

Как создать спрос на инновации	4	Ярославская область: стратегия непрерывных инноваций	14
RUSNANOTECH-2011: журнал «Нанотехнологии Экология Производство» вручил премии	6	Компания НТ-МДТ получила престижную американскую награду	16
Для РОСНАНО вопросы нанобезопасности являются стратегическими	10	Перспективы формирования кластеров nanoиндустрии	18
		НИИТМ – это российский бренд высокотехнологичного оборудования	24
		Алмазоподобные покрытия DLC на российском рынке	28
		Композитное упрочнение строительных конструкций	30
		Крошка против свалок	32
		Нанотехнологии помогают очищать водоемы	34
		Инновационная система защиты шахтеров и горнорабочих	36

«Сколковские» проекты
на венчурной ярмарке 40

Плазменно-водородная
технология переработки отходов
с получением моторных топлив
класса Евро-4 и Евро-5 42

Ядерный хай-тек Сколково . . . 44

ДО-РА, дозиметр-радиометр
на наноструктурах 46

Пенная и пленочная
дезактивация
в ядерной безопасности 47

АЦЕТАМ:
новое ракетное горючее 48

Талант в кубе! 50

Новый виток в развитии 3D . . . 52

Фундаментальные исследова-
ния – основа инновационного
развития экономики 54

В России введена
в строй система ГридННС 60

Исследования наноструктурных
углеродных и сверхтвердых
материалов 62

Научно-образовательный центр
«Экономика наноиндустрии»
Волгоградского государственно-
го университета 64

Научно-технологическая база
авиадвигателестроения, энерге-
тики и приборостроения 66

Высокопроизводительные
вычисления в high-tech
индустрии 68

От исследований
к инновациям 71

Физико-химические
исследования субстанции,
микронизированной методом
СКФ-технологии 72

Лаборатории мирового уровня
в российских вузах:
задача ведущим ученым 74

EMC Forum 2011:
место встречи облаков
и сверхбольших данных 76

Воспитание научной
элиты ФНМ МГУ 78

Новая эпоха в медицине:
лечение на основе молекулярно-
го профиля пациента 84

Veneto Nanotech,
или нанотехнологии
по-итальянски 92