

Федерализм



Сто шагов вперед 4

Виктор Вексельберг:
«Сколковец» – это авантюризм,
смелость, конструктивная
критичность к устоявшимся
подходам» 8

Безопасность и стандартизация



Российский тренд
в международной
стандартизации. 16

ФБУ «Нижегородский ЦСМ»:
метрологическое обеспечение
нанотехнологий 22

Инновационные технологии
и инженерные решения для
электроэнергетики 24

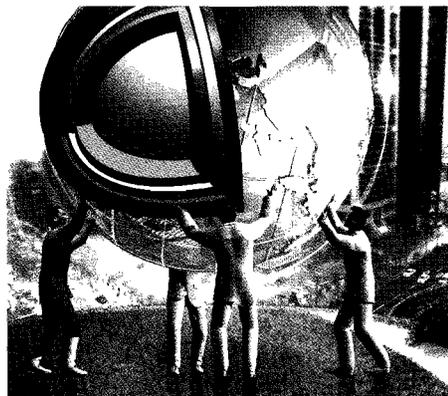
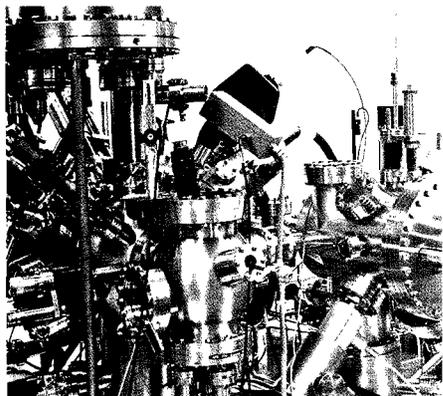
Метрологическое
обеспечение модернизации . . 25

Метрологическое
обеспечение химической
диагностики неорганических
наноматериалов 26

Инновационная деятельность
лаборатории
ФБУ «Пятигорский ЦСМ» 27

От Таможенного союза
к Единому экономическому
пространству в рамках
безопасности. 28

SPF-виварий: научно-
технологический комплекс
для исследований в области
нанобезопасности 30



Человеческий капитал на грани банкротства: главный вызов современности 36

Кластерное вакуумное оборудование для создания микро- и наноструктур 42

Уникальные технологии анализа веществ в практику производства, диагностики, экспертизы. 44

Научные исследования и образование в сфере нанотехнологий ВятГГУ 48

Молодежь в науке: нанотехнологии и конкурентоспособность авиадвигателестроения. 50

Кластеризация наукоградов . . 52

Ученая степень как клубный пиджак 56

Эндаумент-мечты российских вузов 60

Инновации Республики Татарстан

Республика Татарстан – инновационный центр России 66

Нанобиотехнологические инновации на службе экологии 71

Как обеспечить производство заказами до 2016 года 72

Успех компании – в инновационном развитии . . . 74

Инвестиции в нанотехнологии: опыт Группы компаний «Тасма» 75

Кластерный подход к энергетическому образованию в Республике Татарстан 76

Экологичная «Экология» 78

Развитие предприятий российской микроэлектроники 80

Современный производственно-технологический комплекс микроэлектроники 84

Биомиметический синтез наночастиц. 86

Нанотехнологии в реконструктивно-восстановительной хирургии . 89

Лимит на зеленые революции не исчерпан: 10 важнейших технологий 90

Нано в атомной энергетике. . . 96