

ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ

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

Том: 11 Номер: 1 Год: 2025

- | | | |
|---|--|-------|
|  | «ЗЕЛЕННЫЕ» АНТИОКСИДАНТЫ ДЛЯ ПОЛИОЛЕФИНОВ: КОГДА ПРИРОДА СТАНОВИТСЯ СОЮЗНИКОМ | 5 |
| | <i>Агабеков В.Е., Воробьева Е.В.</i> | |
|  | ВОЛОКНИСТО-ПОРИСТЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ФИЛЬТРАЦИИ ВОЗДУХА И ГАЗОВ (ОБЗОР) | 6-25 |
| | <i>Гольдаде В.А., Зотов С.В., Гарбарук В.Ю., Коваленко М.А., Шаповалов В.М.</i> | |
|  | ВЛИЯНИЕ ПОВЕРХНОСТНОГО МОДИФИЦИРОВАНИЯ РАНЕВЫХ ПОВЯЗОК НА ОСНОВЕ УГЛЕРОДНОГО СОРБЕНТА И ЦЕЛЛЮЛОЗЫ НА ИХ СОРБЦИОННУЮ И АНТИМИКРОБНУЮ АКТИВНОСТЬ | 26-33 |
| | <i>Игнатович Ж.В., Лемешонко С.Н., Авдеева Е.В., Петкевич А.В., Филиппович Л.Н., Матвеев Ю.В., Жалилов Ж.З., Мирхолисов М.М., Сарымсаков А.А., Юнусов Х.Э., Дудчик Н.В., Емельянова О.А., Розачев А.А.</i> | |
|  | ВЛИЯНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО УГЛЕРОДА НА СТРУКТУРУ, МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ СМЕСИ СЭВА И ПЛА | 34-44 |
| | <i>Прокопович К.В., Киселев Н.В., Вайшбейн Л.И., Волнянко Е.Н., Григорьев А.Я., Бурмистров И.Н.</i> | |
|  | ИССЛЕДОВАНИЕ АНТИОКИСЛИТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ КОМБИНАТОРНЫХ МОЛЕКУЛ НА ОСНОВЕ ВАНИЛИНА ПРИ ТЕРМООКИСЛЕНИИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ПЛЕНОК И АНАЛИЗ РАСЧЕТНЫХ ДЕСКРИПТОРОВ | 45-52 |
| | <i>Воробьева Е.В., Дикусар Е.А.</i> | |
|  | ВЛИЯНИЕ ФУМАРОВОЙ КИСЛОТЫ НА СТРУКТУРУ, МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И ПОКАЗАТЕЛЬ ТЕКУЧЕСТИ РАСПЛАВА ПОЛИАМИДА 6 | 53-57 |
| | <i>Адериха В.Н., Дубровский В.В.</i> | |
|  | ВЛИЯНИЕ УГЛЕРОДНЫХ И СИЛИКАТНЫХ НАНОДОБАВОК НА ЧАСТОТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЯЗКОУПРУГИХ СВОЙСТВ ЭПОКСИДНЫХ КОМПАУНДОВ | 58-63 |
| | <i>Сергиенко В.П., Алексеев А.Р., Бухаров С.Н.</i> | |
|  | ВЛИЯНИЕ СТЕПЕНИ НАПОЛНЕНИЯ СТЕКЛОВОЛОКНОМ НА МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭФИРЭФИРКЕТОНА | 64-69 |
| | <i>Брундуков А.С., Гракович П.Н., Шилько И.С.</i> | |
|  | ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКУЮ НАДЕЖНОСТЬ ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ ЭЛЕКТРОПОГРУЖНОГО КАБЕЛЯ | 70-80 |
| | <i>Попкова Ю.И., Ракутько А.Г., Серебренников А.В.</i> | |

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



**НОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ В ОБЛАСТИ АДДИТИВНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОЛИМЕРНЫХ СВЯЗУЮЩИХ:
ПЕРСПЕКТИВЫ РОССИЙСКО-БЕЛОРУССКОГО НАУЧНОГО
СОТРУДНИЧЕСТВА**

81-87

*Карандашеев А.Н., Демидов Г.А., Шалобаев Е.В., Шилько С.В., Черкасов
С.И., Целовальникова А.А., Старжинский В.Е.*