

П  
H25

# НАНО

ISSN 2220-248X



ТЕХНОЛОГИИ ЭКОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВО

№6 (25) ноябрь '13

## Анатолий Чубайс:

«Рождение наноиндустрии  
состоялось прямо на глазах»

стр. 2

## Удочка вместо рыбы:

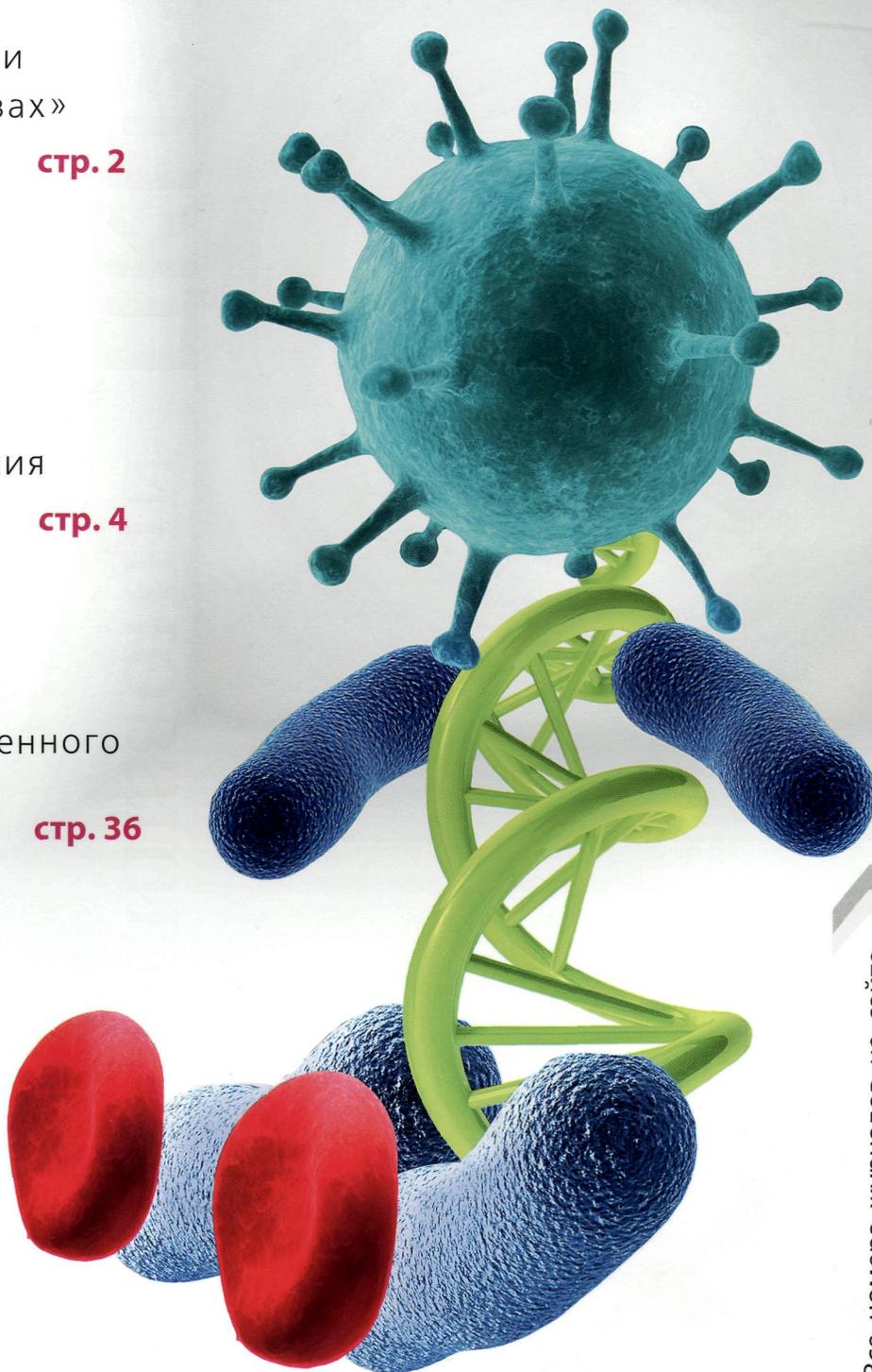
новые критерии оценки  
эффективности центров  
коллективного пользования

стр. 4

## Трансфер иностранных технологий в никуда:

открытое письмо возмущенного  
инноватора

стр. 36



Все номера журналов на сайте

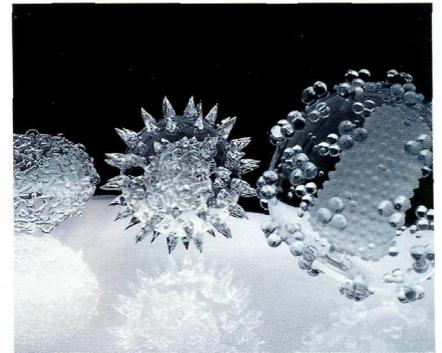
<http://журналнано.рф>



Источник: www.rusnano.com



Комплекс мер, направленных на совершенствование деятельности ЦКП и УНУ



## Конгресс предприятий наноиндустрии

Нанотехнологический образ жизни .....2

## ЦКП и наукоемкие технологии

Сергей Салихов: «Мы не умеем давать рыбу, но мы можем дать удочку» .....4

Центр коллективного пользования «Протеом человека» .....9

Физика и технология микро- и наноструктур .....10

ЦКП по направлению «Нанотехнологии» НИУ ИТМО. ....12

Университет – локомотив развития региона .....14

ЦКП Карачаево-Черкесского государственного университета им. У.Д. Алиева .....16

## Инновации

Новые технологии — это как нефть, газ и «Челси» вместе взятые, но только лучше .....18

Простая и эффективная антенна для генерации плазмы в установках травления наноструктур на базе высокочастотных систем с трансформаторно-связанной плазмой .....20

## ГНЦ - 20 лет

Центры, где сохранились научные бренды России .....22

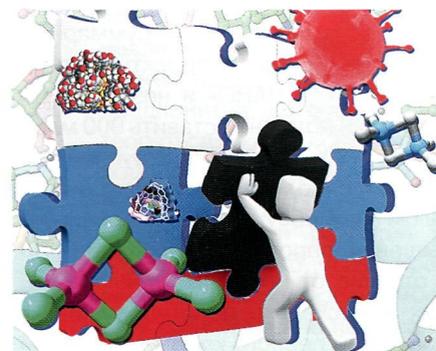
Эталоны ГНЦ РФ ФГУП «ВНИИФТРИ» для нанотехнологий .....26

## Инновационная инфраструктура

В «Сколково» готовы поспорить со скептиками: доказана экономическая эффективность солнца в средней полосе .....29

Университет Иннополис: важно, чтобы будущие IT-специалисты были интегрированы в мировую среду .....30

Нефтегазовые запасы: как извлечь максимум при минимуме затрат .....34



## Журналистское расследование

Теневой трансфер технологий в никуда: открытое письмо инноватора .....36

## Инновационные проекты

Разработка универсального материала на основе наноразмерных модификаций диоксида титана ....41

Защита интеллектуальной собственности в интернет-пространстве .....46

Региональная модель коммерциализации интеллектуальных продуктов, созданных МИП при вузах .....50

## Бионанотехнологии

Бактерицидные свойства наночастиц коллоидного серебра .....54

## Университетские стартапы

Пока газ идет по трубе, местное биотопливо востребовано не будет .....60

## Наноэтика

Нанотехнологии: от войны до морали .....63

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Центральная научная библиотека  
Уральского отделения  
Российской академии наук (ЦНБ УрО РАН)