



**Уважаемые читатели!**  
**Предлагаем вам ознакомиться с новинками журналов,**  
**поступивших в зал научных работников НТБ им. Н.Г. Четаева**  
**К.Маркса, 10, к.339**



**2020**





Механика композиционных материалов и конструкций том 26, №2, 2020 г.

**СОДЕРЖАНИЕ**

Линейный упругий анализ плоской ортогональной стержневой системы с различными моделями деформирования элементов Рыбаков Л.С. ....	157-173
Решение задач о нагружении тонкостенных сферы и цилиндра из сплава с памятью формы, с учетом разносопротивляемости материала в режиме маркентовой неупругости Шарунов А.В. ....	174-189
Нестационарное течение реагирующих вязкоупругих полимерных композиций в плоском канале Баранов А.В. ....	190-199
Изгиб балки, выполненной из материала с неизменяемым объемом Фирсанов Вик.В. ....	200-211
Ударпрочность трехслойных балок с сетчатыми заливками, работавшими по принципу нелокальных механических метаматериалов Солвер Ю.О., Лурье С.А., Бабайцев А.В., Рипецкий А.В., Добрыцкий В.И., Шумская С.А. ....	212-223
Особенности эволюции напряженно-деформированного состояния толстостенной трубы из нелинейно вязкоупругого материала под действием постоянных давлений Хохлов А.В. ....	224-246
К оценке предельного состояния адгезионного слоя в слоистом композите Абдурахманов А.А., Богачев В.Э., Поголов В.В. ....	247-258
Поведение слоистых элементов конструкций из полимерного композита с внутренними дефектами при нестационарных воздействиях Меладский А.Л., Мартыросов М.И., Хомченко А.В. ....	259-268
Континуальная модель сетчатой композитной структуры Азаров А.В., Разин А.Ф. ....	269-281

Казанский национальный исследовательский



технический университет им. А.Н. Туполева



# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КАЗАНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. А.Н. ТУПОЛЕВА-КАИ»



**НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ  
БИБЛИОТЕКА  
ИМ. Н.Г. ЧЕТАЕВА**

420111, Республика Татарстан,  
г. Казань, ул. К. Маркса, д. 10

Тел./факс: (843) 239-51-10, (843) 231-16-30  
E-mail: [info@lib.kai.ru](mailto:info@lib.kai.ru)  
<http://libwww.kai.ru/>

