

«Научно-производственный центр «Динамика»: «Мы делаем будущее безопасным!»

Современный уровень развития промышленности требует особого внимания к экологической безопасности эксплуатации оборудования и процессов, особенно на взрыво- и пожароопасных производствах. Научно-производственный центр «Динамика» предлагает принципиально новый уровень экологически чистой ресурсосберегающей и безопасной эксплуатации оборудования и процессов на основе компьютерного мониторинга состояния в реальном времени.



Генеральный директор
НПЦ «Динамика»
Владимир КОСТЮКОВ:

— В основе инновационной технологии лежит система компьютерного мониторинга технического состояния оборудования в реальном времени — это уникальная разработка Центра, специалисты которого создали продукт, по комплексу характеристик не имеющий аналогов в мире.

Внедрение автоматизированной системы управления безопасной эксплуатацией оборудования обеспечивает исключение аварий, рост межремонтных пробегов, эксплуатацию и ремонт оборудования и технологических комплексов в реальном времени. Оборудование, выпускаемое ООО «НПЦ «Динамика», сертифицировано Госстандартом и Ростехнадзором и разрешено к применению в потенциально опасных отраслях промышленности.

Система мониторинга позволяет обрабатывать показания датчиков автоматически, исключать неэффективный ручной труд персонала по сбору данных, их анализу, представлять результаты диагностики в доступной форме. Система проводит непрерывные измерения и анализ показаний датчиков, что дает возможность обнаруживать отклонения от нормы на ранних стадиях возникновения неисправности, прогнозировать поведение любого агрегата. Заблаговременно в автоматическом режиме выдаются указания персоналу по устранению неполадки и выводу оборудования в ремонт по фактическому техническому состоянию при полном использовании ресурса и сохранении ремонтопригодности.

За долгие годы руководства ООО «НПЦ «Динамика» генеральный директор Владимир Николаевич Костюков — лауреат Премии Правительства РФ, доктор технических наук, профессор, — создал дружный коллектив единомышленников — инженеров и рабочих высшей квалификации. В Центре работают 3 доктора и 7 кандидатов технических наук, специалисты Центра аттестованы на 2-й и 3-й уровень по ряду методов неразрушающего контроля, что позволяет осуществлять экспертизу промышленной безопасности опасных производственных объектов, подготовку и аттестацию специалистов заказчика.

Развитие человеческого капитала — вот чему всегда уделялось и уделяется в НПЦ «Динамика» первостепенное внимание. Процесс прикладных исследований и разработок в Центре носит глобальный и

непрерывный характер. И, как следствие, фонд объектов интеллектуальной собственности и публикаций НПЦ «Динамика» стабильно растет.

Сегодня результатом активной научно-исследовательской и изобретательской деятельности специалистов НПЦ «Динамика» являются более 100 авторских свидетельств, патентов на изобретения, свидетельств на регистрацию программ для ЭВМ. Сочетание интеллектуальной деятельности и высокой культуры производства помогло достигнуть высокой надежности, длительного срока службы и быстрой окупаемости систем, выпускаемых НПЦ «Динамика».

Сегодня более 500 внедренных систем осуществляют мониторинг в реальном времени свыше 12000 машин и агрегатов в 12 отраслях промышленности и свыше 4000 агрегатов на транспорте. Программное обеспечение в составе автоматических систем вибродиагностики и мониторинга состояния оборудования обеспечивает надежную безаварийную ресурсосберегающую эксплуатацию оборудования в промышленности и на транспорте.

Генеральный директор НПЦ «Динамика» Владимир Николаевич Костюков отдает большое количество времени работе с молодыми специалистами, студентами и аспирантами, читает лекции и ведет практические занятия в двух университетах, а также в учебном центре НПЦ «Динамика». В 2011 году в рамках конкурса «100 лучших вузов и НИИ России» Костюкову Владимиру Николаевичу было присвоено звание «Ученый года», а ООО «НПЦ «Динамика» был награжден дипломом и золотой медалью в номинации «Лучшее научно-производственное предприятие России».

29 ноября 2012 года в Москве, на церемонии торжественного старта инициативы Президента РФ В. В. Путина: 2013 год — Год охраны окружающей среды — ООО «НПЦ «Динамика», как компании-разработчику технологии безопасной ресурсосберегающей эксплуатации оборудования на основе систем компьютерного мониторинга для предупреждения аварий и контроля состояния в реальном времени, — был вручен Золотой Знак International Ecologists Initiative 100% eco quality, Международный Экологический Сертификат и главная награда международных экологов — Премия GLOBAL ECO BRAND.

30 марта 2013 года НПЦ «Динамика» получил диплом и медаль лауреата конкурса «100 Лучших организаций России. Экология и экологический менеджмент» в номинации «Технология года» за внедрение наилучших доступных технологий по снижению негативного воздействия на окружающую среду.

Уже более 20 лет коллектив Центра как единая сплоченная команда воплощает в жизнь девиз ООО «НПЦ «Динамика» — «Через надежность и качество — к ресурсосберегающей безопасности, эффективному производству и процветанию общества!».

Омск Тел./факс: +7 (3812) 25-42-44, 25-43-72
Бесплатная линия вибродиагностики: 8-800-200-1990
post@dynamics.ru www.dynamics.ru

Регионы России

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРИОРИТЕТЫ

№ 8
(88)
август 2013



REGIONS OF RUSSIA FEDERAL POLITICAL AND ECONOMIC MAGAZINE



Новое лицо Екатеринбурга

Анастасия Бакова,

кандидат в мэры
г. Екатеринбурга:

– Все кандидаты
с серьезными лицами
раздают обещания,
хотя прекрасно знают,
что у мэра нет широких
полномочий. Новый мэр –
это имиджевое лицо,
он будет создавать
бренд города

Читайте интервью
в рубрике "Персона номера"



Николай Тимофеев –

человек-легенда.
В России немного
найдется людей, которые
бы столь ярко проявили
себя в самых разных
областях деятельности –
бизнесе, науке, технике,
поэзии, меценатстве.

Эксклюзив! Интервью с организатором
и руководителем ряда крупных
предприятий по извлечению и обработке
драгоценных металлов на Урале!

Ярмарка тщеславия

В единый день голосования 8 сентября
на региональном уровне пройдет сорок шесть
избирательных кампаний. Из них восемь будут
губернаторскими.



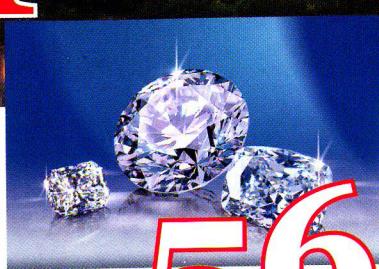
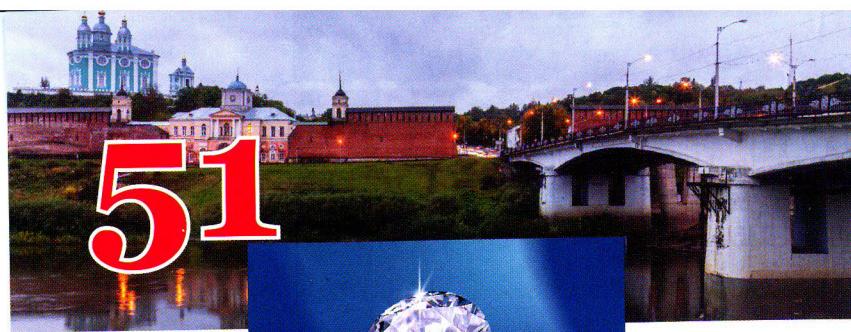
Читайте в номере
аналитический обзор и мнения экспертов



Парламент Ростовской области:

пять лет напряженной
работы в заботе о
благосостоянии людей.
О законотворческой
деятельности
регионального
парламента
рассказывает

Виктор Дерябин,
Председатель Законодательного Собрания
Ростовской области



37



49

Содержание

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ КОМПАНИИ

37 Российские электросети готовятся к зиме

ОАО «Россети» ужесточит внутренние требования по подготовке электросетевого комплекса к прохождению осенне-зимнего периода. Об этом заявил генеральный директор ОАО «Россети» Олег Бударгин

38 Да будет свет! Энергетики «МРСК Урала» восстановили электроснабжение менее чем за сутки

40 Разведка боем: не доедем, так доплыvем

МОСКВА

42 Главный конкурент – проблемы, которые есть у города

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

43 Зачем нужна автоматизация, если и так все работает?

ОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

44 В краю добра и славных дел

46 «Удалось сдвинуть с мертвой точки решение застаревших проблем»

48 ООО «НПЦ «Динамика»: «Мы делаем будущее безопасным!»

КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

49 ИТ-парк «Калининград» станет техногородом

О концепции ИТ-парка «Калининград», ключевой целью которого является увеличение бюджета области через ИТ-сектор рассказал глава «Корпорация развития Калининградской области» Евгений Михайлов

СМОЛЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ

50 Смоленщина выходит на инновационную орбиту

51 Смоленскэнерго внедряет новые технологии при техприсоединении объектов 1150-летия Смоленска

25 сентября 2013 года город-герой Смоленск будет отмечать 1150-летие со дня первого упоминания в летописях

52 Городу-герою Смоленску – индустриальное будущее!

54 45 лет на службе Отечеству

56 Смоленск – столица бриллиантов России

Уже более 20 лет ОАО «ПО «Кристалл» является активным участником международного рынка бриллиантов

ЛИПЕЦКАЯ ОБЛАСТЬ

58 Липецк. 60 лет труда на благо России

59 Акцент на качество и рентабельность