

95-летие Национальной академии наук Украины и ее президента Бориса Евгеньевича Патона .....	3
--	---

## НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

<i>Патон Б. Е., Троицкий В. А.</i> Основные направления работ ИЭС им. Е. О. Патона по совершенствованию неразрушающего контроля сварных соединений.....	13
<i>Недосека А. Я., Недосека С. А.</i> Влияние локального скопления дефектов на распространение акустических волн в пластинах. Сообщение 1 .....	30
<i>Учанин В. Н.</i> Анализ сигналов анаксиальных вихревых преобразователей при взаимодействии с электропроводным немагнитным полупространством .....	37
<i>Сучков Г. М., Хащина С. В., Десятниченко А. В.</i> Малогабаритная ЭМА приставка к серийному ультразвуковому дефектоскопу .....	44

## СЕРТИФИКАЦИЯ И СТАНДАРТИЗАЦИЯ

<i>Белокур И. П., Гордонная Ю. О.</i> К вопросу сертификации персонала по неразрушающему контролю деградации материала металлоконструкций .....	47
---	----

## ХРОНИКА И ИНФОРМАЦИЯ

Научно-технический семинар «Методы и средства диагностики и контроля технического состояния трубопроводных систем разного диаметра» .....	56
Міжнародна науково-технічна конференція та виставка «Нафтогазова енергетика 2013» .....	56
Европейский фейерверк мероприятий в области NDT .....	57
НПП «УЛЬТРАКОН-СЕРВИС» – 20 лет .....	59
Успешное новаторство – достижение не интеллекта, а воли.....	61