Для получения подробной информации о статье (аннотация, ключевые слова, информация об авторах, библиографические списки) кликните по заглавию заинтересовавшей вас статьи
For detailed information on article (abstract, keywords, author information, and bibliographies), click on the title of the article you are interested in

СОДЕРЖАНИЕ № 11 (ноябрь) 2014
CONTENTS № 11 (November) 2014

Пудалов А. Д., Мазур В. Г. ПЕРВИЧНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДЛЯ СОРБЦИОННО-ЧАСТОТНОГО ВЛАГОМЕРА ОРГАНИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ (с. 9-13)
Poudalov A.D., Mazur V.G. PRIMARY MEASURING CONVERTER FOR SORPTION-FREQUENCY MOISTURE METERS ORGANIC LIQUIDS (pp. 9-13)

Якимов Е. В., Гольдштейн А. Е., Булгаков В. Ф., Алхимов Ю. В., Белянков В. Ю. ИЗМЕРЕНИЕ ТОЛЩИНЫ СТЕНКИ ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИХ ТРУБ ВИХРЕТОКОВЫМ МЕТОДОМ ПРИ ЗНАЧИТЕЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЯХ ЗАЗОРА (с. 14-18)
Yakimov E.V., Goldstein A.E., Bulgakov V.F., Alkhimov Yu.V., Belyankov V.Yu. MEASURING OF ELECTROCONDUCTIVE PIPE WALL THICKNESS USING EDDY-CURRENT METHOD IN PRESENCE OF LARGE GAP BETWEEN PIPE AND TRANSDUCER (pp. 14-18)

Беспалько А. А., Яворович Л. В., Еременко А. А., Попеляев А. И., Штирц В. А. ПЕРСПЕКТИВЫ КОМПЛЕКСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОМЕТРИЧЕСКОГО И ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО МЕТОДОВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ГОРНОГО МАССИВА (с. 19-24)
Bespalko A.A., Yavorovich L.V., Eremenko A.A., Popelyaev A.I., Stirts V.A. PROSPECTS OF COMPLEX USE ELECTROMETRIC AND ELECTROMAGNETIC METHODS FOR MONITORING CHANGES IN THE STRESS-STRAIN STATE IN THE ROCK MASS (pp. 19-24)

Федоров Е. М., Чурсин Ю. А., Редько В. В. ДВУХКООРДИНАТНЫЙ ЛАЗЕРНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ДИАМЕТРА LDM-18 (с. 25-29)
Fyodorov E.M., Chursin Yu.A., Redko V.V. AN XY LASER METER OF DIAMETER «LDM-18» (pp. 25-29)

Суржиков А. П., Лысенко Е. Н., Астафьев А. Л., Власов В. А., Малышев А. В. ОЦЕНКА ФАЗОВОГО СОСТАВА ЛИТИЙЗАМЕЩЕННЫХ ФЕРРИТОВ С ПОМОЩЬЮ ТЕРМОМАГНИТОМЕТРИЧЕСКОГО АНАЛИЗА И МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ (с. 30-33)
Surzhikov A.P., Lysenko E.N., Astafyev A.L., Vlasov V.A., Malyshev A.V. ESTIMATION OF SUBSTITUTED LITHIUM FERRITE PHASE COMPOSITION BY TERMOMAGNITOMETRIC ANALYSIS AND MATHEMATICAL MODELING (pp. 30-33)

Чигорко А. А. КОНТРОЛЬ ПАРАМЕТРОВ ПОВЕРХНОСТНОЙ РАДИАЦИОННОЙ ЭЛЕКТРИЗАЦИИ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ КОСМИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ (с. 34-38)
Chigorko A.A. ELECTRON SURFACE CHARGING TESTING OF DIELECTRIC MATERIALS FOR SPACE APPLIANCE (pp. 34-38)

Голодных Е. В., Бориков В. Н. МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ В ГОРНОЙ ПОРОДЕ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РЕГИСТРАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО БЛОКА СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ПОЛОЖЕНИЯ СТВОЛА ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ СКВАЖИНЫ (с. 38-44)
Golodnykh E.V., Borikov V.N. SIMULATION OF GAMMA-RADIATION DISTRIBUTION IN ROCKS FOR DETERMINING THE REGISTRATION CHARACTERISTICS OF MEASUREMENT UNIT OF HORIZONTAL BOREHOLE POSITION CONTROL SYSTEM (pp. 38-44)

Дашинимаева Е. З., Власов В. В., Евтушенко Г. С., Тригуб М. В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛАЗЕРНОГО МОНИТОРА В ВИЗУАЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОМ КОНТРОЛЕ (с. 44-47)
Dashinimaeva E.Z., Vlasov V.V., Evtushenko G.S., Trigub M.V. LASER MONITOR FOR

NON-DESTRUCTIVE TESTING AND DIAGNOSTICS (pp. 44-47)

Аристов А. А., Тимченко К. А., Торгаев С. Н. ОПТОЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ГЕМАТОМ МОЗГА (с. 48-53)
Aristov A.A., Timchenko K.A., Torgaev S.N. OPTOELECTRONIC SYSTEM FOR BRAIN HEMATOMA DIAGNOSTICS (pp. 48-53)

Миляев Д. В., Нгуен Д. К., Киселев Е. К. ФАЗОМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ ЕМКОСТИ КАБЕЛЯ (с. 53-56)
Milyaev D.V., Nguyen D.Q., Kiselev E.K. PHASE METHOD MEASUREMENT CAPACITANCE CABLES (pp. 53-56)

Базаров А. Д., Суржиков А. П. РАЗРАБОТКА АППАРАТНО-ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ КОНТРОЛЯ ДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ИНЖЕНЕРНЫХ СООРУЖЕНИЙ (с. 57-61)
Bazarov A.D., Surzhikov A.P. DEVELOPMENT OF HARDWARE-SOFTWARE COMPLEX FOR THE DYNAMIC CHARACTERISTICS OF ENGINEERING STRUCTURES CONTROL (pp. 57-61)

Удод В. А., Осипов С. П., Кошкин Г. М., Темник А. К. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ЦИФРОВОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ, СИНТЕЗИРУЕМОГО МНОГОКАНАЛЬНОЙ СКАНИРУЮЩЕЙ СИСТЕМОЙ ЦИФРОВОЙ РЕНТГЕНОГРАФИИ (с. 62-65)
Udod V.A., Osipov S.P., Koshkin G.M., Temnik A.K. MATHEMATICAL MODEL OF DIGITAL IMAGES SYNTHESIZED BY MULTI-CHANNEL SCANNING SYSTEM OF DIGITAL RADIOGRAPHY (pp. 62-65)

Наталинова Н. М., Авдеева Д. К., Казаков В. Ю., Медведева К. В., Бадеев Ч. Э. ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ТРАКТА ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФА НА РЕГИСТРАЦИЮ МИКРОПОТЕНЦИАЛОВ СЕРДЦА (с. 66-69)
Natalinova N.M., Avdeeva D.K., Kazakov V.Y., Medvedeva K.V., Badeev Ch.E. THE INFLUENCE OF THE ELECTROCARDIOGRAPH MEASURING PATH PARAMETERS ON

THE MICROPOTENTIAL HEART REGISTRATION (pp. 66-69)

Вавилов В. П., Ширяев В. В., Каширов А. В. АКТИВНЫЙ ТЕПЛОВОЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ТЕПЛООТВОДА В ИЗДЕЛИЯХ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ (с. 70-72)
Vavilov V.P., Shiryaev V.V., Kashirov A.V. ACTIVE THERMAL INSPECTION OF HEAT SINK QUALITY IN RADIOELECTRONICS (pp. 70-72)