
9⁰⁰-12⁴⁰

III Секция. Полимерные композиционные материалы. Перспективные технологии и оборудование для производства изделий на их основе

(БГТУ, Минск, ул. Свердлова 13а, корп. 3, конференц-зал)

9⁰⁰-9²⁰

Меламиноалкидное покрытие с повышенной твердостью и коррозионной стойкостью

Крутько Э.Т., Глоба А.И., БГТУ (Минск, Беларусь)

9²⁰-9⁴⁰

Разработка нанокompозитов с различными наполнителями на основе продуктов нефтепереработки

Чемисенко О.В., МГУТУ им. К.Г. Разумовского (Омск, Россия)

9⁴⁰-10⁰⁰

Исследование закономерностей структурной организации углеродного носителя в продуктах термообработки торфа, модифицированного некоторыми d-металлами

Цыганов А.Р., БГТУ (Беларусь), Томсон А.Э., Царюк Т.Я., Институт природопользования НАН Беларуси (Минск, Беларусь)

10⁰⁰-10²⁰

Повышение конфекционных свойств брекерных резиновых смесей ЦМК шин

Люштык А.Ю., Каюшников С.Н., Каленик Т.С., ОАО «Белшина» (Бобруйск, Беларусь)

10²⁰-10⁴⁰

Модификация полиэтилентерефталата углеродными нанотрубками на стадии синтеза полимера

Можейко Ю.М., ОАО "МогилевХимволокно" (Могилев, Беларусь) Прокопчук Н.Р., Любимов А.Г., БГТУ (Минск, Беларусь), Крауклис А.В., ООО «Перспективные технологии» (Минск, Беларусь)

10⁴⁰-11⁰⁰

Динамические свойства резин с нефтеполимерными смолами

Перфильева С.А., Шашок Ж.С., Усс Е.П., БГТУ (Минск, Беларусь)

11 ⁰⁰ -11 ²⁰	Перерыв
11 ²⁰ -11 ⁴⁰	<p>Электрофизические свойства композиций на базе каучука с добавками углеродных материалов различной природы</p> <p>Баннов А.Г., Попов М.В., Курмашов П.Б., <i>Новосибирский государственный технический университет (Россия)</i>, Вишневский К.В., БГТУ (Минск, Беларусь)</p>
11 ⁴⁰ -12 ⁰⁰	<p>Исследование процесса получения водорода каталитическим разложением метана на Ni-содержащем стекловолокнистом катализаторе</p> <p>Попов М.В., Брестер А.Е., Баннов А.Г., <i>Новосибирский государственный технический университет (Россия)</i>, Вишневский К.В., БГТУ (Минск, Беларусь)</p>
12 ⁰⁰ -12 ²⁰	<p>Формирование устойчивого адгезионного слоя за счет химического взаимодействия изоляционного покрытия с металлом стенки магистрального газопровода для предотвращения коррозионных повреждений</p> <p>Цнев А.Н., Носов В.В., <i>Санкт-Петербургский государственный горный университет (Санкт-Петербург, Россия)</i></p>
12 ²⁰ -12 ⁴⁰	<p>We lives in polymer's world</p> <p>Agaguena Abdelwahab, <i>Санкт-Петербургский государственный горный университет (Санкт-Петербург, Россия)</i></p>
Стендовые доклады	<p>Computational modeling of rubber composite Krmela J., Krmelová V., <i>Alexander Dubček University of Trenčín (Slovakia)</i>, Kasperovich A., <i>BSTU (Minsk, Belarus)</i></p> <p>Агрегирование информационных потоков в ERP-системах Барашко О.Г., Касперович А.В., <i>БГТУ (Минск, Беларусь)</i></p> <p>Влияние УФ-излучения на твердость лаковых покрытий Валько Н.Г., Раюнчюс С.Ю., <i>Гродненский государственный университет им. Янки Купалы (Гродно, Беларусь)</i>, Глоба А.И., Касперович А.В., <i>БГТУ (Минск, Беларусь)</i></p>

**Изучение аминопроизводных эфиров
жирных кислот в составе активирующих
систем при серной вулканизации
эластомеров**

Ващенко Ю.Н., Привалова В.О., Залюбовская М.О.,
*Украинский государственный химико-
технологический университет (Днепр, Украина),
Долинская Р.М., БГТУ (Минск, Беларусь)*

**Изучение возможности получения сырья для
производства углеродных материалов
методом термического растворения углей**

Солодов В.С., Ветошкина И.С., Черкасова Т.Г.,
Субботин С.П., Васильева Е.В., Неведров А.В.,
*Кузбасский государственный технический
университет имени Т.Ф. Горбачева (Кемерово,
Россия)*

**Композиционные материалы на основе
смесей термопластов для конструкций
технологического оборудования
повышенного ресурса**

Антонов А.С., *Гродненский государственный
университет им. Янки Купалы (Гродно, Беларусь)*

**Методологические принципы создания
высокопрочных износостойких
фторкомпозитов**

Сорокин В.Г., Авдейчик С.В., Струк В.А., *Гродненский
государственный университет им. Янки Купалы
(Гродно, Беларусь)*

**Механические свойства композиционного
материала на основе вторичного
полипропилена и кожевенных отходов wet-
blue**

Дьякова Г.Н., Кордикова Е.И., *БГТУ (Минск, Беларусь)*

**Многофакторность влияния энергетических
параметров технологии
нанокомпозиционных покрытий**

Воронцов А.С., *Гродненский государственный
университет им. Янки Купалы (Гродно, Беларусь)*

Модификация эластомерных композиций

Касперович А.В., Кротова О.А., *БГТУ (Минск, Беларусь)*

Модификация эпоксидных композиций олигомерными каучуками: возможности регулирования начальных стадий процесса

Прокопчук Н.Р., Долинская Р.М., БГТУ (Минск, Беларусь), Полоз А.Ю., ООО «Новые технологии», (Днепр, Украина), Эбич Ю.Р., Украинский государственный химико-технологический университет (Днепр, Украина)

Нанокпозиционные полимерные материалы с повышенной стойкостью к термоокислительным и деструкционным процессам

Береснева А.В., Антонов А.С., Гродненский государственный университет им. Янки Купалы (Гродно, Беларусь), Вишневский К.В., БГТУ (Минск, Беларусь)

Оптимизация технологических параметров FDM-печати для улучшения прочностных характеристик изделий из АБС-пластика

Колодкин Д.Ю., Боброва В.В., Спиглазов А.В., Кордикова Е.И., БГТУ (Минск, Беларусь)

Определение оптимальных режимов спекания фильтрующих элементов, полученных методом многократного осаждения мелких частиц в пористую заготовку из порошка бронзы

Каршиев М., Баракаев Н., Шернаев А., Рахимов М. Чутбоев Ш., Ташкентский химико-технологический институт (Ташкент, Узбекистан)

Особенности технологии обработки резиновой крошки модификаторами на основе сырья растительного происхождения

Ващенко Ю.Н., Пличко Ю.Ф., Украинский государственный химико-технологический университет (Днепр, Украина), Долинская Р.М., Прокопчук Н.Р., БГТУ (Минск, Беларусь)

Прогнозирование зависимости коррозионной стойкости ZnNi/SiO₂ от режимов электроосаждения методом полного факторного эксперимента

Лавыш Д., ОАО «Белкард» (Гродно, Беларусь), Валько Н., Коренной Р., Гродненский государственный университет им. Янки Купалы (Гродно, Беларусь)

**Реконструкция установки дистилляции
капролактама для роторных испарителей**

Воронцов А.С., Липницкий О.А., Антонов А.С.,
*Гродненский государственный университет им. Янки
Купалы (Гродно, Беларусь)*

**Свойства термопластичных вулканизатов на
основе тройной смеси полимеров**

Панфилова О.А., Охотина Н.А., *Казанский
национальный исследовательский технологический
университет (Казань, Россия)*, Долинская Р.М., *БГТУ
(Минск, Беларусь)*, Сиразетдинов А.В. *Казанский
национальный исследовательский технологический
университет (Казань, Россия)*

**Феномен наносостояния в
материаловедении полимерных
функциональных композитов**

Авдейчик С.В., Струк В.А., Сорокин В.Г., Антонов А.С.,
Лиопо В.А., *Гродненский государственный
университет им. Янки Купалы (Гродно, Беларусь)*

**Формуемость конструктивных элементов
изделий из материалов на основе
полимерсодержащих отходов**

Карпович О.И., Наркевич А.Л., Васеха А.П., *БГТУ
(Минск, Беларусь)*
