н., Шегравина Е. С. Взаимодействие высших первичных и вторичных аминов с формальдегидом в водных средах № 7

Аронович Д. А. Достижения в области повышения термических свойств анаэробных адгезивов. Обзор № 7, 8

Сивохина О. С., Заитова Н. В., Хамидулова З. С., Ширишин К. В. Акриловый высокопрочный клей термического отверждения № 7

Синеокова О. А., Сивохина О. С., Аронович Д. А. Исследования УФ-полимеризующихся композиций для защитно-упрочняющих покрытий методом фото-ДСК № 7

Устюжанцева Н. А., Мурах А. Ф., Шалагинова И. А., Жукова Г. А., Каплунова А. М. Полиуретановая склеивающая композиция для получения стеклоконструкций из органических и силикатных стекол № 7

Ширишин К. В., Корниенко П. В., Шалагинова И. А. Акриловые композиции для склеивания полиметилметакрилата, поли(мет)акрилимидов и поликарбоната № 7

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ

Алехин А. К., Люсова Л. Р., Наумова Ю. А., Котова С. В., Монахова Т. В. Повышение адгезионных свойств клеев на основе смеси бутадиен-нитрильного и хлоркаучуков с хелатами металлов № 6

Аристов В. Ф., Кошелева О. К., Вишневецкая Е. В., Миронович В. В., Халиманович В. И. Конструкционный термостойкий тиксотропный клей холодного отверждения «НИИКАМ-ХОВТ» № 10

Аронович Д. А. Современные достижения в области цианакрилатных адгезивов. Исследования модификации адгезивов № 1

Аронович Д. А., Кленович О. Н., Хамидулова З. С., Балашов С. В., Гараева Г. Р., Вялов А. И. Исследование свойств цианакрилатного

клея при склеивании алюминия и других субстратов № 4

Аронович Д. А. Достижения в области иницирующих систем отверждения анаэробных адгезивов № 10, 11

Борисова Н. В., Бычкова Е. В. Применение клеевых композиций на основе силиконового герметика и акрилового клея в качестве связующих в технологии гибких проводников № 5

Ворончихин В. Д., Свердюк В. В., Воронина С. Ю., Власов А. Ю., Белов О. А., Иванов А. В. Исследование свойств адгезионно-активных композиций на основе полярных каучуков № 2

Герасимова Л. Г., Шукина Е. С., Маслова М. В., Киселев Ю. Г. Композиционные наполнители для клеев и герметиков № 8

Гладких С. Н., Логинова С. Е., Герасимова Л. Г., Шукина Е. С. Исследование влияния диоксида титана на теплостойкость герметиков № 11

Горяшник Ю. С., Смирнов Д. Н., Кривушина А. А., Бухарев Г. М. Полисульфидные герметики под воздействием микроорганизмов-деструкторов. Часть I № 6

Горяшник Ю. С., Смирнов Д. Н., Кривушина А. А., Бухарев Г. М. Полисульфидные герметики под воздействием микроорганизмов-деструкторов. Часть 2 № 11

Костенко В. А., Бичевый Л. С., Горбаткина Ю. А., Корохин Р. А., Кербер М. Л., Иванова-Мумжиева В. Г., Горбунова И. Ю. Адгезионные свойства эпоксидного олигомера, модифицированного смесью двух термопластов № 9

Кочергин Ю. С., Григоренко Т. И., Nannan Wang. Релаксационные свойства композиционных материалов на основе смесей эпоксидных полимеров и олигосульфонов № 5

Кочергин Ю. С., Григоренко Т. И., Nannan Wang. Физико-механические свойства связующих на основе смесей эпоксидных полимеров и олигосульфонов № 10

Ли Р. И., Псарев Д. Н., Малюгин В. А. Модификация анаэробных герметиков металлическими наночастицами № 2

Логинова С. Е., Аверченко Е. Б., Курилова Е. А., Никонова Н. В., Гладких С. Н. Полиуретановые клеи для конструктивных эле-

- ментов транспортных средств с улучшенными технологическими и эксплуатационными свойствами. № 3
- Логинова С.Е., Аверченко Е.Б., Курилова Е.А., Серебренникова Н.Д.* К вопросу разработки национального стандарта на отверждающиеся герметики для строительства № 10
- Малышева М.А., Люсова Л.Р., Зуев А.А., Брык Я.А., Чайкун А.М.* Клеевые композиции на основе хлорированных полиизопренов. № 8
- Мараховский К.М., Осипчик В.С., Панова Д.Н., Горшкова Е.А., Бичевий Л.С., Повернов П.А.* Кинетика отверждения эпоксиноволачных связующих, модифицированных ДЭГ-1. № 1
- Наумова Ю.А., Люсова Л.Р., Струмицкая Д.А., Карпова С.Г., Попов А.А., Глухов А.И.* О роли растворителя в формировании релаксационных переходов в смесях бутадие-нитрильный каучук/хлорированный полиизопрен, применяемых в эластомерных адгезионных композициях № 9
- Неелова О.В., Панова Т.А., Газзаева Р.А., Коблова Л.Б.* Кремнийорганическая композиция для защиты активных элементов изделий электронной техники № 3
- Осипчик В.С., Неуен Ван Нган, Костромина Н.В., Кравченко Т.П., Аристов В.М., Николаева Н.Ю.* Разработка герметизирующих материалов с использованием модифицированных эпоксиуретановых олигомеров. № 5
- Петрова А.П., Николаев Е.В., Лукина Н.Ф., Исаев А.Ю.* Климатическая стойкость клеевых соединений, выполненных эпоксидными клеями, в различных климатических зонах № 4
- Петрова А.П., Николаев Е.В., Лукина Н.Ф., Исаев А.Ю.* Климатическая стойкость клеевых соединений, выполненных резиновыми клеями № 5
- Пучков А.Ф., Третьякова Н.А., Абольская И.И.* Адгезионные свойства клеевых эластомерных композиций, модифицированных малеиновым ангидридом в составе лактамсодержащих молекулярных комплексов № 9
- Русанова С.Н., Софьина С.Ю., Темникова Н.Е., Герасимов В.К., Чалых А.Е., Старостина И.А., Межевич Ж.В., Стоянов О.В.* Влияние фазовой структуры силанольно-модифицированных сополимеров этилена на их поверхностные энергетические и адгезионные характеристики № 12
- Строганов В.Ф., Серова В.Н.* Оптические адгезивы: анализ, достижения и тенденции развития № 2, 3
- Третьякова Н.А.* Жизнеспособность клеевых композиций как один из факторов регулирования адгезионной прочности № 8
- Урюмов С.А., Варанкина Г.С., Чубинский А.Н., Кацадзе В.А.* одифицированный клей для изготовления древесно-стружечных плит и плит на основе отходов однолетних растений. № 1
- Цветков В.Е., Мачнева О.П.* Аминоформальдегидные связующие для изготовления плит OSB № 2
- Чухланов В.Ю., Селиванов О.Г., Чухланова Н.В., Масталыгина Е.Е.* Синтактические пены для заливочных герметизирующих составов на основе эпоксидной смолы и полых феноло-формальдегидных микросфер № 6
- Шурыгина Ю.Н., Соколова В.В., Барута Д.С.* Полиуретановый клей для фиксации теплоизоляционных материалов на основе пеностекла. № 4
- ### МЕТОДЫ АНАЛИЗА И ИСПЫТАНИЙ
- Бабаевский П.Г., Резниченко Г.М., Слюсарев А.А.* Эластичные армированные «сухие» адгезивные материалы с непрофилированной поверхностью № 12
- Барботько С.Л.* Определение характеристик пожарной опасности клеев и самоклеящихся материалов. № 4
- Борисова А.А., Соколова М.Д., Шадрин Н.В.* Влияние модификации резиновой крошки на межфазное взаимодействие в резинобитумных композитах № 5
- Вертепа А.В., Старостина И.А., Лыгина Т.З., Трофимова Ф.А., Стоянов О.В.* Поверхностно-энергетические и кислотно-основные свойства глин, применяемых в качестве модификаторов полимеров № 7
- Гладких С.Н., Логинова С.Е., Кладов М.Ю., Белинский М.А.* Исследование уретановых герметиков методами термического анализа. № 1
- Глухов А.И., Дьяконов В.А., Гоголев А.М., Алекперов Р.А., Наумова Ю.А., Люсова Л.Р.* О влиянии сроков хранения ингредиентов полимерных композиционных материалов на основе жидких кремнийорганиче-

- ских полимеров на кинетику их вулканизации. № 4
- Гордеева И. В., Наумова Ю. А., Никольский В. Г., Красоткина И. А., Дударева Т. В.* Анализ кривых течения модифицированных битумных композиций. № 11
- Коноплин А. Ю., Баурова Н. И.* Структура сварной точки и околошовной зоны в клеесварном соединении № 3
- Лапина Н. В., Баурова Н. И.* Оценка эксплуатационных свойств клеев-расплавов, используемых при ремонте систем охлаждения дорожно-строительных машин № 2
- Перелыгина Р. А., Старостина И. А., Зиганшина А. С., Ефимова А. Р., Стоянов О. В.* Модификация сополимеров этилена и винилацетата нефтеполимерными смолами № 4
- Старцев В. О., Лебедев М. П., Молоков М. В., Низин Д. Р.* Градиент динамических механических характеристик по толщине эпоксидного полимера при натурном экспонировании № 6
- Тарасов В. А., Герасимов Н. В., Чжэньюань Цзя, Боярская Р. В.* Физическая природа снижения вязкости полиэфирной смолы при наномодифицировании в ультразвуковом поле № 11
- Третьякова Н. А.* Механизм взаимодействия изоцианатсодержащей клеевой композиции с резинами субстратов в присутствии лактамсодержащих молекулярных комплексов. № 3
- Устинов А. А., Бабаевский П. Г., Козлов Н. А., Салиенко Н. В.* Использование модели когезионной зоны и метода конечных элементов для анализа трещиностойкости клеевых соединений. № 8
- Янян Чэнь, Худобердин Н. И., Маунг Пье Пху, Малышева Г. В.* Методика оценки кинетики процесса отверждения полимерных композиционных материалов на основе эпоксидных связующих. № 12
- Яруллин А. Ф., Абзальдинов Х. С., Кузнецова Л. Е., Яруллина А. Ф., Стоянов О. В.* Структура и свойства покрытий на основе акрилсодержащих координационных металлокомплексов № 11
- упаковочных материалов ультразвуковой обработкой. № 9
- Баранников А. А., Постнов В. И., Вешкин Е. А., Стрельников С. В.* Роль подготовки поверхности стеклопластика под склеивание № 6
- Галиханов М. Ф., Домрачева А. Ф., Ювочева Т., Exner G.* О причинах изменения адгезионного взаимодействия шпон—клей при поляризации клея в процессе приготовления фанеры № 9
- Зиганшина А. С., Шиян Д. А., Ганиев Г. М., Терещенко К. А., Захаров В. П., Улитин Н. В.* Управление активностью частиц каталитической системы $TiCl_4-Al(i-C_4H_9)_3$ за счет изменения их дисперсного состава в процессе получения низкомолекулярного полибутадиена — компонента липкого клея. № 12
- Козлов И. А., Фомина М. А., Волков И. А., Петрова А. П.* Влияние способов подготовки поверхности алюминиевой фольги под склеивание на прочность клеевых соединений в сотовых конструкциях № 1
- Угрюмов С. А., Варанкина Г. С., Кацадзе В. А.* Способ производства клееной фанеры на основе фурановых смол № 5
- Угрюмов С. А., Бирман А. Р., Кацадзе В. А., Тамби А. А.* Конструктивные особенности и свойства облегченных клеевых фанерных панелей. № 12
- Хамматова Э. А., Кумпан Е. В., Хамматова В. В.* Технологическое решение герметизирующих клеевых соединений в производстве одежды специального назначения. № 10
- Цветков В. Е., Мачнева О. П.* Пропиточные составы для ламинирования древесных материалов. № 6
- Цветков В. Е., Тесовский А. А., Мачнева О. П., Грачев В. П., Бубнова М. Л.* Декоративный бумажно-слоистый пластик на основе модифицированных меламиноформальдегидных смол. № 9
- Целищев Ю. Г., Вальцифер В. А.* Влияние дисперсности и взаимодействия частиц наполнителя на реологические свойства олигомерной композиции. № 5
- Янян Чэнь, Малышева Г. В.* Методика оптимизации технологических режимов отверждения терморезистивных связующих. № 2

ТЕХНОЛОГИЯ

- Ананьев В. В., Банникова О. А., Безнаева О. В., Чалых А. Е., Степаненко В. Ю., Петрова Т. Ф.* Повышение качества комбинированных

ОБРАБОТКА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ

- Безменов В.С.* Анализ погрешностей расчета расходных характеристик клеевых составов при дозировании № 7
- Кононенко А.С., Соловьева А.А., Комоговец В.Ф.* Теоретическое определение минимальной толщины полимерного слоя, обеспечивающей гарантированную защиту соединения вал—подшипник от фреттинг-коррозии. № 8
- Ли Р.И., Псарев Д.Н., Быконя А.Н.* Математическая модель инфракрасного нагрева корпусных деталей при восстановлении полимерным материалом № 9
- Симонов-Емельянов И.Д.* Структура и расчет составов дисперсно-наполненных полимерных клеев и герметиков в массовых и объемных единицах. № 10
- Терещенко К.А., Шиян Д.А., Зиганшина А.С., Ганиев Г.М., Захаров В.П., Улитин Н.В.* Регулирование молекулярно-массовых характеристик полибутадиена — компонента липкого клея — путем физической модификации каталитической системы в турбулентных потоках. № 11

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Колоскова О.А., Барковская Н.П., Славкин И.Е., Кудрявцев М.А.* Применение высокотемпературного клея ВС-350 в тензометрии № 4
- Корнейчук А.Н., Крюков А.М., Волков В.С., Денисова Е.В., Ворвуль С.В.* Клеевые материалы для стеклопластиковых сотовых заполнителей № 3
- Овчинникова И.А., Тарасов Д.А., Аронович Д.А., Хамидулова З.С.* Изучение свойств оптического волокна с разрабо-

танными УФ-отверждаемыми акриловыми защитными покрытиями. № 3

ИНФОРМАЦИЯ

- Абрамова В.В., Радбиль А.Б., Кушнир С.Р.* Пектем-Н — новый продукт на основе таллового пека. № 3
- Атясова Е.В., Блазнов А.Н., Самойленко В.В.* Эпоксидные связующие с повышенной химической стойкостью. Обзор. № 12
- Григорьев Ю.А., Евтушенко Ю.М., Кучкина И.О., Рудакова Т.А.* Тенденции развития и методы испытаний огнезащитных покрытий № 5
- Кудрина А.В.* Методы модификации полимерных композиционных материалов № 4
- Новости литературы* .. № 1—3, № 5—8, № 10—12
- Обзор* клеевой тематики международных выставок «Полиуретанэкс» и «Композит-Экспо», «Интерлакокраска», «Шины и каучуки» № 9
- Обзор докладов II Международной конференции «Российский рынок клеев и герметиков: точки роста»* № 10
- Пост-релиз* конференции «Полиэфирные и эпоксидные смолы 2018» № 1
- Петрова А.П., Лукина Н.Ф., Исаев А.Ю.* Эпоксидные клеи и их применение № 10
- Сабадаха Е.Н., Егорова А.Л., Гончарова И.А.* Влияние плесневых грибов на полимерные пленки, полученные из водных дисперсий. № 2
- Серова В.Н., Загидуллин А.И.* Термическая усадка полимерных упаковочных пленок и ее влияние на качество нанесенных на них красочных покрытий. № 1
- Тенденции* рынка ПЭТФ и вторичной переработки полимеров. № 6

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 10.09.2019. Подписано в печать 15.10.2019. Формат 60 × 88 1/8. Печать цифровая. Усл. печ. л. 5,82. Уч.-изд. л. 6,46. Тираж 101 экз.

«Свободная цена»

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