

СОДЕРЖАНИЕ

- Соколова А. Г., Балицкий Ф. Я., Иванова М. А., Ширман А. Р.**
Использование регрессионных функций и других вероятностных характеристик для вибродиагностики компрессорного оборудования. Часть 1 4
- Батаев В. А., Степанова Л. Н., Лапердина Н. А., Чернова В. В.**
Акустико-эмиссионный контроль ранней стадии развития дефектов при статическом нагружении образцов из углепластика 14
- Бойчук А. С., Чертищев В. Ю., Диков И. А., Генералов А. С., Славин А. В.**
Влияние морфологии пор на ультразвуковой контроль пористости в углепластике эхоимпульсным методом 22
- Труханов В. М., Кухтик М. П.**
Диагностические методы расчета проектной надежности и безопасности дорогостоящих технических систем 30
- Попов А. В., Тесля Д. Н., Комлев А. Б.**
Система оценки прочности конструкций авиационной и ракетно-космической техники на основе метода акустической эмиссии 34
- Якимов В. Н., Машков А. В.**
Цифровой алгоритм оценивания спектрального состава многокомпонентного процесса вибрации 40
- Чернышов В. Н., Жарикова М. В., Чернышов А. В.**
Микроволновый экспресс-метод эффективного нагрева для повышения точности измерения теплофизических характеристик строительных материалов и изделий 46
- Ахмедов А. Ф.**
Построение комплекса флуоресцентно-колориметрического измерения толщины нефтяного пятна на поверхности моря с межсенсорной калибровкой 54
- Родюшкин В. М., Березин Е. К.**
Ультразвуковой контроль расслоений шатунного вкладыша дизельных агрегатов Г60 60