

<i>Тетерс Г.</i> Компромиссная оптимизация композитной прямоугольной пластинки при двухосном термическом нагружении, теряющей устойчивость в случае сдвигового воздействия	471
<i>Ватанабе Ш., Шиндо Я., Такеда Т., Нарита Ф.</i> Механическое поведение многослойных углепластиков сатинового переплетения с трещинами при криогенных температурах	479
<i>Плуме Э., Максимов Р. Д., Лагздинь А.</i> Влияние анизотрии пластинчатых наночастиц наполнителя на константы упругости трансверсально-изотропного композита	493
<i>Гюней Е., Эце З., Эси М. А.</i> Изучение взаимодействия между волокном и матрицей на основе различных микромеханических моделей	505
<i>Мерий Мери Р., Боцок Т., Зицанс Я., Калнинь М., Калькис В., Бледзки А. К.</i> Деформационно-прочностные свойства смесей полиэтилентерефталата с эластомерами	521
<i>Горбаткина Ю. А., Иванова-Мумжиева В. Г., Куперман А. М., Пономарев И. И., Сидоренко В. И.</i> Адгезионная способность термостойкого лестничного полимера и прочность углепластиков на его основе	535
<i>Мусаevi Ниниан С. М., Сефидгар М., Пуршагаги А.</i> Обратная оценка кинетических параметров композитных материалов без использования данных дифференциальной сканирующей калориметрии	547
<i>Парамонов Ю., Андерсонс Я., Клейнхофс М., Парамонова А.</i> Марковская модель анализа остаточной статической прочности волокнистого композита	559
<i>Пекбей Е.</i> Прочность при смятии и поведение при разрушении болтовых соединений в эпоксидных стеклопластиках	569
<i>Синица М., Лаукайтис А., Сеземан Г., Клигис М.</i> Эксплуатационные свойства теплоизоляционного композита с пенополистиреновой крошкой	591
Юбилеи и даты	
<i>Гундарис Александрович Тетерс (к 80-летию со дня рождения)</i>	605