

СОДЕРЖАНИЕ

ЗАО «НИИИН МНПО «СПЕКТР» – 50 ЛЕТ!

Клюев В.В., ЗАО «НИИИН МНПО «СПЕКТР». 50 лет для диагностики безопасности. НИИ Интроскопии МНПО «Спектр»	1
--	---

ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

Кропачев Д.Ю., Гаврилов И.И. Способы мониторинга температуры в вечномёрзлых грунтах	9
Немиров М.С., Ибрагимов Р.Р., Евдокимов Ю.К. Установка для испытаний в условиях лаборатории поточных влагомеров нефти	16
Хацевич Т.Н., Парфенова Т.В. Оптическое проектирование двухдиапазонных инфракрасных объективов	21
Демидович О.А. Датчики температуры ОАО НПП «Эталон» и их практическое применение	28

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

Гудков Ю.И., Тув А.Л. Активный инфракрасный датчик для систем контроля синхронности вращения приводов	33
Кривов А.С. Методы испытаний средств защиты электронных устройств от электростатических разрядов	37
Копышева Н.А., Чуриков А.А., Шишкина Г.В. Одностадийный метод и автоматизированная система контроля теплофизических свойств анизотропных материалов	44
Капелькина Л.П., Бардина Т.В., Чугунова М.В., Бакина Л.Г., Герасимов А.О., Бардина В.И., Малышкина Л.А. Экоотоксикологическая оценка буровых шламов нефтяных месторождений биологическими методами	50

ИНФОРМАЦИЯ И ХРОНИКА

Мероприятия ИМЕКО в 2014 году	55
-------------------------------------	----