

БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

СОДЕРЖАНИЕ

В Ростехнадзоре

Inside Rostekhnadzor

- 3 **Александр КОНДАЛОВ:** «Мы доказываем собственникам и руководителям предприятий, что безопасно работать — еще и выгодно»
Alexander KONDALOV: «We prove to the owners and enterprise managers that safe work is also profitable»

Пресс-служба Ростехнадзора сообщает

Communications by Rostekhnadzor Media Relations Service

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

Обеспечение безопасности

Safety Issues

- 11 **Петрин С.В., Петрина Л.С.**
Об учете человеческого фактора при анализе безопасности опасных производственных объектов
About Consideration of the Human Factor during Analysis of Hazardous Production Facilities Safety

Охрана окружающей среды. Защита населения

Environment Control. Protection of the Population

- 16 **Воробьев А.Е., Молдабаева Г.Ж., Джимиева Р.Б.**
Повышение экологической безопасности освоения месторождений горючих сланцев
Increase of Environmental Safety during Combustible Shales Field Development

Хроника аварий

A Chronicle of Accidents

- 19

Анализ причин аварий

Analysis of Accidents Causes

- 22 **Пак Г.А., Долгоносков В.Н.**
О возможных причинах аварии на Саяно-Шушенской ГЭС
About Possible Causes of Accident at Sayano-Shushenskaya Hydro-Electric Power Station

Наука и техника

Science and Technology

- 27 **Лаптев Б.В.**
Некоторые аспекты физических процессов при производстве горных работ на соляных рудниках
Some Aspects of Physical Processes during Performance of Mining Works at Chlorhydric Mines
- 30 **Бердыев К.Х., Дорошенко В.С.**
Оборудование непрерывного действия для переработки сыпучих материалов в литейном производстве и горнорудной промышленности
Continuous Action Equipment for Processing Loose Materials at the Foundry and in the Ore Mining Industry

Проблемы, суждения**Views and Opinions**

- 34**..... **Синкевич Н.И.**
Влияние факторов на исходное поле напряжений в районе Абаканского железорудного месторождения
Factors Effect on the Initial Field of Stresses in the Area of Abakanskiy Iron-Ore Deposit Field
- 38**..... **Бирюков Ю.М., Ходжаев Р.Р.**
Механизм развязывания внезапного выброса по типу «волна дробления»
The Mechanism of Sudden Outburst Development based on the «Fragmentation Wave» Type
- 44**..... **Злобин С.И., Кузьмин О.А., Волобуев А.Н., Павлов В.Н., Федоринин В.А.**
Особенности экспертизы промышленной безопасности технических устройств, проводимой при получении разрешения на их применение
Specifics of Technical Devices Industrial Safety Expertise Conducted during Receipt of Permit for their Use
- 50**..... **Шмуленсон Л.П., Миринцов О.В.**
Проектирование балок равного сопротивления и узлов их крепления
Design of Uniform Strength Beams and their Attachment Points
- 54**..... **Рецензия** на статью «Проектирование балок равного сопротивления и узлов их крепления»
Review of the article «Designing of Fish-Bellied Beams and Their Fastening Units»
- 54**..... **Ответ** Л.П. Шмуленсона и О.В. Миринцова на рецензию
Response of L.P. Shmulenson and O.V. Mirintsov to the review

Анализ риска**Risk Analysis**

- 56**..... **Лисанов М.В., Ефремов К.В., Сумской С.И., Пантелеев В.А.**
Сравнение результатов расчетов последствий аварийных выбросов опасных веществ по программным комплексам ТОКСИ+ и PHAST
Comparing the Results of Calculations of the Consequences of Emergency Discharge of Dangerous Substances According to the Software Systems TOXI+ and PHAST
- 61**..... **Овчаров С.В.**
О некоторых методах оценки частоты аварий на магистральных трубопроводах при расчете пожарного риска
About Some Methods of Evaluating the Frequency of Accidents at Main Pipelines when Calculating Risk of Fire

Информация**Information**

- 70**..... **Указ** Президента Российской Федерации «О единой национальной системе аккредитации»
Decree of the President of the Russian Federation «About the National Accreditation System»
- 71**..... **О внесении** изменений в приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 30 июня 2009 г. № 588
Amending the Order of the Federal Environmental, Industrial and Nuclear Supervision Service of Russia № 588 of June 30, 2009
- 72**..... **О внесении** изменений в приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 1 апреля 2008 г. № 36 «О Порядке разработки и согласования специальных технических условий для разработки проектной документации на объект капитального строительства»
Amending the Order of the Ministry of Regional Development of the Russian Federation № 36 of April 1, 2008 «About Procedure of Development and Coordination of Special Technical Conditions for Development of Design Documentation for Objects of Capital Construction»
- 74**..... **Календарь** на 2011 г. конференций, семинаров и выставок
Calendar of the Conferences, Seminars, Workshops for 2011

Консультации**Consultations****Конференции, выставки, семинары****Conferences, Exhibitions and Workshops**

- 80**..... **МЧС России:** чрезвычайные ситуации 2010 г. находились под уверенным контролем профессионалов
Ministry of Emergency of Russia: emergency conditions in 2010 were under firm control of the professionals
- 84**..... **Основные** направления повышения эффективности строительной отрасли на современном этапе
Main Trends of Improving Efficiency of the Construction Industry at the Current Stage