

СОДЕРЖАНИЕ

Р.Пишель

Космическое сотрудничество с Россией:
европейский взгляд

Г.М.Чернявский

Космическая деятельность в начале XXI
века

В.Г.Герштенмайер

Международная космическая станция

Л.М.Адеторо, О.Х.Аро

Космические программы Нигерии

**К.А.Боярчук, А.В.Карелин,
А.В.Надольский**

Мониторинг предвестников
землетрясений из космоса на основе
метода «химического потенциала»

**А.И.Алчинов, Н.Д.Беклемишев,
В.Б.Кекелидзе, В.В.Костин**

Система моделирования местности по
данным аэрокосмической съемки

К.Шиллинг

Распределенные системы малых
спутников в задачах мониторинга Земли
и телекоммуникаций

НАУЧНО-ИНФОРМАЦИОННЫЙ РАЗДЕЛ

Н.С.Душин, О.А.Душина. Проблемы
газодинамики и теплообмена в
аэрокосмических технологиях (XVII
Школа-семинар молодых ученых и
специалистов)

А.А.Пунтус. Авиация и Космонавтика-
2009 (8-я Международная конференция).
Секция "Прикладные и математические
методы"

С.Сантоли. VI Симпозиум по научным
космическим миссиям ближайшего
будущего (обзор)

Ю.А.Нефедьев, А.В.Гусев. Астрономия
и Всемирное наследие (международная
конференция ЮНЕСКО). Казанская
Резолюция

CONTENTS

1

R.Pischel

Space Cooperation with Russia: European
Vision

12

G.M.Chernyavskiy

Space activity at the beginning of XXI-st
Century

59

W.H.Gerstenmaier

Benefits of the International Space Station

73

L.M.Adetoro, O.H.Aro

Nigeria Space Programs

84

**K.A.Boyarchuk, A.V.Karelin,
A.V.Nadolsky**

Earthquakes precursors space monitoring
based on "chemical potential" method

94

**A.I.Alchinov, N.D.Beklemishev,
V.B.Kekelidze, V.V.Kostin**

The system of modelling terrain on
aerospace survey data

110

K.Schilling

Distributed small satellites systems in
Earth observation and telecommunication

SCIENTIFIC-INFORMATION SECTION

131

N.S.Dushin, O.A.Dushina. Problems of
gas dynamics and heat- mass transfer in
aerospace technologies (XVII-th School-
Seminar for young scientists and
specialists)

144

A.A.Puntus. Aviation and Astronautics-
2009 (8-th International conference).
Section "Applied and Mathematical
methods"

163

S.Santoli. VI-th Symposium on realistic
near-term advanced scientific Space
missions (review)

177

Yu.A.Nefedьев, A.V.Gusev. Astronomy
and World heritage (UNESCO International
conference). Kazan Resolution