

# УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «КЛЕИ. ГЕРМЕТИКИ. ТЕХНОЛОГИИ» В 2017 Г.

## СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ

- Варанкина Г.С., Чубинский А.Н., Брутян К.Г.* Модифицированные карбаминоформальдегидные и феноло-формальдегидные клеи для древесно-стружечных плит и фанеры . . . . . № 6
- Войтович В.А., Давыдова М.А., Захарычев Е.А., Князев А.С., Князев А.А.* Способы повышения водостойкости клеевых соединений древесины, образованных клеями на основе поливинилацетатной дисперсии . . . . . № 12
- Галиханов М.Ф., Платонова П.А., Замилова А.Ф.* Влияние поляризации карбаминоформальдегидного клея в процессе изготовления фанеры на ее водо- и влагопоглощение . . . . . № 1
- Гараева Г.Р., Гладких С.Н., Белинский М.А.* Одноупаковочные эпоксидные клеи. . . . . № 8
- Додонов В.А., Старостина Т.И.* Радиальное склеивание акрилатными композициями термопластов и материалов с низкой поверхностной энергией. . . . . № 1
- Забелкин С.А., Грачев А.Н., Бикбулатова Г.М., Яковлева А.Е., Макаров А.А., Башкиров В.Н.* Резольная феноло-формальдегидная смола с добавлением нейтрализованных жидких продуктов быстрого пиролиза древесины березы. . . . . № 10
- Заикин А.Е., Старостина И.А., Стоянов О.В.* Синергическое действие смеси олигомера 2,2,4-триметил-1,2-дигидрохинолина и нефтеполимерной смолы на адгезию хлорбутилкаучука к стали. . . . . № 9
- Заикин А.Е., Стоянов О.В.* Изменение усилия отслаивания хлорированного бутилкаучука от стали в процессе вулканизации . . . . . № 4
- Застрогина О.Б., Швец Н.И., Серкова Е.А., Вешкин Е.А.* Пожаробезопасные материалы на основе феноло-формальдегидных связующих . . . . . № 7
- Ибрагимова М.Д.* Пути синтеза полифункциональных мономеров, макромономеров, реакционноспособных полимеров и сополимеров на их основе . . . . . № 4
- Иванов А.М., Русаков Д.С., Варанкина Г.С., Чубинский А.Н.* Модификация алюмосиликатами феноло-формальдегидных смол для склеивания фанеры . . . . . № 3
- Ильин А.А., Шибряева Л.С., Макаров О.В., Люсова Л.Р.* Адгезия бактерий к поверхности эластомерных материалов . . . . . № 4
- Каблов В.Ф., Кейбал Н.А., Крекалева Т.В., Бондаренко С.Н., Степанова А.Г., Москвичева М.А.* Маслобензостойкий пластикат . . . . . № 2
- Каблов В.Ф., Новопольцева О.М., Кейбал Н.А., Кочетков В.Г., Пудовкин В.В.* Эластомерные композиции, содержащие микросферы, модифицированные элементоорганическим модификатором. . . . . № 12
- Каблов Е.Н., Чурсова Л.В., Лукина Н.Ф., Куцевич К.Е., Рубцова Е.В., Петрова А.П.* Исследование эпоксидно-полисульфоновых полимерных систем как основы высокопрочных клеев авиационного назначения . . . . . № 3
- Калинина Н.К., Костромина Н.В., Осипчик В.С., Кравченко Т.П., Сербин С.А., Сакина А.И.* Полимерные модификаторы для гидроизоляционных битумных материалов . . . . . № 6
- Кочергин Ю.С., Григоренко Т.И.* Влияние молотого карбоната кальция на свойства эпоксидных полимеров. . . . . № 6
- Куликов В.В., Алексашин В.М., Антюфеева Н.В., Петрова А.П., Шарова И.А.* Исследование процесса отверждения эпоксидного клея ВК-27 на поверхности фенольно-каучукового клеевого подслоя ВК-25 . . . . . № 4
- Леонова Н.Г., Михальчук В.М., Лыга Р.И., Жильцова С.В.* Эпоксидно-полисилоксановые композиты катионной полимеризации . . . . . № 12
- Логонова С.Е., Аверченко Е.Б., Гладких С.Н.* Клей-герметик с улучшен-

- ным комплексом свойств на основе силан-функциональных полимеров . . . . . № 2
- Медведев В.П., Чапуркин В.В., Мурзин А.В., Ваниев М.А., Фролова В.И., Медведев Г.В., Новаков И.А.* Свойства полиуретанов, полученных структурированием олигодиендиолов по двойным связям и гидроксильным группам . . . . . № 10
- Милюшкина Э.Г., Люсова Л.Р., Монахова Т.В., Фалеев А.Г., Петроградский А.В.* Хелаты металлов как промоторы адгезии в клеевых композициях на основе бутадиен-нитрильного каучука. . . . . № 10
- Мурох А.Ф., Аронович Д.А., Кленович О.Н.* Гибридный органо-неорганический клей для сборки литейных песчаных форм . . . № 1
- Неёлова О.В.* Силоксановая композиция для пассивации *p-n*-переходов высоковольтных полупроводниковых приборов . . . . . № 11
- Нелюб В.А., Бородулин А.С.* Свойства эпоксидных материалов, применяемых для изготовления стеклопластиков методом намотки. . . . . № 9
- Олихова Ю.В., Нгуен Ле Хоанг, Костромина Н.В., Аристов В.М., Осипчик В.С.* Эпоксисилоксановая композиция с повышенной деформационной теплостойкостью и улучшенными деформационно-прочностными свойствами . . . . . № 7
- Павликова С.М., Шурыгина Ю.Н., Анисимова С.В.* Клей с постоянной липкостью для производства защитных пленок. . . . . № 5
- Петрова А.П., Лантев А.Б.* Фенольно-каучуковые клеи, модифицированные карборанами . . . . . № 6
- Петрова А.П., Лантев А.Б.* Термическая устойчивость карборансодержащих клеящих систем на основе феноло-формальдегидных олигомеров. . . . . № 7
- Петрова А.П., Лантев А.Б.* Термическая устойчивость карборансодержащих полиуретановых клеящих систем. . . . . № 8
- Петрова А.П., Лантев А.Б.* Термическая устойчивость карборансилоксановых клеящих систем . . . . . № 11
- Петрова А.П., Лантев А.Б.* Влияние карборановых групп на процессы отверждения полиуретановых клеев . . . . . № 12
- Попов В.М., Дорняк О.Р., Внуков А.Н.* Влияние комбинированного магнитного и виброволнового поля на теплопроводность и прочность наполненных полимерных клеев. . . . . № 8
- Пучков А.Ф., Третьякова Н.А., Мамин Э.А., Спиридонова М.П.* Конформационные превращения  $\epsilon$ -капролактама как его прерогатива при получении молекулярных комплексов, используемых в клеевой технологии . . . . . № 9
- Русаков Д.С., Варанкина Г.С., Чубинский А.Н.* Модификация феноло- и карбамидоформальдегидных смол побочными продуктами производства целлюлозы . . . . . № 8
- Сидоров О.И., Капустин С.А., Шрагин Д.И., Музафаров А.М., Сидорова Н.И., Плешаков Д.В.* Влияние кремнийорганического модификатора на свойства компаунда на основе эпоксиуретанового олигомера . . . . . № 6
- Сидоров О.И., Кукина О.С., Беляков Д.А., Дубков К.А., Семиколонов С.В., Пармон В.Н., Плешаков Д.В.* Крепящий состав на основе ненасыщенного поликетона — нового типа реакционноспособных олигомеров . . . . . № 10
- Стороженко П.А., Минасьян Р.М., Поливанов А.Н., Никитушкин И.В., Минасьян О.И.* Новые теплопроводные силиконовые клеи-герметики . . . . . № 2
- Строганов В.Ф., Мухаметова А.М., Сундуков В.И., Сундукова Е.Н.* Модификация эпоксиаминных композиций на основе водорастворимой смолы. . . . . № 2
- Строганов И.В., Строганов В.Ф.* Олигомер-олигомерная модификация при получении эпоксидных полимеров с эффектом «память формы» . . . . . № 1
- Строганов И.В., Строганов В.Ф.* Полимерполимерная модификация при получении эпоксидно-аллиловых полимеров с эффектом «память формы» . . . . . № 7
- Угрюмов С.А.* Способы модификации феноло-формальдегидных смол, приме-

- няемых в производстве клееных древесных материалов. Обзор ..... № 5
- Федосеев М.С., Гусев В.Ю., Державинская Л.Ф., Антипин В.Е., Цветков Р.В.* Теплостойкие эпоксидные полимеры ангидридного отверждения ..... № 5
- Чухланов В.Ю., Селиванов О.Г., Чухланова Н.В., Железнякова А.А.* Электропроводящие герметизирующие композиции низкой плотности на основе полых углеродных микросфер и эпоксидиановой смолы ..... № 3
- Чухланов В.Ю., Селиванов О.Г., Чухланова Н.В.* Герметик на основе полидиметилсилоксана, модифицированного оксидом галлия ..... № 9
- Щербина А.А., Чалых А.Е.* Клеевые композиции на основе трехблочного сополимера стирол-изопрен-стирол с различными модификаторами ..... № 11
- МЕТОДЫ АНАЛИЗА И ИСПЫТАНИЙ**
- Генералов А.С., Бойчук А.С., Чертищев В.Ю., Яковлева С.И., Диков И.А.* Выявление расслоений и непроклеев в 5- и 7-слойных сотовых деталях и элементах конструкции из ПКМ акустическим методом ..... № 3
- Каюшников С.Н., Прокончук Н.Р., Усс Е.П., Шкодич В.Ф., Стоянов О.В.* Исследование кинетических параметров вулканизации эластомерных композиций с цинкосодержащими технологическими добавками ..... № 8
- Кудашев С.В., Медведев В.П., Тужиков О.О., Арисова В.Н., Богданов А.И., Бочкарев Е.С., Даниленко Т.И., Желтобрюхов В.Ф.* Модифицирующее влияние полифторированного спирта на структурно-морфологические характеристики и озоностойкость полидиенуретана ... № 11
- Лунин Б.С., Житнев Ю.Н., Тверитинова Е.А., Крейсберг В.А., Гладких С.Н., Степанов А.А.* Определение удельной скорости выделения летучих углеводородных соединений из отвержденного эпоксидного клея ..... № 3
- Мурашов В.В., Слюсарев М.В.* К вопросу применения ультразвукового резонансного метода для выявления дефектов клееных конструкций ..... № 12
- Ольхов А.А., Жулькина А.Л., Кучеренко Е.Л., Ковалева А.Н., Иорданский А.Л.* Смеси на основе сегментированного полиуретана и поли(3-гидроксипутирата): структурный анализ ..... № 2
- Пылаев А.Е., Костинова Е.А., Юрков А.Л., Калугин Д.И., Малахо А.П., Авдеев В.В., Ленин В.Н., Октябрьская Л.В., Минчук С.В.* Скорость звука и затухание акустических колебаний в полимерах и полимерных композитах ..... № 12
- Старцев В.О., Молоков М.В., Салахова Р.К., Семенычев В.В.* Влагоперенос в полимерных композиционных материалах с никелевым покрытием ..... № 2
- Старцев В.О., Молоков М.В., Блазнов А.Н., Журковский М.Е., Ерофеев В.Т., Смирнов И.В.* Определение теплостойкости полимерных строительных материалов динамическим механическим методом ..... № 5
- Старцев В.О., Куцевич К.Е., Хрулёв К.А., Молоков М.В.* Прогнозирование температуры поверхности образцов композиционных материалов на основе клеевых препрегов при экспонировании в климатических условиях ..... № 9
- Тарасов В.А., Комков М.А., Романенков В.А., Боярская Р.В., Боярский Д.С.* Реологическая модель влияния теплового воздействия на вязкость лака ЛБС-4 в процессе пропитки многослойной тканой заготовки теплозащитного покрытия ..... № 10
- Терещенко К.А., Улитин Н.В., Буракова А.О., Фризен А.К., Колесов С.В., Шиян Д.А., Темникова Н.Е.* Перспективы применения радикально-координационной полимеризации для получения полиметилметакрилата как компонента акрилового клея ..... № 3
- Угрюмов С.А., Свиридов А.В., Федотов А.А.* Исследование свойств модифицированного феноло-формальдегидного олигомера методом ИК-спектроскопии ..... № 12

Хасков М.А. Построение диаграмм изотермического превращения терморезистивных матриц на основании различных кинетических моделей. . . . . № 5

Хасков М.А., Мельников Д.А., Котова Е.В. Подбор температурно-временных режимов отверждения эпоксидных связующих с учетом масштабного фактора. . . № 10

Чухланова Н.В., Трифонова Т.А., Селиванов О.Г., Чухланов В.Ю. Определение интегральной токсичности герметизирующей композиции на основе полидиметилсилоксана и полых неорганических микросфер по изменению интенсивности биолюминесценции. . . . . № 11

Щетанов Б.В., Ефимочкин И.Ю., Паэгле С.В., Щербаков Е.М. Исследование межфазной связи в металлических композиционных материалах, армированных монокристаллическими волокнами с защитными покрытиями. . . . . № 6

## **ТЕХНОЛОГИЯ**

Аноприенко А.К., Баурова Н.И. Клееклепаная технология производства и ремонта машин с использованием клеев-расплавов. . . . . № 1

Улитин Н.В., Терещенко К.А., Ганиев Г.М., Степанова В.А., Круглова А.Е., Шиян Д.А., Захаров В.П. Синтез низкомолекулярного бутилкаучука в трубчатом турбулентном реакторе диффузор-конфузорной конструкции. . . . . № 7

## **ОБРАБОТКА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ**

Терещенко К.А., Зиганшина А.С., Захаров В.П., Улитин Н.В. Моделирование кинетики процесса получения полимерного компонента липкого клея — полибутадиена с низкой молекулярной массой. . . . . № 2

## **ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ**

Бакирова И.Н., Галкина Н.В. Полиуретановое покрытие на основе гидроксиэтилированного дифенилпропана. . . . . № 8

Ибрагимова М.Д., Пашаева З.Н., Абдуллаева Ф.М., Юсифзаде Ф.Ю., Нагиев В.А., Дадашева С.Д. Радиальная полимеризация децилового и октилового эфиров метакриловой кислоты в ионно-жидкостной среде. . . . . № 1

Игнатов А.В., Намазова А.И., Тагильцев С.В. Применение клеевых технологий в сборке антивибрационных расточных оправок. . . . . № 8

Кротова О.А., Касперович А.В., Шашок Ж.С., Стоянов О.В. Модифицированный кремнекислотный наполнитель как промотор адгезии резины к металлокорду. . . . . № 6

Ли Р.И., Псарев Д.Н., Мироненко А.В., Киба М.Р. Перспективный полимерный материал для восстановления корпусных деталей машин. . . . . № 5

Лукин В.И., Афанасьев-Ходыкин А.Н., Галушка И.А., Шевченко О.В. Технология изготовления лент и паст порошковых припоев на органических связующих. . . № 4

Панфилов Д.А., Дворко И.М. Влияние олигоэфиров на основе вторичного полиэтилентерефталата и олигопропилендиола на свойства новолачных композиций. . № 1

Тюменева Т.Ю., Когтёнков А.С., Шарова И.А., Лукина Н.Ф. Клеи для крепления износостойкого материала ВТП-1В к алюминиевым сплавам и стеклопластику. . . . . № 9

Угрюмов С.А. Модификация карбамидоформальдегидных смол олеиновой кислотой для производства плитных материалов конструкционного назначения на основе костры льна. . . . . № 9

Угрюмов С.А., Свиридов А.В., Федотов А.А. Технологические и термодинамические свойства модифицированного фенолформальдегидного олигомера, используемого в производстве фанеры. . . . . № 11

Ушмарин Н.Ф., Ефимов К.В., Кольцов Н.И., Строганов И.В., Хайруллин Р.З. Влияние стабилизаторов на свойства силиконовой резины. . . . . № 4

## **ИНФОРМАЦИЯ**

Волков И.В., Кимельблат В.И., Абзальдинов Х.С., Степанова Н.И.

- Влияние реологических характеристик ПЭ-100 на геометрические размеры грата сварных соединений полимерных труб ..... № 10
- Галимзянова Р.Ю., Лисаневич М.С., Хакимуллин Ю.Н., Потешкин Д.Л.* Невысыхающие герметики на основе эластомеров. Обзор ..... № 5
- Демина Н.М., Муханова И.Е.* Водные эпоксидные дисперсии — эффективные пленкообразователи для стеклянного волокна. Обзор ..... № 7
- Доклад* президента Ассоциации производителей клеев и герметиков И.К. Хайруллина на отчетно-перевыборной конференции 2017 года ..... № 9
- Евдокимов Ю.М., Сулименко В.А., Сулименко С.В.* Оценка площади контакта жидкий адгезив—твердое тело при определении адгезии. Обзор ..... № 6
- Конференция FEICA.* Обзор докладов ..... № 5
- Кудрина А.В.* Нормативное регулирование свойств клеевых материалов. Обзор. № 6
- Михальченков А.М., Ториков В.Е., Филлин Ю.И.* Влияние концентрации компонентов эпоксидно-песчаного композита на его абразивную износостойкость ..... № 4
- Михальченков А.М., Комогорцев В.Ф., Кононенко А.С.* Абразивостойкий композит на основе эпоксидной смолы и кварцевого дисперсного наполнителя № 11
- Новости литературы* ..... № 6—12
- Обзор II Международной научно-технической конференции «Современные достижения в области клеев и герметиков: материалы, сырье, технологии»* . . № 1, 2
- Обзор докладов XX Менделеевского съезда* ..... № 3—4
- Обзор докладов симпозиума In-Adhesives.* . № 8
- Перечень статей журнала Polymer Science. Series D, вошедших в Top50 за 2015 г.* . . № 1
- Петрова А.П.* Свойства клеев и материалов на их основе в условиях Арктики. Обзор. .... № 2—4
- Прогноз рынка адгезивов до 2022 года* . . . № 12
- Серова В.Н., Мирхусаинов Э.Р., Геркина Ж.Ю., Хасанов А.И.* Качество красочных покрытий на полимерных упаковочных пленках. .... № 8
- Серова В.Н., Мирхусаинов Э.Р., Загидуллин А.И., Хасанов А.И., Гарипов Р.М.* Сравнительные характеристики качества красочных покрытий на моно- и многослойной полимерной пленке. .... № 12
- FEICA Press Release* ..... № 1

---



---

## 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 27.09.2017. Подписано в печать 01.11.2017. Формат 60 × 88 1/8. Печать цифровая. Усл. печ. л. 5,82. Уч.-изд. л. 6,32. Тираж 120 экз.

«Свободная цена»

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