

Сандомирский С. Г. Анализ связи максимальной магнитной проницаемости чугунов с параметрами предельной петли магнитного гистерезиса	9
Овчарук В. Н. Оценка информативности параметров акустической эмиссии материалов	18
Горшков В. А. Особенности двухэнергетической рентгеновской плотнометрии многокомпонентных объектов	25
Крылов Е. Г., Сергеев А. С. Контроль предельного состояния многолезвийного твердосплавного инструмента	30
Комаров В. А. Моделирование проявлений электромагнитно-акустического преобразования в металлах. Часть 4	36
Моногаров О. И. Разработка математического метода селекции сигналов частичных разрядов на основе их представления полем мгновенных скоростей	44
Соколова Э. С., Пашковский А. И. Вибродиагностика колесных блоков железнодорожного подвижного состава на основе скрытых марковских и полумарковских моделей.	52
Мехтиев Д. С. Вопросы контроля и оценки пожарной опасности лесных территорий	57
Кожин Д. В., Дудин Д. В. Универсальная мобильная система компьютерной диагностики лесовозных автомобилей.	61
Федоров А. А., Петроченко С. В. Спектральный метод контроля деталей после ультразвуковой упрочняющей обработки. Часть 2	66
Дубов А. А., Семашко Н. А. Сравнительные результаты испытаний образцов из стали 20 на растяжение с использованием методов магнитной памяти металла и акустической эмиссии.	70