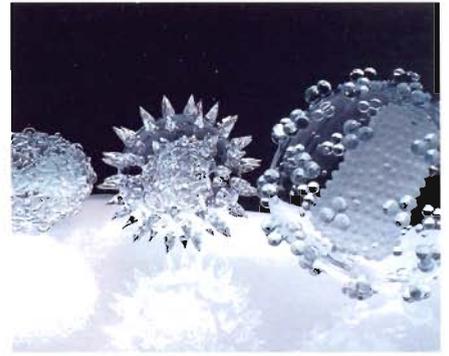




## Комплекс мер, направленных на совершенствование деятельности ЦКП и УНУ



## Конгресс предприятий нанопромышленности

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