

2024 03

май-июнь

JOURNAL OF RUSSIAN PLASTICS

ПЛАСТИЧЕСКИЕ
МАССЫ



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
ИЗДАЕТСЯ С 1931 Г

входит в базу данных RSCI

В 1929 году в Ленинграде была создана первая в СССР и первая в мире кафедра технологии пластмасс. Старейшая научная школа по технологии пластмасс в 2024 году отмечает свое 95-летие.

Поздравляем коллег!

В этом номере журнала публикуется подборка научных работ, выполненных на кафедре химической технологии пластмасс Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета)

К юбилею первой кафедры пластмасс

- | | | | |
|---|----|---|----|
| ◇ Сохраняя память о научной школе.
Н.А. Лавров | 3 | ◇ Получение материалов для аддитивного производства на основе модифицированных олигомерных продуктов гликолиза вторичного полиэтилентерефталата диэтиленгликолем.
А.А. Муравский, С.А. Ивановский, И.М. Дворко, Н.А. Лавров | 36 |
| ◇ Структурно-морфологические и функциональные свойства пленок полимераналогов (со)поливинилсукцинатов. Л.И. Шальнова, Н.А. Лавров | 11 | ◇ Получение ненасыщенных полиэфирных смол с использованием продуктов сольволиза вторичного полиэтилентерефталата.
Г.О. Сторожек, М.Б. Аликин, Д.А. Панфилов, Н.А. Лавров, И. М. Дворко | 39 |
| ◇ Модификация эпоксидно-новолачных композиций с помощью стеклянных микросфер и изучение свойств материалов на их основе.
Я.В. Старшова, Д.А. Панфилов | 15 | ◇ Разработка модифицирующих добавок для эпоксидных олигомеров на основе бытовых отходов полиэтилентерефталата.
А.Д. Кулешова, М.Б. Аликин, Д.А. Панфилов, И.М. Дворко | 42 |
| ◇ Изучение влияния дибензоилметана на термическую стабильность ПВХ пленок, стабилизированных пентаэритритатами магния и цинка.
Н.А. Лавров, Е.В. Белухичев, В.Е. Ситникова, В.Г. Ксенофонтов, М. С. Самсонова | 19 | Экономика | |
| ◇ Получение пленочных композиций, модифицированных карбоксил- и гидроксилсодержащими соединениями на основе полиакриламида.
А.П. Миронова, Г.Э. Литосов, Д.А. Панфилов | 23 | ◇ Патенты как показатель устойчивости отечественной продукции на российском рынке на примере редиспергируемых полимерных порошков.
С.Ю. Тузова, А.А. Полякова, Е.О. Клочкова | 45 |
| ◇ Влияние реакций передачи цепи на относительную активность мономеров в радикальной сополимеризации. Н.А. Лавров | 26 | Анализ и методы расчёта | |
| ◇ Использование талька и пирогенных диоксидов кремния в качестве диспергаторов при получении жестких поливинилхлоридных пленок, наполненных карбонатом кальция.
Н.А. Лавров, В.Ю. Курдесов, Е.В. Белухичев | 29 | ◇ Учет влияния давления на проницаемость газов через полимерные мембраны
А.А. Аскадский, А.В. Мацеевич | 50 |
| ◇ Пластификация полиакриламида.
А.С. Родин, Н.Д. Бурмистров, И.М. Дворко, Н.А. Лавров | 32 | Памяти товарища | |
| | | ◇ Андрей Александрович Аскадский.
10.04.1937 - 02.06.2024 | 52 |