

ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Институт механики металлополимерных систем им. В.А. Белого НАН Беларуси
Национальная академия наук Беларуси
(Гомель)

Том: 11 Номер: 2 Год: 2025

	ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МЕТОДОВ ИДЕНТИФИКАЦИИ КОНТРАФАКТНОЙ ПРОДУКЦИИ ИЗ ПРИРОДНЫХ ПОЛИМЕРОВ <i>Зильбергейт М.А., Волнянко Е.Н.</i>	5
	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СОЗДАНИЯ ПОЛИМЕР- СИЛИКАТНЫХ КОМПОЗИТОВ ТРИБОТЕХНИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ ПОЛИТЕТРАФТОРЭТИЛЕНА (ОБЗОР) <i>Лазарева Н.Н., Охлопкова А.А., Капитонова Ю.В., Тарасова П.Н., Васильев А.П., Данилова С.Н., Волнянко Е.Н.</i>	6-21
	МОДИФИЦИРОВАНИЕ ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТНЫХ МЕМБРАН ДВУХСЛОЙНЫМИ ПОЛИМЕРНЫМИ ПОКРЫТИЯМИ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ГИБКИХ ДАТЧИКОВ <i>Мельникова Г.Б., Баранова А.С., Сапсалёв Д.В., Толстая Т.Н., Чижик С.А., Корольков И.В., Жуманазар Н.Н., Здоровец М.В.</i>	22-30
	ВЛИЯНИЕ НАНОЧАСТИЦ ОКСИДОВ МЕТАЛЛОВ НА МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЛИАМИДА 6 <i>Вишневецкая Т.А., Прокопчук Н.Р.</i>	31-38
	МОДИФИЦИРОВАНИЕ БУТАДИЕН-СТИРОЛЬНОГО КАУЧУКА НА СТАДИИ ЕГО ПРОИЗВОДСТВА ЭТЕНИЛНАФТАЛИНОМ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ РЕЗИН К ТЕПЛОВОМУ СТАРЕНИЮ <i>Никулин С.С., Власова Л.А., Санникова Н.Ю., Семеняченко А.И., Никулина Н.С.</i>	39-42
	ПЛАСТИФИЦИРОВАННЫЕ ПОЛИМЕРНО-БИТУМНЫЕ ВЯЖУЩИЕ, ПОЛУЧЕННЫЕ НА ОСНОВЕ НЕОКИСЛЕННОГО ОСТАТОЧНОГО НЕФТЯНОГО СЫРЬЯ <i>Ахметзянов Р.Р., Кемалов А.Ф.</i>	43-50
	ВЛИЯНИЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ПЛЕНОК С МЕТАЛЛОСОДЕРЖАЩИМИ ОКСОРАЗЛАГАЕМЫМИ ДОБАВКАМИ НА КИСЛОТНОСТЬ ПОЧВЫ И АКТИВНОСТЬ ФЕРМЕНТОВ КЛАССА ОКСИДОРЕДУКТАЗ <i>Воробьева Е.В., Попов А.А.</i>	51-58
	ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ОСЦИЛЛЯЦИОННОЙ РЕОМЕТРИИ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЖИДКОСТЕЙ РАЗРЫВА НА ОСНОВЕ СОПОЛИМЕРОВ АКРИЛАМИДА <i>Казак М.В., Серебренников А.В., Валенков А.М., Гилязитдинов Т.Д., Панин С.И.</i>	59-67
	ПРИМЕНЕНИЕ МОДИФИЦИРОВАННЫХ В ПЛАЗМЕ УГЛЕРОДНЫХ ВОЛОКОН НА ОСНОВЕ ВИСКОЗНОЙ ПРЯЖИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ФТОРОПЛАСТОВЫХ КОМПОЗИТОВ <i>Шелестова В.А., Стратанович В.А., Шилько И.С., Гракович П.Н., Брель Д.В., Иванов Л.Ф.</i>	68-73
	ВЛИЯНИЕ МОРФОЛОГИИ КАРБЕНИЗИРОВАННОЙ РИСОВОЙ ШЕЛУХИ НА ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	74-78

НАПОЛНЕННЫХ РЕЗИН

Хакимуллин Ю.Н., Габдулхаев К.Р., Закирова Л.Ю., Готлиб Е.М.



ОЦЕНКА АНТИОКСИДАНТНОЙ АКТИВНОСТИ ВОДНЫХ ЭКСТРАКТОВ РАСТЕНИЙ ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ ПРИ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ МЕТАКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ

*Стёпин С.Г., Дикусар Е.А., Стёпина М.А., Акишина Е.А., Родионова
Р.А.*

79-84