

<i>Тимонин А. М.</i> Метод конечного слоя: единый подход к численному анализу межслойных напряжений, больших прогибов и устойчивости расслоений композитов. Часть 1. Линейные задачи . . . . .	339
<i>Пэн Юнсинь, Чи Илин, Дун Вэйминь, Сунь Дунмин, Ми Вэйцзянь.</i> Влияние армирования угольными волокнами и полиамидом-6 на механические свойства полиуретановых композитов . . . . .	357
<i>Янковский А. П.</i> Моделирование установившейся ползучести перекрестно армированных металлокомпозитов с учетом анизотропии фазовых материалов. I. Случай пространственного армирования . . . . .	365
<i>Цзе У.</i> Влияние покрытия из $TiO_2$ на механические свойства бис-малеимидных композитов, армированных угольными волокнами . . . . .	381
<i>Акишин П., Анискевич А., Анискевич К., Кулаков В.</i> Численное моделирование процесса теплопереноса в ортотропной двутавровой балке. . . . .	389
<i>Абу-Дждашилль Басим, Аддин Аль-Омари Сялах.</i> Реологическое поведение дисперсий бетонит—полиэфирная смола . . . . .	403
<i>Барканов Е., Эглитис Э., Алмейда Ф., Боверинг М. К., Ватсон Дж.</i> Оптимальное проектирование верхних панелей крыла с учетом эффекта прикрепления нервюрок к стенкам стрингеров . . . . .	415
<i>Акбаров С. Д., Кепчелер Т., Эгилмез М. М.</i> Влияние начальных деформаций в слоях полого цилиндра типа сэндвич на распространение волн кручения . . . . .	433
<i>Фан С., Се С.</i> Итерационный подход Мори—Танака . . . . .	445
<i>Ермилов А. С., Нуруллаев Э. М.</i> Оптимизация фракционного состава наполнителя эластомерного композита . . . . .	455
<i>Башиюрк С. Б., Гурушчу А., Таноглу М.</i> Межфазные свойства композитов типа сэндвич алюминий/армированный стекловолокнами полипропилен . . . . .	465
<i>Феридун А., Рафи Р., Могадам Малеки Р.</i> Модальный анализ полимера, армированного нанотрубками, многомасштабным методом конечных элементов . . . . .	477