

СОДЕРЖАНИЕ

- 3 **Указ** Президента Российской Федерации от 23 июня 2010 г. № 780 «Вопросы Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору»
Decree of the President of the Russian Federation dated June 23, 2010 № 780 «Issues of the Federal Environmental, Industrial and Nuclear Supervision Service»

- 4 **Постановление** Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации от 9 июня 2010 г. № 218-СФ «О законодательном обеспечении безопасных условий труда в угольной отрасли»
Resolution of the Federation Council of the Russian Federation Federal Assembly dated June 9, 2010 № 218-SF «On the Legislative Support of Safe Working Conditions in the Coal Industry»

В Ростехнадзоре

Inside Rostekhnadzor

- 6 **Рабочее** совещание в Ростехнадзоре
Workshop in Rostekhnadzor

- 9 **Пресс-служба**
Ростехнадзора сообщает

Communications by Rostekhnadzor Media Relations Service

- 9 **Новости** из территориальных органов Ростехнадзора
News from the Territorial Bodies of Rostekhnadzor

Обеспечение безопасности

Safety Issues

- 12 **Печеркин А.С.**
Двадцатилетие становления в России промышленной безопасности как отрасли научных знаний
Twenty Years of Industrial Safety Development in Russia as a Branch of Scientific Knowledge

- 16 **Лисанов М.В., Савина А.В., Дегтярев Д.В., Самусева Е.А.**
Анализ российских и зарубежных данных по аварийности на объектах трубопроводного транспорта
Russian and Western Pipelines Accident Data Analysis

- 23 **Давыдов В.В.**
Динамическая искрозащита взрывозащищенного электрооборудования
IS Dynamic Barrier of Explosion Proof Electrical Equipment

- 28 **Щенников Н.И., Курагина Т.И., Пачурин Г.В.**
Роль психологического фактора в анализе и профилактике производственного травматизма
The Role of Psychological Factor in the Analysis and Prevention of Industrial Injuries

День металлурга

Metallurgist's Day

- 32 **Главный** принцип ярцевского литейно-прокатного завода: наращивая производство, заботиться о людях
Main principle of Yartsevski Foundry-Rolling Mill is to Take Care of Employees Safety when Increasing Production Capacity

Обмен опытом

Experience Sharing

- 38 **Иванов Н.Н.**
Фильтр-классификатор твердых частиц
Filter-Classified Solid Particles

- 40 **Хроника аварий**

A Chronicle of Accidents

- 42**..... **Иванов С.А., Стрельников А.С., Тюлюпов Ю.Ф.**
Прогнозирование надежности металла сложных технических устройств
Forecast of Complicated Technical Devices Metal Reliability

- 48**..... **Синкевич Н.И.**
Влияние различных факторов на деформационные свойства пород магматических массивов
Effect of Different Factors on the Deformation Properties of the Rocks of Magmatic Massives
- 52**..... **Шеин Ю.Г.**
Как выполнить технический регламент о безопасности машин и оборудования?
How to Implement Technical Reglament on Machines and Equipment Safety?
- 54**..... **Селезнев Н.С.**
Экономия электроэнергии на освещении
Electric Power Saving on Lighting
- 56**..... **Севрюгина Н.С.**
Системный подход к оценке влияния эргономических показателей транспортных машин на эффективность технического сервиса
System Approach to Assessment of Transport Machines Ergonomic Indices Effect on Technical Service Efficiency
- 59**..... **Колмаков В.П., Черепанов А.П., Порошин Ю.В., Вуйчик В.З.**
Комплекс компьютерной обработки результатов технического диагностирования
Software for Computer Processing of Technical Diagnostics Results

- 64**..... **Сидорова Н.С.**
О создании единой национальной системы аккредитации
On Establishment of the Uniform National Accreditation System

- 68**..... **Попов В.М.**
Оценка профессионального риска на рабочем месте
Assessment of Occupational Risk at a Workplace

- 72**..... **Актуальные** вопросы обеспечения промышленной безопасности производственных объектов
Important Issues on Ensuring Industrial Safety for Production Facilities
- 75**..... **Форум** «ТЭК России в XXI веке» — новая общественная площадка для содействия энергетическому диалогу
FORUM «Fuel and Energy Complex of Russia in the XXI Century» — new public ground for facilitating global dialogue on energy issues
- 78**..... **Итоги** и перспективы внедрения саморегулирования в строительной отрасли
Outcome and Perspectives of Self Regulation Implementation in the Construction Industry
- 79**..... **Выставка** средств неразрушающего контроля
Exhibition of Nondestructive Inspection Aids
- 81**..... **Экватэк — 2010**
Ecwatech — 2010
- 82**..... **О повышении** квалификации экспертов, осуществляющих независимую оценку рисков
On Upgrade Qualification of Experts Exercising Independent Risk Assessment
- 84**..... **Повышение** надежности эксплуатации насосного и компрессорного оборудования нефтеперерабатывающих и нефтехимических производств
Improvement of Pumping and Compressor Equipment Reliable Operation at Oil Refining and Petrochemical Plants