

2025

№2

апрель

JOURNAL OF RUSSIAN PLASTICS

ПЛАСТИЧЕСКИЕ
МАССЫ



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ИЗДАЕТСЯ С 1931 Г

входит в базу данных RSCI

◇ Владислав Витальевич Коврига
10.04.1936 – 05.04.2025

Структура и свойства

◇ Изучение стойкости к многократному изгибу высокомолекулярных полимерных пленочных материалов. *О.И. Абрамушкина, О.И. Чайков, В.А. Ломовской*

◇ Построение гетерогенной структуры из дисперсных частиц наполнителя в виде решеток для создания наполненных полимерных материалов. *Д.С. Резниченко, И.Д. Симонов-Емельянов*

◇ Армированные углеволокном композиционные материалы, полученные по технологии FDM. *Е.С. Бочкарев, А.В. Дроботов, И.С. Торубаров, А.Н. Дынин, О.О. Тужиков, М.А. Ваниев*

Синтез и технология

◇ Синтез и свойства S-(4-ацетокси)бутиловых эфиров N,N-диэтилдитиокарбаминовой кислоты. *А.Х. Керимов, Х.А. Мамедова, А.Т. Оруджева, У.А. Худиева*

◇ Создание цианатэфирного связующего для применения в авиакосмической отрасли. *Е.Е. Шмойлов, А.П. Кордюкова, Н.Н. Панина, Л.В. Чурсова*

◇ Эпоксизамещенные винилоксициклопропаны в качестве антимикробных модификаторов эпоксидных смол. *Р.З. Шахназарли*

3

4

10

16

20

24

28

Сырье и вспомогательные материалы

◇ Композитные материалы на основе полипропилена, модифицированные молочной кислотой и ее производными. *А.В. Бляшев, М.Б. Бегиева*

◇ Исследование состава гибридных полиуретан-полимочевинных покрытий, модифицированных наноразмерными углеродными наполнителями. *А.В. Латышев, Н.А. Братасюк, В.В. Зуев*

Анализ и методы расчёта

◇ Твердость обработанного нетканого иглопробивного полотна на основе смеси синтетических волокон. *Н.И. Годин, В.Г. Назаров, А.В. Дедов*

Переработка

◇ Исследование смесей на основе полиэтилена и полилактида с добавкой вторичного полимерного сырья. *М.В. Подзорова*

◇ Новый способ формования изделий из полимерных композиционных материалов на основе эпоксидного связующего. *О.Ю. Еренков, С.П. Исаев, Д.О. Яворский, Д.Д. Еренкова*

32

36

42

46

50