

СОДЕРЖАНИЕ

Материаловедение и технология новых материалов

Пророкова Н.П., Кумеева Т.Ю., Холодков И.В. Фотохимическая активность полиэфирных тканей, модифицированных наноразмерным диоксидом титана, допированным металлами.	2
Зорин В.А., Баурова Н.И., Косенко Е.А. Особенности исследования теплофизических свойств дорожно-строительных материалов	9

Композиционные материалы

Гринев В.Г., Крашенинников В.Г., Заболотнов А.С., Ладыгина Т.А., Бревнов П.Н., Новокшенова Л.А., Берлин А.А. Влияние типа наполнителя на механические свойства композиционных материалов на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена	14
Гуляев А.И., Яковлев Н.О., Шуртаков С.В., Лашов О.А. Влияние температуры и климатического воздействия на механизм межслоевого разрушения углепластика по моде I	23

Материалы специального назначения

Волкова Е.Р., Стрельников В.Н., Борисова И.А., Слободинюк А.И., Савчук А.В. Влияние соотношения изоцианатной составляющей отвердителя и гидроксидов олигомерной основы на структуру и свойства жестких полиуретанов	31
Болотов А.Н., Новиков В.В., Новикова О.О. Кремнийорганические магнитные нанодисперсные масла триботехнического назначения	38
Иванов В.А., Харченко К.А., Масленко В.О. Триботехнические параметры ремонтных компаундных материалов	44