

Федерализм

Фото: «РИА Новости»/ Екатерина Штукина



Премьер пообещал глобальное потепление делового климата 4

Российские амбасадоры мирового рынка забыли о Родине 6

Инновационная инфраструктура



Премьер в гиперкубе 12

Электрохимические конденсаторы «ЭЛТОН»: будущее уже здесь 13

Александр Лупачев: «Конкуренция в борьбе за финансы «Сколково» выросла» 14

Вопрос без дипломатии: а есть ли в России наноиндустрия? 18

Технологии Нано-Центра ТПУ в промышленности 24

Исследования конструкционных материалов тепловой энергетики нового поколения 26

Инструментальное обеспечение инновационных проектов 28

Науке обещали триллион рублей и новую государственную политику 32

Мониторинг научной результативности организаций, занимающихся исследованиями в области нанотехнологий 36

Проекты MegaScience: панацея для науки или «отмывание средств»? 40

Кластеры будут развивать через госпрограммы и инвестиционные проекты госкорпораций 44

Кадры для инновационных биофармацевтических кластеров 48

Конференция технологов-машинистроителей в РГАТУ 50

Инновационные менеджеры: кто и для чего 54

Стандартизация, безопасность



Единые стандарты и наилучшие практики регулирования в наноиндустрии: устойчивое развитие инновационных предприятий 56

Стране необходим закон «О стандартизации» 62

Метрологическое обеспечение нанотехнологий и инновационной деятельности предприятий 67

Подтверждение соответствия инновационной продукции 68

Проблемы чистоты технологических сред при производстве изделий электронной техники с субмикронной и нанометровой топологией 72

Регионы: Республика Тыва



Инновации — основа устойчивого развития экономики Тувы 77

Новые технологические процессы энергохимической переработки каменного угля. 78

Строительные инновационные технологии в Тувинском государственном университете 80

80-летие уральской науки



GIGA-проекты уральской науки 82

Научный фундамент в экономике Удмуртии 87

Комплексное изучение закономерностей развития параметров геосистем. 88

Вектор инноваций Оренбургского научного центра УрО РАН 89

Препараты «Культуры клеток диплоидных человека для заместительной терапии» как продуценты цитокинов . . . 90

Государственный ракетный центр имени академика В.П. Макеева: 65 лет вместе с уральской наукой 94

Научный базис российского ОПК 97

Наука и бизнес



Применение нанотехнологий при производстве труб. 98

«Русполимет» набирает высоту 102

«Невидимки» гражданского назначения: STEALTH в пленочном исполнении 104

Технология производства наноструктурированного регенеративного продукта на пористой волокнистой матрице 106

Морфология эпиламированной поверхности металла 109

Нано- и микродобавки в строительном материаловедении 112