

## СОДЕРЖАНИЕ

**Клюев В.В.** НИИИИ МНПО «СПЕКТР» – 45 ЛЕТ

**Klyuev V.V.** 45 YEARS TO SCIENTIFIC-RESEARCH INSTITUTE OF INTROSCOPY OF MSIA «SPECTRUM»

**Бобров В.Т.** ПОДГОТОВКА НАУЧНЫХ КАДРОВ

**Bobrov V.T.** SCIENTIFIC MANPOWER TRAINING

**Пушкина И.Ю.** 45 ЛЕТ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

**Pushkina I.Y.** 45 YEARS OF INTERNATIONAL COOPERATION

**Кантер Б.М.** НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ЗДОРОВЬЕ» – ЭТО НЕ ТОЛЬКО ЗАЛОГ СОЦИАЛЬНОГО УСПЕХА, НО И КАТАЛИЗАТОР СТАНОВЛЕНИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ РЕНТГЕНОВСКОЙ ИНДУСТРИИ

**Kanter B.M.** THE NATIONAL PROJECT “THE HEALTH” IS NOT ONLY CONTRIBUTION TO SOCIAL SUCCESS BUT ALSO TO DOMESTIC X-RAY INDUSTRY FORMATION

**Клюев В.В., Матвеев В.И.** СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ НАНОДИАГНОСТИКИ

**Klyuev V.V., Matveev V.I.** MODERN POSSIBILITIES OF NANODIAGNOSTICS

**Бакунов А.С., Ефимов А.Г.** ВИХРЕТОКОВЫЙ НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ В ДЕФЕКТОСКОПИИ МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ

**Bakunov A.S., Efimov A.G.** VORTEX-CURRENT NON-DESTRUCTIVE TESTING OF METAL WARES

**Артемьев Б.В.** РЕНТГЕНОВСКИЕ ТОЛЩИНОМЕРЫ  
**Artemyev B.V.** X-RAY THICKNESS METER

**Федосенко Ю.К.** ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ ТОЛЩИНОМЕТРИЯ ПОКРЫТИЙ И СТЕНОК  
МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ  
**Fedosenko Y.K.** ELECTROMAGNETIC THICKNESS MEASURING OF COVERS AND  
WALLS OF METAL WARES

**Шелихов Г.С.** МАГНИТОПОРОШКОВЫЙ КОНТРОЛЬ ЗА 45 ЛЕТ  
**Shelihov G.S.** MAGNETIC POWDER TESTING DURING 45 YEARS

**Владимиров Л.В., Кантер Б.М., Козлов А.А.** РАЗВИТИЕ И СОВРЕМЕННОЕ  
СОСТОЯНИЕ ИОНИЗАЦИОННЫХ КАМЕР ДЛЯ СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО  
ЭКСПОНИРОВАНИЯ ПРИ РЕНТГЕНОДИАГНОСТИКЕ  
**Vladimirov L.V., Kanter B.M., Kozlov A.A.** DEVELOPMENT AND MODERN STATE OF  
IONIZED CABINETS FOR AUTOMATIC EXHIBIT SYSTEM IN X-RAY DIAGNOSIS

**Вопилкин А.Х.** УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ГОЛОГРАФИЧЕСКАЯ ДЕФЕКТОМЕТРИЯ ВЧЕРА,  
СЕГОДНЯ, ЗАВТРА  
**Vopilkin A.H.** ULTRASOUND HOLOGRAPHIC NON-DESTRUCTIVE TESTING  
YESTERDAY, TODAY, TOMORROW

**Изотов А.В., Кольцов В.Н.** ПЕРЕДВИЖНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ  
ПОДЗЕМНЫХ КОММУНИКАЦИЙ  
**Izotov A.V., Koltsov V.N.** MOBILE LABORATORY FOR DIAGNOSTICS OF  
UNDERGROUND SERVICE LINES

**Ковалев А.А., Ковалев А.В.** РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО ТЕПЛОВИЗИОННОЙ ПОИСКОВО-ДОСМОТРОВОЙ ТЕХНИКИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ

**Kovalev A.A., Kovalev A.V.** OPERATION AND PRODUCTION OF THERMAL IMAGING INSPECTION OF TECHNIQUES FOR ANTITERRORIST TASKS SOLVING

**Ковалев А.В., Матвеев В.И., Федчишин В.Г.** СОСТОЯНИЕ И РАЗВИТИЕ МИКРОВОЛНОВЫХ МЕТОДОВ НК И ТД

**Kovalev A.V., Matveev V.I., Fedchishin V.G.** STATE AND DEVELOPMENT OF MICROWAVE METHODS ON NDT AND TD

**Самокрутов А.А., Шевалдыкин В.Г.** ВОЗМОЖНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТОМОГРАФИИ

**Samokrutov A.A., Shevaldykin V.G.** POSSIBILITIES OF INDUSTRIAL ULTRASOUND TOMOGRAPHY

**Буклей А.А.** ИССЛЕДОВАНИЯ И СОЗДАНИЕ ПОРТАТИВНОЙ ДОСМОТРОВОЙ РЕНТГЕНОВСКОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ НК. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ

**Bukley A.A.** RESEARCHING AND CREATION OF PORTABLE INSPECTION X-RAY TECHNIQUES AND EQUIPMENTS OF NDT. WORKING OUT OF TECHNOLOGY AND ITS APPLICATION