

СОДЕРЖАНИЕ

Магнитные методы

Э.С. Горкунов. Различные состояния остаточной намагниченности и их устойчивости к внешним воздействиям. К вопросу о “Методе магнитной памяти”.....	3
--	---

А.С. Соболев, В.И. Пудов. Физическое моделирование условий и параметров надежности магнитного контроля стальных канатов.....	22
--	----

Акустические методы

С.Н. Коновалов, А.Г. Кузьменко. К вопросу о сокращении переходного процесса в демпфированной пьезопластине, работающей в импульсном режиме.....	31
---	----

А.О. Ватульян, А.В. Осипов. Об одном подходе при определении параметров дефекта в балке	37
---	----

Ю.Л. Гобов, А.В. Михайлов, Я.Г. Смородинский. Намагничивающая система для ОМА-сканера-дефектоскопа.	48
--	----

Л.Н. Степанова, И.С. Рамазанов, В.В. Киреенко. Разработка методики браковки дефектов многопроходной сварки по распределению основных параметров сигналов акустической эмиссии.....	57
--	----

Оптические и тепловые методы

В.П. Вавилов, S. Billard, В.М. Айвазян. Тепловой томограф для испытаний композиционных материалов.....	71
--	----

Рентгеновские методы

А.Н. Чубинский, А.А. Тамби, А.В. Теплов, Н.И. Ананьева, С.О. Семишкур, М.А. Бахшиева. Физические неразрушающие методы испытания и оценка структуры древесных материалов.....	76
--	----