

Лешок В.А.	37-39
Анализ комбинирования технологий поверхностной пластической деформации и ионно-плазменного азотирования	
Манкевич В.А., Волочко А.Т.	39-41
Микроструктура цементного камня с кольматирующей добавкой	
Марусенко Н.А., Богданович С.П.	41-42
Электропроводный композиционный материал на базе полиамида 6 для 3D-печати	
Мельников В.Д., Кривогуз Ю.М., Шкуратов М.В.	42-44
Исследование особенностей морфологии и фазовой структуры смесей на основе полиамида 6 и функционализированных полиолефинов	
Меринов В.К.	44-46
Влияние режимов формования на физико-механические характеристики фрикционных композитов	
✓ Радюк А.Н.	46-47
Получение высоконаполненных материалов из полиуретана и древесных отходов	
Саховский К.А.	47-49
Влияние температуры подложки на механические свойства Cu/a-C покрытий	
Столбунова Ю.А., Кимленко И.М.	49-50
Ионообменный метод получения кремнезелей для применения в электронной промышленности	
Усова В.Н., Кривогуз Ю.М.	50-51
Исследование структуры и межфазных взаимодействий в смесях полиамида 6 с алифатическим поликетонем	
Шумская В.Ю., Гарбарук В.Ю.	52-53
Оценка пористой структуры фильтрующих материалов из полипропилена и нержавеющей стали методом капиллярной порометрии	
 Секция 2. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ	
✓ Борозна В.Д.	54-55
Формовочные свойства текстильных основ искусственных кож	
Киселевич А.Г., Соснов Е.А.	56
Электронная спектроскопия диффузного отражения как метод исследования тонкого приповерхностного слоя наноразмерных материалов	
Ковалёва Я.А.	57-58
Формирование кратера во время лазерной абляции политетрафторэтилена	
Ковалёва Я.А.	59-60
Распределение по скоростям и размерам полидисперсных продуктов лазерной абляции ПТФЭ в вакууме	
Лёвкина А.Д.	
Разработка процесса создания выжигаемой мастер-модели детали «вилка» при помощи трехмерных технологий.....	61-62
Марковская А.В.	63-64
Зависимость температуры абляционной плазмы меди от параметров лазерного излучения	
Марковская А.В., Щерба У.К.	64-65
Зависимость интенсивности линии и абляционного повреждения меди при одноимпульсной и двухимпульсной лазерной абляции	
✓ Нейфельд М.А.	66-67

Изучение возможности использования прибора Табера для испытания полимерных подошвенных материалов

Роткович А.А., Бондарук А.А., Герман С.А., Котельникова А.Н., Труханов А.В., Дашкевич Е.С., Тишкевич Д.И......68-69

Радиационно-защитные свойства герметик-вольфрамовых композитов

Савеня П.С., Хейфец М.Л., Рябцев В.Н......69-71

Автоматизация технической диагностики несущих конструкций зданий и сооружений на основе анализа потоков данных систем мониторинга

Сазанков А.П......71-73

Методика формирования начального надреза на образце для определения распространения трещины при растяжении

Стратанович В.А., Дервяго А.Н.73-75

Оптимизация режимов формирования функциональных слоев в разрядной плазме октафторциклобутана по данным 3-х факторного планированного эксперимента

Тулейко А.С.75-77

Влияние длины льняных волокон на звукопоглощение акустических материалов

Тычинская И.Д., Пантелеев К.В., Басинюк В.Л......77-79

Исследование поверхности хрупких материалов микроэлектроники после обработки резцом из КНБ

Щерба У.К......79-81

Деструкция поверхности металлов при одноимпульсной и двухимпульсной лазерной абляции

Секция 3. ТРИБОЛОГИЯ, ФИЗИКА, ХИМИЯ И МЕХАНИКА ПОВЕРХНОСТИ

Адамович К.А., Купреенко К.В., Лычковский В.А., Пантелеев К.В., Исаев А.В.82-83

Влияние характеристик дефектов изоляции обмоток электрических машин на параметры тока холостого хода

Ромашко Е.Д., Борбат М.С., Койро А.В., Исаев А.В., Пантелеев К.В.84-85

Модификация тахометрической установки для исследования трущейся поверхности зарядочувствительным методом

Григорьев Ф.А.86-87

Разработка кальциевого пластичного смазочного материала с дисперсионной средой на основе растительного сырья

Зиневич Д.В., Кузей А.М.88-89

Влияние режима осаждения на микроструктуру низколегированных сплавов цинка

Костюкевич П.А.89-91

Структура нарушенного слоя на поверхности монокристалла алмаза после алмазно-абразивной обработки

Кроливец А.В., Бабич В.Е.91-93

Механизм износа рабочих поверхностей алмазного инструмента при ликвидации чрезвычайных ситуаций

Левданский А.А., Бабич В.Е.93-94

Влияние концентрации алмазных зерен на режущую способность алмазных отрезных кругов при обработке стали

Мухтарова А.Б.94-96

Повышение трибологических характеристик путем введения микро-/нанодобавок к смазочному материалу

Сукало В.В.96-97

Трибология колковой механики и струн классической гитары

Юркова Ю.М., Григорьев Ф.А.98-99

Использование ацетата кальция в качестве модификатора структуры простой кальциевой смазки на основе растительного сырья