

Содержание



Федерализм

Дмитрий Медведев:
«У части вузов есть реальные проблемы с результатами научно-исследовательской деятельности» 4

Институты развития

Анатолий Чубайс
научился делать то, чего никто в России не умеет 8

«РОСНАНО» должно стать глобальным российским технологическим инвестором 12

Инфраструктура: наноцентры, ЦКП

Президент предложил сосредоточить сеть ЦКП на научных приоритетах, сформулированных учеными 18

Рентгеновская диагностика материалов 23

НИЦКП Грозненского нефтяного университета: от исследований до опытного производства 24

Центр коллективного пользования «Микросистемная техника и электронная компонентная база» 26



Чистые редкие и драгоценные металлы — под контролем ЦКП института «Гиредмет» 28

ЦКП «Структурная диагностика материалов» Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт кристаллографии им. А.В. Шубникова РАН 30

ЦКП «НЭНТП»: новые возможности нанопроцессного производства 32

БРОНЕкерамика из карбида бора 33

ЦКП Казанского федерального университета — основа для развития науки и технологий в регионе. 34

От «ультра» до «мета»: современные технологии в биологических исследованиях 37

Инновационные проекты ЦКП Южного федерального университета 38

Наука, образование

Международное рейтингование вузов должно иметь строгую оценку достоверности результатов 40



Взятка — это плохо: есть спрос на коррупцию, есть и диплом «из конверта» 47

Энергосберегающие осветительные приборы

Переход к светодиодам сродни переходу от паровоза к электровозу. 52

ОАО «Орбита»: энергоэффективные светодиодные источники света 53

Жантуан Жан:
«Мы производим весь спектр светодиодных источников освещения: бытовые промышленные, офисные, уличные, фасадные» 54

Бизнес и инновации

SEMICON Russia 2013: новые возможности для российской полупроводниковой промышленности. 56

Инновационный опыт: стартап в России и за рубежом. 57

В мире

Барак Обама возвращает в США инновационные и не только инновационные производства 60