



МИО

Измерений

1 (119) 2011

Слово редактора 2

ТЕМА НОМЕРА **ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ФИЗИКА И МЕТРОЛОГИЯ**

В.Н. Мельников
Перспективы развития фундаментальной метрологии 7

И.Ф. Шишкин
Особенности метрологического обеспечения длительных космических полётов ... 20

Г.М. Трунов
К вопросу об аналогии форм записи закона гравитации Ньютона
и закона Кулона 24

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПОВ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ 27

ЭТАЛОНЫ

А.И. Походун
Государственный первичный эталон единицы температуры ГЭТ 34-2007 32

КОНФЕРЕНЦИИ. ВЫСТАВКИ. СОБЫТИЯ

А.И. Кириллов
Россия – Германия. Встреча в метрологических верхах: фоторепортаж 42

ВЕЛИКОЕ ПРОШЛОЕ

С.А. Драгульский
Нобелевские премии: вчера, сегодня, завтра 50

DESIDERATA

А.Я. Стефанова
Дайджест популярных антипремий 60

Editor says.....	2
------------------	---

MAIN FEATURE: **FUNDAMENTAL PHYSICS AND METROLOGY**

V.N. Melnikov

The Future Development of Fundamental Metrology	7
--	----------

I.F. Shishkin

The Unique Features of Metrological Support of Prolonged Space Flights	20
---	-----------

G.M. Trunov

On the Matter of Analogy between the Record Forms of Newton's Law of Gravity and Coulomb's Law	24
---	-----------

IMPROVING TYPES OF MEASURING INSTRUMENTS	27
---	-----------

MEASUREMENT STANDARDS

A.I. Pokhodun

The Primary National Standard of Temperature Unit GET 34-2007	32
--	-----------

CONFERENCES. EXHIBITIONS. EVENTS

A.I. Kirillov

Russia – Germany. Metrological Summit: Picture Story	42
---	-----------

GREAT PAST

S.A. Dragulsky

The Nobel Prizes: Yesterday, Today, Tomorrow	50
---	-----------

DESIDERATA

A.Ya. Stefanova

The Digest of Popular Anti-Prizes	60
--	-----------