

Крутиков В.Н. Основные положения нового Федерального закона «Об обеспечении единства измерений» .....	1
-------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

## МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ МЕТРОЛОГИЧЕСКИХ СЛУЖБ НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Бузенков О.П. Современные пути решения технических проблем учета нефтепродуктов .....	4
Городецкий Э.С. Приборы и системы для коммерческих и оперативных узлов учета нефти .....	10
Домостроева Н.Г. Обеспечение единства в области измерений вязкости и плотности жидкостей .....	15
Горский В.П. Проблемы измерения расхода природного газа .....	19
Шурупов Д.А. Автоматизация поверки средств измерений в свете нового закона «Об обеспечении единства измерений» .....	24
Боришпольский Л.И. Промышленная группа «Метран» – расширенная диагностика «крови» национальной экономики ...	32

## ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

Котельников Г.В., Моисеева С.П., Гринберг В.Я., Хохлов А.Р. Модуляционный капиллярный дифференциальный титрационный калориметр .....	38
Кожевников В.И., Мерзляков П.Г., <b>Вотяков В.А.</b> Разработка фотоэлектронного спектрометра на базе электростатического спектрометра ЭС-2401 .....	45

## СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

Шилин А.Н., Гиркин М.В. Анализ алгоритмов оптико-электронной системы контроля кривизны профиля обечаек .....	51
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

## ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ И НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Великовский И.Э., Дюжиков В.И. Получение субмикронных затворов СВЧ-транзисторов методом ультрафиолетовой фотолитографии .....	58
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

## ИНФОРМАЦИЯ И ХРОНИКА

Правила оформления материалов для журнала «ПРИБОРЫ» .....	63
-----------------------------------------------------------	----