

# СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>К 70-летию Великой Победы</b>                                                                                                                                                                                                                                               | <b>3</b>  |
| <i>70 Anniversary of the Great Victory</i>                                                                                                                                                                                                                                     |           |
| <b>Пресс-служба Ростехнадзора сообщает</b>                                                                                                                                                                                                                                     | <b>32</b> |
| <i>Communications by Rostekhnadzor Media Relations Service</i>                                                                                                                                                                                                                 |           |
| <b>Новости из территориальных органов Ростехнадзора</b>                                                                                                                                                                                                                        | <b>34</b> |
| <i>News from the Territorial Bodies of Rostekhnadzor</i>                                                                                                                                                                                                                       |           |
| <b>Официальная страница</b>                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>36</b> |
| <i>Formal Page</i>                                                                                                                                                                                                                                                             |           |
| <b>Федеральный закон от 31 декабря 2014 г. № 533-ФЗ «О внесении изменений в статьи 49 и 51 Градостроительного кодекса Российской Федерации»</b>                                                                                                                                | <b>36</b> |
| <i>Federal Law of December 31, 2014 № 533-FL «On implementation of Changes to Articles 49 and 51 of the Town-Planning Code of the Russian Federation»</i>                                                                                                                      |           |
| <b>Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 декабря 2014 г. № 996н «Об утверждении особенностей проведения специальной оценки условий труда на рабочих местах работников, занятых на подземных работах»</b>                                     | <b>36</b> |
| <i>Order of the Ministry of Labour and Social Protection of the Russian Federation of December 9, 2014 № 996n «On the Approval of Specifics for Conducting Special Assessment of Working Conditions at the Work Places of the Employees Involved at the Underground Works»</i> |           |
| <b>Обмен опытом</b>                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>38</b> |
| <i>Experience Sharing</i>                                                                                                                                                                                                                                                      |           |
| <b>Чариченко С.Г., Синельникова Е.А., Катаргина И.В.</b>                                                                                                                                                                                                                       | <b>38</b> |
| <i>Современные средства тушения лесоторфяных пожаров</i><br><i>Modern Means of Forest Peat Fire Suppression</i>                                                                                                                                                                |           |
| <b>Ефимов В.И., Лермонтов Ю.С., Сидоров Р.В., Корчагина Т.В.</b>                                                                                                                                                                                                               | <b>42</b> |
| <i>Горно-экологический мониторинг как инструмент для оценки экологических последствий закрытия шахт</i><br><i>Mining and Environmental Monitoring as a Tool for Estimation of Ecological Effects after Mine Closure</i>                                                        |           |
| <b>Обеспечение безопасности</b>                                                                                                                                                                                                                                                | <b>46</b> |
| <i>Safety Issues</i>                                                                                                                                                                                                                                                           |           |
| <b>Шалаев В.С., Шалаев Ю.В., Флоря Н.Ф.</b>                                                                                                                                                                                                                                    | <b>46</b> |
| <i>Средства взрывозащиты горных выработок угольных шахт и их испытания</i><br><i>Means of Explosion Protection of Excavations of Coal Mines and their Tests</i>                                                                                                                |           |

|                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Наука и техника</b>                                                                                                                                                                                                                                           | <b>50</b> |
| <i>Science and Technology</i>                                                                                                                                                                                                                                    |           |
| <b>Трофимов В.А., Филиппов Ю.А.</b>                                                                                                                                                                                                                              | <b>50</b> |
| Некоторые закономерности, определяющие расслоение<br>и посадку пород кровли выработки при отработке угольных пластов<br><i>Some Regularities Defining Stratification and Subsidence of Working<br/>Roof Rocks during Coal Layer Mining</i>                       |           |
| <b>Голик В.И., Комащенко В.И., Полухин О.Н.</b>                                                                                                                                                                                                                  | <b>55</b> |
| Использование зон обрушения для проветривания рудника<br>при подземной разработке месторождений<br><i>Use of Collapse Zones for Airing of Mine at Fields Underground Mining</i>                                                                                  |           |
| <b>Антипов И.В., Радченко А.Г., Радченко А.А.</b>                                                                                                                                                                                                                | <b>59</b> |
| Проявление выбросоопасности углей в ряду метаморфизма<br><i>Manifestation of Coal Outburst Hazard in Series of Metamorphism</i>                                                                                                                                  |           |
| <b>Соколкин А.В., Пильников А.Л., Мичуров А.В., Чайка Р.А.</b>                                                                                                                                                                                                   | <b>65</b> |
| Замерзание промысловых водоводов в условиях низких<br>температур<br><i>Freezing of the Field Water Conduits in Low Temperature Conditions</i>                                                                                                                    |           |
| <b>Проблемы, суждения</b>                                                                                                                                                                                                                                        | <b>70</b> |
| <i>Views and Opinions</i>                                                                                                                                                                                                                                        |           |
| <b>Яковлев Д.А., Кловач Е.В., Кручинина И.А., Печёркин А.С., Сидоров В.И.</b>                                                                                                                                                                                    | <b>70</b> |
| Аттестация экспертов и качество экспертизы промышленной<br>безопасности<br><i>Certification of Experts and the Quality of Industrial Safety Expertise</i>                                                                                                        |           |
| <b>Шевченко Л.А.</b>                                                                                                                                                                                                                                             | <b>78</b> |
| О некоторых положениях Инструкции по дегазации угольных шахт<br><i>On Some Provisions of Instruction on Coal Mines Degasification</i>                                                                                                                            |           |
| <b>Стеблев Ю.И., Сусарев С.В., Дусмухамбетов Р.К.</b>                                                                                                                                                                                                            | <b>81</b> |
| Определение объема мониторинга и структуры диагностического<br>комплекса для взрывоопасных производств<br><i>Identification of Monitoring Scope and the Structure of Diagnostic<br/>Complex for Explosion Hazardous Plants</i>                                   |           |
| <b>Ляшенко В.И., Гурин А.А., Лапшин А.А.</b>                                                                                                                                                                                                                     | <b>86</b> |
| Новые технологии и технические средства для очистки воздуха<br>и дистанционного отбора его проб при проведении<br>горных выработок<br><i>New Technologies and Technical Means for Air Purification and<br/>Remote Air Sampling when Carrying out Excavations</i> |           |
| <b>Консультации</b>                                                                                                                                                                                                                                              | <b>92</b> |
| <i>Consultations</i>                                                                                                                                                                                                                                             |           |
| <b>Информация</b>                                                                                                                                                                                                                                                | <b>94</b> |
| <i>Information</i>                                                                                                                                                                                                                                               |           |