

СОДЕРЖАНИЕ

**К 290-летию надзорной
деятельности**

**Commemorating the 290 Years
of Supervising Function**

- 3** **Государственному** энергетическому надзору — 65 лет
The Energy Supervision Service — 65 years old
- 6** **История** надзора за безопасностью работ в химической промышленности
Background of the Supervision of the Operating Safety in Chemical Industry

**Пресс-служба
Ростехнадзора сообщает**

**Communications
by Rostechnadzor Media
Relations Service**

- 8** **Пресс-служба
Ростехнадзора сообщает**
- 11** **Новости** из территориальных органов Ростехнадзора
News from the Territorial Bodies of Rostechnadzor

**Единая система
оценки соответствия**

**Unified System
of Conformity Assessment**

- 13** **Тютерева Л.Н.**
Контроль качества результатов анализа для подтверждения технической компетентности испытательной лаборатории (для проб с постоянным составом)
Control of Analysis Results Quality for the Purpose of Confirmation of Test Laboratory Technical Competence (for test samples with constant composition)

Обмен опытом

Experience Sharing

- 19** **Скитович В.П.**
Опыт применения разгрузочных скважин на шахте «Юбилейная»
The Experience of the Relief Wells Use on the «Yubilejnaja» Mine

Обеспечение безопасности

Safety Issues

- 21** **Стукаленко М.И.**
Повышение надежности удержания груза при обрыве каната в мостовом кране
Improving Reliability of Load Holding During Breakage of Bridge Crane's Rope
- 25** **Тенсин А.В., Пономарев В.Ю.**
Индивидуальная безопасность — для каждого сотрудника
Individual Safety — for Each Employee

**Подготовка рабочих
и специалистов**

**Training Workers
and Specialists**

- 28** **Бабкин В.И.**
Методы и средства повышения работоспособности горноспасателей ВГСЧ
Method and Means of Improving Serviceability of Mine-Rescue Men of Militarized Gas Rescue Detachments

Наука и техника

Science and Technology

- 34** **Мурзаханов Г.Х., Быстрова Н.А.**
Экспериментально-аналитическое исследование динамического роста трещины в трубопроводе
Experimental Analytical Study of Dynamic Crack Growth in a Pipeline
- 38** **Горицкий В.М., Малов В.П., Хромов Д.П.**
Особенности технического диагностирования кожухов воздухонагревателей доменной печи без вывода их из эксплуатации
Specificities of Technical Diagnostics of Air Heaters Shroud of Blast Furnace Without Its Decommissioning

- 44 **Мокроусов С.Н.**
Повышение эффективности государственного надзора за безопасностью магистральных и промысловых трубопроводов путем предупреждения аварий из-за коррозионных повреждений
Improving Efficiency of State Supervision of Main and Field Pipelines Safety by Preventing Accidents Caused by Corrosion-Caused Damages
- 50 **Бузановский В.А.**
Система контроля кислорода в воздухе рабочей зоны
System of Oxygen Control in Air of Work Zone
- 54 **Федин П.Н., Бенцианов Д.С.**
Неполное соответствие
Non-Complete Conformity
- 59 **Лаптев Б.В.**
О геодинамической ситуации на горных предприятиях России
About Geodynamical Processes at Mining Facilities of Russia
- 63 **Мартынов А.В., Мартынов В.П.**
Создание саморегулируемых организаций — новое направление в совершенствовании надзора и контроля
Formation of Self-Regulatory Organizations — a New Trend of Improving Supervision and Control

65 Хроника аварий

A Chronicle of Accidents

Анализ риска

Risk Analysis

- 66 **Сафонов В.С., Мельников А.В., Чупин А.И., Желтиков Е.Н., Митрофанова Т.В.**
Экспресс-методика оценки размеров зон потенциального поражения людей при авариях на газопроводах
Express-Method for Assessing Dimensions of Potential Human Injuries Zones During Accident at Gas Pipelines

Конференции, выставки,
семинарыConferences, Exhibitions and
Workshops

- 70 **VII Всероссийский энергетический форум «ТЭК России в XXI веке»**
VII-th All Russia Energy Forum «Heat Energy Complex of Russia in XXI Century»
- 75 **О саморегулируемых организациях в химической промышленности**
About Self-Regulatory Organizations in Chemical Industry
- 78 **VIII Международная** выставка и конференция «Неразрушающий контроль и техническая диагностика в промышленности»
VIII-th International Exhibition and Conference «Non-Destructive Testing and Technical Diagnostics in Industry»
- 79 **Иванов В.И., Гуляева О.Г.**
Оценка пригодности к эксплуатации и мониторинг промышленных рисков на опасных производственных объектах
Evaluation of Operational Suitability and Monitoring of Industrial Risks at Hazardous Production Facilities
- 81 **Абдрахманов Н.Х.**
Промышленная безопасность на взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектах
Industrial Safety at Potentially Explosive and Fire Dangerous Hazardous Production Facilities

84 Консультации

Consultations

Информация

Information

- 87 **Встреча в ООО «ИТЦ «Промышленная безопасность»**
Meeting at LLC «STC «Industrial Safety»