



4

РОССИЯ ИННОВАЦИОННАЯ

Обзор событий

6

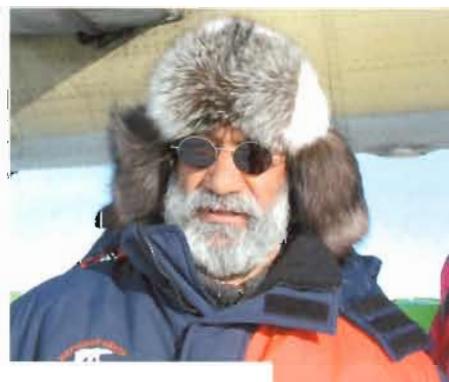
ГЛАВНАЯ ТЕМА

Шельфовые месторождения, прежде всего в Арктике, без всякого преувеличения – это наш стратегический резерв на XXI век, и к его использованию мы должны подходить очень ответственно

8

ГЕОГРАФИЯ

Кто изучает Арктику в России?



10

АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

с Артуром Чилингировым
«Арктика – территория
доброй воли»

22

ПРОЕКТ НОМЕРА

Арктика. Новые измерения
Создание единой Системы освещения
обстановки в Арктике

26

РЕЙТИНГ

Иновации. Век XXI

28

НАУКА. ОПК

Развитие R&D-деятельности
в высокотехнологичных
производственных холдингах.
Задачи, проблемы, перспективы

32

НАУКА. КРУГЛЫЙ СТОЛ

ГЛОНАСС: от национальной
безопасности к глобальному
рынку услуг

38

НАУКА. ЕСТЬ РЕШЕНИЕ

О возможности предотвращения
астероидно-кометной
опасности средствами системы
планетарной защиты и ракетно-
космической обороны



44

НАУКА. НА СЛУХУ

Кратер алмазов
Самая громкая российская научная
сенсация осени

46

ТЕХНОЛОГИИ

Святой Грааль физики



ФОРУМ

Open Innovations Expo – 2012

48

МИКРОЭЛЕКТРОНИКА



50

ФАРМАЦЕВТИКА



52



МАСТЕР-КЛАСС

от Федора Конюхова

Экзамен принял
Эверест



54

СВЯЗЬ, ИНТЕГРАЦИЯ, СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ



56

НАВИГАЦИЯ И ТЕЛЕМАТИКА



58

СПЕЦТЕХНИКА И ВООРУЖЕНИЕ



60

ТЭК



62

БОЛЬШОЙ ПРОЕКТ



Черное золото
печорской тундры



64

ПАМЯТИ СЕРГЕЯ КАПИЦЫ

«Люди – как гости:
они должны приходить
и уходить...»



70

ТЕХНОПАРК

«Саров»: центр притяжения

Разработки одного из самых
успешных российских технопарков



СТАРТАП

Распознает воду, коньяк
и... взрывчатку

