

<b>Артемьев Б.В.</b> По страницам иностранных журналов . . . . .	9
<b>Клюев В.В., Артемьев Б.В., Матвеев В.И.</b> Неразрушающий контроль Китая на выставках в Москве . . . . .	11
<b>Данилов В.Н., Разыграев А.Н., Коберник А.В.</b> Моделирование работы прямого раздельно-совмещенного преобразователя . . . . .	21
<b>Марков А.А., Антипов А.Г.</b> Возможности магнитодинамического метода дефектоскопии рельсов . . . . .	36
<b>Кантер Б.М., Артемьев Б.В., Владимиров Л.В.</b> Проблемы рентгеновской медицинской диагностики . . . . .	46
<b>Самойлов Д.В., Шора О.И., Косарева А.С., Мартынов С.А.</b> Новые функциональные возможности стационарных on-line-систем ультразвуковой толщинометрии технологических трубопроводов PLANTSAFE-UT . . . . .	53
<b>Гареев Р.Р., Еремеева Ж.В., Цирельман Н.М.</b> Метод определения температуры плазменного потока на срезе сопла атмосферного плазмотрона . . . . .	56
<b>Клюев В.В., Артемьев Б.В., Кузелев Н.Р., Матвеев В.И.</b> Чернобыль. 30 лет спустя . . . . .	62
<b>Степанова Л.Н., Анохин Г.Г., Кабанов С.И., Рамазанов И.С., Чернова В.В.</b> Совершенствование акустико-эмиссионной локации дефектов при прочностных испытаниях конструкций из углепластика. . . . .	66