

# **УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «КЛЕИ. ГЕРМЕТИКИ. ТЕХНОЛОГИИ» В 2016 Г.**

## **НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ**

**Тигер Р.П., Готлиб Е.М.** «Зеленая химия»  
полиуретанов..... № 6

## **СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ**

**Александров И.А., Просунцов П.В.** Оценка влияния углеродных наноразмерных частиц на теплофизические характеристики полимерных композиционных материалов..... № 5

**Александров А.Ю., Красных Е.Л., Леванова С.В.** Влияние составов регуляторов вязкости на реологические свойства поливинилхлоридных паст... № 12

**Аниховская Л.И., Батизат Д.В., Петрова А.П.** Высокоэластичный конструкционный пленочный клей ВК-50.. № 3

**Астахов П.А., Войтенко Л.И.** О возможности использования отечественных компонентов при производстве элементоорганических kleев ..... № 4

**Бабкин О.Э., Жданова А.В.** Влияние олигомеров и мономеров на свойства клея УФ-отверждения для холодного тиснения фольгой..... № 1

**Батизат Д.В., Аниховская Л.И., Барбелько С.Л., Сахаров А.М., Ярош А.А.** Негорючие клеевые композиции на основе бромированных эпоксидных смол для изготовления пленочных kleев и клеевых препретов конструкционного назначения ..... № 2

**Баженов В.Е., Фадеев А.В., Колтыгин А.В., Качалов А.Ю., Комиссаров А.А., Санников А.В.** Клей для соединения и ремонта элементов графитовых литейных форм ..... № 5

**Беев А.А., Беева Д.А., Саламов А.Х., Паштова Л.Р.** Клеевая композиция на основе вторичного поливинилбутираля .... № 9

**Буланов М.Н., Миллер Дж.** Новый агент липкости для упаковочных kleев-расплавов..... № 7

**Волкова Е.Р.** Влияние соотношения ureтанобразующих компонентов на реологические свойства быстроотверждающихся полиуретановых композиций... № 10

**Гараева Г.Р., Гладких С.Н., Белинский М.А.**

Одноупаковочные эпоксидные kleящие материалы с повышенной теплостойкостью..... № 8

**Герасимова Л.Г., Щукина Е.С., Маслова М.В., Гладких С.Н., Гараева Г.Р., Колобкова В.М.** Получение диоксида титана рутильной модификации из отечественного сырья ..... № 7

**Грищенко В.К., Филипович А.Ю., Бровко А.А., Базалик Л.В., Шевченко В.В.** Особенности формирования и вязкоупругие свойства эпоксиуретанов на основе алифатических циклокарбонатных олигомеров..... № 3

**Дементьева Л.А., Куцевич К.Е., Лукина Н.Ф., Рубцова Е.В., Петрова А.П.** Свойства эпоксидных конструкционных пленочных kleев, модифицированных полисульфонами..... № 11

**Зайцева Е.И., Смирнов Д.Н.** Исследование влияния влажности и температуры на технологические свойства полисульфидных герметиков ..... № 1

**Кириенко Т.А., Лукина Н.Ф., Куцевич К.Е., Петрова А.П.** Исследование реологических свойств kleевых связующих ..... № 2

**Лукина Н.Ф., Котова Е.В., Чурсова Л.В., Кириенко Т.А.** Клеевые связующие для слоистых алюмополимерных композиционных материалов ..... № 4

**Лукина Н.Ф., Дементьева Л.А., Петрова А.П., Кириенко Т.А., Чурсова Л.В.** Клеевые связующие для деталей из ПКМ сотовой конструкции..... № 5

**Маслова Е.И., Томчани О.В., Юдина Л.В., Бойко Л.И., Миронова Е.В.** Разработка нового теплостойкого kleя-герметика для соединений металлов с керамикой.. № 4

**Мочалова Е.Н., Лимаренко Н.А., Галиханов М.Ф., Дебердеев Р.Я.** Влияние количества отвердителя, температуры отверждения и поляризации на физико-механические характеристики эпоксиаминных kleевых композиций на основе олигомера DER-331..... № 6

**Мухаметов Р.Р., Ахмадиева К.Р., Долова Е.В., Меркулова Ю.И.** Цианэфирный kleй ..... № 4

- Неелова О.В., Газзаева Р.А.** Отвреждающая система для полиорганосилоксановых композиций ..... № 9
- Новаков И.А., Борисов С.В., Кочнов А.Б., Ваниев М.А.** Светопрозрачные полимерные материалы с повышенной адгезией к силикатному стеклу и огнестойкостью ..... № 7
- Петрова А.П., Шарова И.А., Куликов В.В.** Влияние подслоя феноло-каучукового клея ВК-25 на свойства эпоксидного клея ВК-9 ..... № 2
- Пискарев М.С., Гильман А.Б., Кечекян А.С., Кузнецов А.А.** Адгезионные свойства kleевых соединений пленок политетрафторэтилена, модифицированных в низкотемпературной плазме . № 10
- Пучков А.Ф., Третьякова Н.А., Ходакова С.Я., Абольская И.И.** Опыт применения изоцианатов в kleевых композициях..... № 2
- Рыбалко В.П., Никитюк А.И., Писаренко Е.И., Дьяченко П.Б., Корчмарек А.С., Киреев В.В.** Регулирование адгезионных свойств высоконаполненных полиметилметакрилатных композитов.... № 4
- Сеничев А.В., Борисова Т.Ю.** Однокомпонентные полиэфиуретановые герметики, отверждаемые влагой воздуха № 3
- Сеничев В.Ю., Красносельских С.Ф., Сеничев А.В.** Силанизированные полиэфиуретановые герметики ускоренного отверждения ..... № 11
- Сивков А.А., Ивашутенко А.С., Тимошенко Н.В., Закоржевский В.В.** Разработка наполненного заливочного компаунда с высокой теплопроводностью . № 10
- Сидоров О.И., Выгодский Я.С., Лозинская Е.И., Милёхин Ю.М., Матвеев А.А., Поисова Т.П., Ферапонтов Ф.В., Соколов В.В.** Ионные жидкости как катализаторы отверждения эпоксидсодержащих композиций..... № 9
- Слободинюк А.И., Пинчук А.В., Внутских Ж.А., Терешатов В.В.** Морозостойкие композиции на основе олигоуретандиэпоксида и эпоксидиановой смолы с улучшенным комплексом прочностных и адгезионных свойств ... № 8
- Строганов В.Ф., Амельченко М.О.** Влияние активированных наполнителей на свойства стирол-акриловых адгезивов № 8
- Тимакова К.А., Панов Ю.Т., Самойленко В.В.** Способы снижения горючести полиуретановых герметиков ..... № 3
- Трофимов А.Н., Симонов-Емельянов И.Д., Плещков Л.В., Зарубина А.Ю., Прохорова Ю.С., Трофимов Д.А.** Регулирование температуры размягчения эпоксидных олигомеров и их смесей..... № 12
- Устюжанцева Н.А., Аронович Д.А., Балашов С.В., Жукова Г.А.** Влияние компонентов конструкционного акрилового клея на адгезионные свойства при склеивании различных материалов . № 6
- Федосеев М.С., Державинская Л.Ф., Цветков Р.В., Кочергин А.В.** Свойства полимеров при отверждении эпоксидных смол Полиамом БС-5..... № 7
- Фомина Е.В., Червякова Г.Н., Фомин В.А.** Новые адгезивы на основе полиамидных производных димеризованной жирной кислоты, содержащих уретановые или мочевинные группы ..... № 11
- Хакимуллин Ю.Н., Куркин А.И., Валеев Р.Р., Петлин И.А.** Новая альтернатива жидкому тиоколу в герметиках гражданского назначения ..... № 5
- Цыбин А.И., Ткачук А.И., Гребенева Т.А., Саматадзе А.И., Новиков М.М.** Исследование эксплуатационных свойств олигоэфиракрилатного связующего, отверженного под воздействием когерентного УФ-излучения ..... № 6
- Черкасов В.Д., Бузулуков В.И.** Вяжущее на основе биохимически модифицированного лигносульфоната ..... № 9
- Чурсова Л.В., Бабин А.Н., Гребенева Т.А., Ткачук А.И., Цыбин А.И., Переялов В.П., Митянов В.С.** Аминные отвердители на основе 4,4'-метиленбисанилинов для эпоксидных связующих... № 8
- Чухланов В.Ю., Селиванов О.Г., Чухланова Н.В.** Герметизирующая композиция с высокими диэлектрическими характеристиками и повышенной оптической прозрачностью на основе эпоксидиановой смолы, модифицированной фенилэтоксисиланом..... № 1

- Шарова И.А., Куликов В.В., Петрова А.П., Шуклина О.В.** Влияние подслоя феноло-каучуковых kleев на свойства эпоксидного клея холодного отверждения ВК-27 и его модификаций ..... № 10
- Шведкова А.К., Петрова А.П., Бузник В.М.** Климатическая стойкость композиционных материалов на основе kleевых препрегов в арктических условиях ..... № 1

- МЕТОДЫ АНАЛИЗА И ИСПЫТАНИЙ**
- Горбунова И.Ю., Кербер М.Л., Кравченко Т.П., Тузова С.Ю., Борносуз Н.В., Анпилогова В.С., Пиминова К.С.** Изучение процесса отверждения композиции на основе эпоксидного олигомера ЭД-20 и метафенилендиамина ..... № 7
- Ключников И.О., Ключников О.Р., Стоянов О.В.** Исследование эластомерного покрытия на основе СКЭПТ холодной вулканизации ..... № 1
- Кудрявцев П.А., Фиговский О.Л.** Оценка прочности адгезионных соединений в дисперсных системах. Применение парных потенциальных функций ..... № 11
- Кудрявцев П.А., Фиговский О.Л.** Оценка прочности адгезионных соединений в дисперсных системах. Многокомпонентные дисперсные системы ..... № 12
- Мурашов В.В.** Контроль kleеных конструкций акустико-топографическим методом ..... № 3
- Мурашов В.В., Слюсарев М.В.** Выявление зон пониженной прочности соединения обшивки с сотовым заполнителем в kleеных сотовых агрегатах ..... № 12

- Нелюб В.А., Бородулин А.С., Кобец Л.П., Малышева Г.В.** Исследование механизма структурообразования связующего в зависимости от микрорельефа поверхности углеродного волокна ..... № 2
- Нелюб В.А., Бородулин А.С., Кобец Л.П., Малышева Г.В.** Гистерезис вязкости в наполненных силоксановых связующих ..... № 8
- Ольхов А.А., Гольдштран М.А., Шибряева Л.С., Тертышная Ю.В., Ковалева А.Н., Жулькина А.Л., Иорданский А.Л.** Роль структуры смесей эти-

- ленпропиленового сополимера и поли-(3-гидроксибутират) в термоокислении № 9
- Старостина И.А., Саутина Н.В., Нгуен Д.А., Галяметдинов Ю.Г., Стоянов О.В., Везенов Д.В.** Перспективные возможности оценки адгезионного взаимодействия посредством химической силовой микроскопии ..... № 11
- Темникова Н.Е., Чалых А.Е., Герасимов В.К., Русанова С.Н., Стоянов О.В.** Формирование фазовой структуры полимерных систем сополимеры этилена-[3-(2-аминоэтиламин)пропил]три-метоксисилан ..... № 2
- Третьякова Н.А., Пучков А.Ф.** Состояние адгезионного контакта kleевых композиций в присутствии лактамсодержащих молекулярных комплексов и комплексных соединений ..... № 11
- Трофимов А.Н., Апексимов Н.В., Симонов-Емельянов И.Д.** Остаточные напряжения при отверждении дисперсно-наполненных эпоксидных систем ..... № 9
- Угрюмов С.А.** Исследование вязкости феноло-формальдегидной смолы, модифицированной фурфуролацетоновым мономером ФА ..... № 9
- ТЕХНОЛОГИЯ**
- Буянов И.А., Вдовин Д.С.** Разработка метода проектирования и технологии пропивки преформ для изготовления углепластиков ..... № 10
- Войтович В.А., Карт М.А., Захарычев Е.А., Тарасов С.Г.** Аппараты вихревого слоя — импортозамещающее оборудование для производства лакокрасочных материалов и kleев ..... № 10
- Захаров В.П., Ганиев Г.М., Терещенко К.А., Улитин Н.В.** Перспективные технологические решения производства низкомолекулярного бутилкаучука, используемого в качестве основы герметиков . № 12
- Игнатов А.В., Тагильцев С.В., Намазова А.И. кызы.** Обработка отверстий виброустойчивыми расточными оправками, собранными с использованием адгезивных материалов ..... № 12

**Ли Р.И., Киба М.Р.** Технология производства металлополимерных подшипников качения ..... № 1

**Петрова А.П., Аниховская Л.И.** Влияние адгезионного грунта ЭП-0234 на свойства kleевых соединений, выполненных фенольно-каучуковым kleем ВК-50 № 6

## ОБРАБОТКА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ

**Филимонов А.С., Тарасов В.А., Комков М.А., Моисеев В.А., Тимофеев М.П., Боярская Р.В.** Экспериментальная оценка синергизма связующих и стеклянных микросфер при создании композитных теплоизоляционных материалов ..... № 2

## ЗАВОДСКОЙ ОПЫТ

**Подшибякин С.И., Волков А.А., Моисеев Д.Н.** Дополнительная защита радиоэлектронных узлов на печатных платах компаундом на основе низкомолекулярного каучука ПДИ-ЗАК ..... № 5

**Шайдурова Г.И., Ощепкова М.Ю., Кустов М.А.** Исследование изменения адгезионных характеристик kleевых границ в процессе полного технологического цикла изготовления корпуса ракетного двигателя ..... № 4

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

**Алексеев Р.Б., Серова В.Н.** Свойства покрытий, нанесенных на глянцевую бумагу триадными офсетными красками с добавками масляного лака ..... № 7

**Баулина Н.С., Шишлов О.Ф., Глухих В.В., Чистова Н.Г., Стоянов О.В.** Получение и свойства древесноволокнистых плит с фенолкарданолформальдегидными адгезивами ..... № 6

**Игуменов М.С., Лавров Н.А.** Адгезия линейного полиэтилена низкой плотности и олигомеров ..... № 8

**Климов В.В., Брюгин Е.В., Ле М.Д., Зеленова Е.А., Нгуен Т.Х., Навроцкий А.В., Нишиде Х., Новаков И.А.** Исследование устойчивости гидрофобных свойств привитых полимерных покрытий на поверхности целлюлозных материалов.... № 5

**Кротова О.А., Касперович А.В., Шашок Ж.С., Стоянов О.В.** Адгезионные свойства резин с промоторами на основе модифицированного кремнекислотного наполнителя ..... № 10

**Ли Р.И., Кирсанов Ф.А., Киба М.Р.** Технология и оснастка для высокоточного восстановления полимером посадочных отверстий в корпусных деталях агрегаторной техники ..... № 3

**Ли Р.И., Колесников А.А.** Дегазация растворов полимерных композиционных материалов при ультразвуковом диспергировании ..... № 12

**Лукин В.И., Ковальчук В.Г., Кондрашов Э.К., Малова Н.Е.** Специальные антикоррозионные покрытия (герметизирующие пасты) для точечной контактной сварки высокопрочных сталей . № 4

**Соколик В.Н., Гизатуллин Ш.Ф., Райгородский И.М., Копылов В.М.** Бензоксазинсилоксаны в качестве модификаторов эпоксидных смол для покрытий ... № 10

## ИНФОРМАЦИЯ

**Гребенева Т.А., Терехов И.В., Чурсова Л.В., Шлёнский В.А., Горбатова Т.Э., Долженкова Я.С., Дятлов В.А.** Микрокапсулирование в самовосстанавливющихся композиционных материалах ..... № 10—11

**Евдокимов Ю.М., Фахретдинов Х.А., Иванкин А.Н.** Новый адгезионный способ получения мятого графена..... № 4

**Ирзаев Г.Х.** Справочно-информационная система выбора технологических kleевых соединений в приборостроении..... № 1

**Курсы повышения квалификации МХО им. Д.И. Менделеева .....** № 8

**XI Международная научно-практическая конференция «Новые полимерные композиционные материалы» .....** № 1

**2-й Международный симпозиум по инновационным адгезивам и технологиям их применения. Обзор презентаций ....** № 7

**Михальченков А.М., Комогорцев В.Ф., Филин Ю.И., Михальченкова М.А.** Обеспечение качества проведения испытаний на адгезионную прочность дисперсно-упрочненных композитов... № 2

**ИНФОРМАЦИЯ**

<b>Михальченков А.М., Бирюлина Я.Ю.</b>	
Конструкция для испытаний на изнашивание абразивостойких kleевых композиционных материалов.....	№ 12
<b>Новости литературы .....</b>	№ 1–6, 8–11
<b>Обзор докладов научно-технического семинара «Клеи, герметики, другие материалы и технологии» .....</b>	№ 6
<b>Обзор докладов конференции «Адгезионные материалы».....</b>	№ 9
<b>Петрова А.П.</b> Основные компоненты kleев и их вклад в свойства kleевых соединений .....	№ 7–8
<b>Пономаренко С.А., Панина Н.Н., Гребенева Т.А., Гуревич Я.М.</b> Применение и контроль качества эпоксидных смол при производстве полимерных композиционных материалов .....	№ 6

<b>Пост-релиз</b> по итогам конференции «Композиты и компаунды 2015» .....	№ 2
<b>Пост-релиз</b> Восьмого форума «Полимеры России 2015» .....	№ 3
<b>Раков И.И., Раков Э.Г.</b> Строение и свойства графена.....	№ 5
<b>Решение</b> Научно-практической конференции АПКГ .....	№ 2
<b>Решение</b> круглого стола Ассоциации Производителей Клеев и Герметиков... .	№ 12
<b>Хайруллин И.К.</b> Развитие отрасли kleев и герметиков — наше общее дело .....	№ 3