

МЕХАНИКА КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ

Институт прикладной механики РАН (Москва)

Том: 26 Номер: 2 Год: 2020

ЛИНЕЙНЫЙ УПРУГИЙ АНАЛИЗ ПЛОСКОЙ ОРТОГОНАЛЬНОЙ СТЕРЖНЕВОЙ СИСТЕМЫ С РАЗЛИЧНЫМИ МОДЕЛЯМИ ДЕФОРМИРОВАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ <i>Рыбаков Л.С.</i>	157-173
РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ О НАГРУЖЕНИИ ТОНКОСТЕННЫХ СФЕРЫ И ЦИЛИНДРА ИЗ СПЛАВА С ПАМЯТЬЮ ФОРМЫ, С УЧЕТОМ РАЗНОСОПРОТИВЛЯЕМОСТИ МАТЕРИАЛА В РЕЖИМЕ МАРТЕНСИТНОЙ НЕУПРОУГОСТИ <i>Шарунов А.В.</i>	174-189
НЕИЗОТЕРМИЧЕСКОЕ ТЕЧЕНИЕ РЕАГИРУЮЩИХ ВЯЗКОУПРУГИХ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИЙ В ПЛОСКОМ КАНАЛЕ <i>Баранов А.В.</i>	190-199
ИЗГИБ БАЛКИ, ВЫПОЛНЕННОЙ ИЗ МАТЕРИАЛА С НЕИЗМЕНЯЕМЫМ ОБЪЕМОМ <i>Фирсанов В.В.</i>	200-211
УДАРОПРОЧНОСТЬ ТРЕХСЛОЙНЫХ БАЛОК С СЕТЧАТЫМИ ЗАПОЛНИТЕЛЯМИ, РАБОТАЮЩИМИ ПО ПРИНЦИПУ НЕЛОКАЛЬНЫХ МЕХАНИЧЕСКИХ МЕТАМАТЕРИАЛОВ <i>Соляев Ю.О., Лурье С.А., Бабайцев А.В., Рипецкий А.В., Добрянский В.Н., Шумская С.А.</i>	212-223
ОСОБЕННОСТИ ЭВОЛЮЦИИ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ТОЛСТОСТЕННОЙ ТРУБЫ ИЗ НЕЛИНЕЙНО ВЯЗКОУПРУГОГО МАТЕРИАЛА ПОД ДЕЙСТВИЕМ ПОСТОЯННЫХ ДАВЛЕНИЙ <i>Хохлов А.В.</i>	224-246
К ОЦЕНКЕ ПРЕДЕЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ АДГЕЗИОННОГО СЛОЯ В СЛОИСТОМ КОМПОЗИТЕ <i>Абдурахманов А.А., Богачева В.Э., Глаголев В.В.</i>	247-258
ПОВЕДЕНИЕ СЛОИСТЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ ПОЛИМЕРНОГО КОМПОЗИТА С ВНУТРЕННИМИ ДЕФЕКТАМИ ПРИ НЕСТАЦИОНАРНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ <i>Медведский А.Л., Мартиросов М.И., Хомченко А.В.</i>	259-268
КОНТИНУАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ СЕТЧАТОЙ КОМПОЗИТНОЙ СТРУКТУРЫ <i>Азаров А.В., Разин А.Ф.</i>	269-281