



# БЕЗОПАСНОСТЬ труда в промышленности

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>В Ростехнадзоре</b><br><i>Inside Rostekhnadzor</i>                                                                                                                                                                                                                         | <b>3</b>  |
| Жизнь и призвание<br><i>Life and Mission</i>                                                                                                                                                                                                                                  | <b>3</b>  |
| <b>Общественный совет при Ростехнадзоре</b><br><i>Public Council with Rostekhnadzor</i>                                                                                                                                                                                       | <b>12</b> |
| Заседание Общественного совета при Ростехнадзоре<br><i>Meeting of the Public Council at Rostekhnadzor</i>                                                                                                                                                                     | <b>12</b> |
| <b>Пресс-служба Ростехнадзора сообщает</b><br><i>Communications by Rostekhnadzor Media Relations Service</i>                                                                                                                                                                  | <b>17</b> |
| В Ростехнадзоре подвели итоги работы за 2015 год<br><i>Rostekhnadzor Work in 2015 is Summarized</i>                                                                                                                                                                           | <b>17</b> |
| <b>Обеспечение безопасности</b><br><i>Safety Issues</i>                                                                                                                                                                                                                       | <b>20</b> |
| Имашева А.О., Кринвальд И.А.<br>Нормируем работу обслуживающего персонала<br><i>We Regulate the Work of the Operating Personnel</i>                                                                                                                                           | <b>20</b> |
| Низова Л.М., Малинкина И.В.<br>Управление безопасностью труда как феномен благополучия человека<br><i>Management of Occupational Safety as a Phenomenon of Human Being Welfare</i>                                                                                            | <b>22</b> |
| <b>Наука и техника</b><br><i>Science and Technology</i>                                                                                                                                                                                                                       | <b>28</b> |
| Забурдаев В.С.<br>Выработанное пространство очистного забоя: метанообильность, расход воздуха, концентрация метана<br><i>Developed Space of the Face: Methane Abundance, Air Flow Rate, Methane Concentration</i>                                                             | <b>28</b> |
| Василевский М.В., Разва А.С., Романдин В.И., Зыков Е.Г.<br>Обеспыливание воздуха в конвейерных системах транспортирования сыпучих грузов<br><i>Dust Removal of Air in Conveyor Systems of Loose Goods Transportation</i>                                                      | <b>31</b> |
| Качурин Н.М., Ермаков А.Ю., Ефимов В.И., Волберг А.В.<br>Склонность углей к низкотемпературному окислению и оценка опасности возникновения эндогенных пожаров<br><i>Liability of Coals to Low-Temperature Oxidation and Evaluation of Danger of Endogenous Fire Emergence</i> | <b>36</b> |
| Коршунов Г.И., Бульбашева И.А., Афанасьев П.И.<br>Исследование сейсмического воздействия на линии электропередачи при ведении взрывных работ<br><i>Study of Seismic Effect on the Line of Power Supply at Conducting Blast Operations</i>                                     | <b>39</b> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Проблемы, суждения</b><br><i>Views and Opinions</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>44</b> |
| <b>Рыбалко С.В., Ефремов Т.А., Косырев Ю.А.,<br/>Куваев К.А., Миннихметов А.Ф.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>44</b> |
| Автоматизированный диагностический комплекс контроля<br>качества изоляционных работ<br><i>The Automated Diagnostic Complex of Insulating Works Quality Control</i>                                                                                                                                                                                      |           |
| <b>Айнбиндер Г.И., Демчишин М.Д., Печурина Д.С.,<br/>Зевакин М.А., Полетаев Н.Л., Соснин В.А.</b>                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>47</b> |
| Исследование химической совместимости Граммостола Т-20<br>и Граммонита ТММ с вмещающими горными породами<br>и внутриквaziинными водами подземного<br>рудника ПАО «Гайский ГОК»<br><i>Study of Chemical Compatibility of Grammostol T-20 and TMM<br/>Grammonite with the Host Rocks and Downhole Waters of the<br/>Underground Mine PAO «Gaysky GOK»</i> |           |
| <b>Гражданкин А.И.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>52</b> |
| Об индикаторах опасностей крупных промышленных аварий<br>в угольных шахтах<br><i>On Indicators of Hazards of Major Industrial Accidents in the Coal Mines</i>                                                                                                                                                                                           |           |
| <b>Мясников С.В., Трубецкой Н.К., Оксман В.С., Тихонова Т.В.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>58</b> |
| О реализации мер по совершенствованию системы контроля<br>за состоянием безопасности ведения горных работ<br>в Российской Федерации<br><i>About Implementation of Measures on Improvement of the Control<br/>System of Mining Operations in the Russian Federation</i>                                                                                  |           |
| <b>Анализ риска</b><br><i>Risk Analysis</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>66</b> |
| <b>Чуркин Г.Ю., Синицина А.А., Базалий Р.В.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>66</b> |
| Опыт и проблемы разработки специальных технических<br>условий для объектов газотранспортной системы<br><i>Experience and Problems of Project Specific Technical Specification<br/>Development for the Objects of Gas Transmission System</i>                                                                                                            |           |
| <b>Гамера Ю.В., Петрова Ю.Ю.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>71</b> |
| Экспресс-метод оценки осколочного поражения при<br>аварийной разгерметизации оборудования и трубопроводов<br>со сжатым газом<br><i>Express Method of an Assessment of Fragmental Damage<br/>at Emergency Depressurization of the Equipment and Pipelines<br/>with Pressurized Gas</i>                                                                   |           |
| <b>Консультации</b><br><i>Consultations</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>77</b> |
| <b>Конференции, выставки, семинары</b><br><i>Conferences, Exhibitions and Workshops</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>78</b> |
| <b>Презентация Всероссийской недели охраны труда</b><br><i>Presentation of the All-Russian Week of Occupational Safety</i>                                                                                                                                                                                                                              | <b>78</b> |
| <b>Риск-ориентированный подход в регулировании<br/>промышленной безопасности</b><br><i>Risk-Oriented Approach in Industrial Safety Regulation</i>                                                                                                                                                                                                       | <b>80</b> |
| <b>По страницам научно-технических журналов</b><br><i>Thumbing Through Pages of Scientific-Technical Magazines</i>                                                                                                                                                                                                                                      | <b>86</b> |



**Нормативные документы и периодические издания  
Ростехнадзора можно заказать по интернету.**

**Интернет-магазин [shop.safety.ru](http://shop.safety.ru)**



**Будем рады  
сотрудничеству!**

По всем вопросам  
обращайтесь:  
тел./факсы:

**(495) 620-47-53.**

E-mail: [shop@safety.ru](mailto:shop@safety.ru)