

17
H25

НАНО

ISSN 2220-248X



9 772220 248005

1300

ТЕХНОЛОГИИ ЭКОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВО

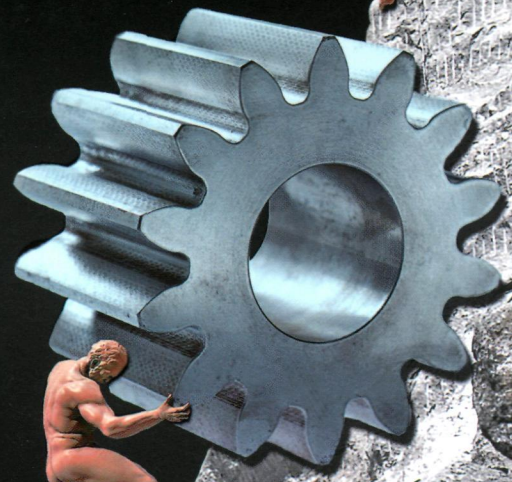
№3 (22) май '13

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

стр. 18-22

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

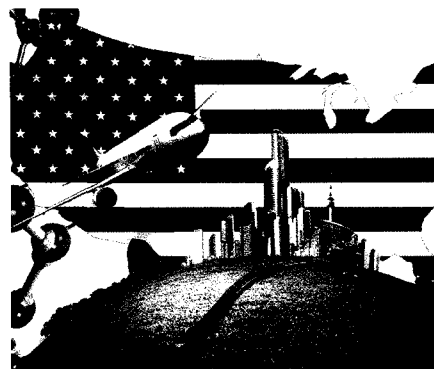
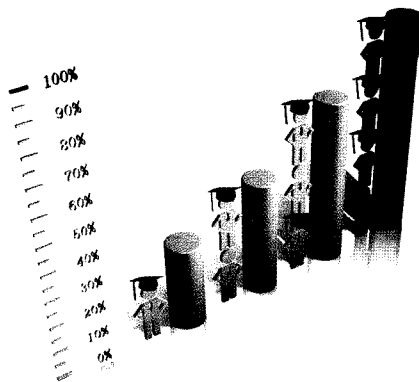
стр. 47-51



Все номера журналов на сайте



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