



# БЕЗОПАСНОСТЬ труда в промышленности

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>В Ростехнадзоре</b> <i>Inside Rostekhnadzor</i>	3
<b>Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 4 апреля 2012 г. № 229 «О квалификационных требованиях к профессиональным знаниям и навыкам, необходимым для исполнения должностных обязанностей федеральными государственными гражданскими служащими Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору»</b> <i>Decree of the Federal Environmental, Industrial and Nuclear Supervision Service of April 4, 2012 № 229 «On the Qualifying Requirements to Professional Knowledge and Skills Required for Execution of Job Duties by the Federal State Civil Employees of the of the Federal Environmental, Industrial and Nuclear Supervision Service»</i>	3
<b>Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 22 июня 2012 г. № 359 «О признании не подлежащими применению некоторых нормативных правовых актов Федерального горного и промышленного надзора России»</b> <i>Decree of the Federal Environmental, Industrial and Nuclear Supervision Service of June 22, 2012 № 359 «On Acknowledgment Unlikely for Use of Some Normative Legal Acts of the Federal Mining and Industrial Supervision Service of Russia»</i>	10
<b>Международное сотрудничество</b> <i>International Cooperation</i>	13
<b>Заседание</b> Межгосударственного совета по промышленной безопасности <i>Meeting of the Interstate Council on Industrial Safety</i>	13
<b>Пресс-служба Ростехнадзора сообщает</b> <i>Communications by Rostekhnadzor Media Relations Service</i>	15
<b>Новости</b> из территориальных органов Ростехнадзора <i>News from the Territorial Bodies of Rostekhnadzor</i>	16
<b>Официальная страница</b> <i>Official Page</i>	18
<b>Федеральный</b> закон от 2 октября 2012 г. № 160-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей» <i>The Federal Law dated October 2, 2012 № 160-FL «About Introduction of Changes to the Federal Law «On Emergency Rescue Services and the Rescuers Status»</i>	18
<b>Постановление</b> Правительства Российской Федерации от 27 сентября 2012 г. № 992 «О лицензировании эксплуатации химически опасных производственных объектов» <i>Decree of the Government of the Russian Federation dated September 27, 2012 № 992 «On Licensing of Operation of Chemically Hazardous Production Facilities»</i>	19
<b>Постановление</b> Правительства Российской Федерации от 6 сентября 2012 г. № 884 «Об установлении охранных зон для гидроэнергетических объектов» <i>Decree of the Government of the Russian Federation dated September 6, 2012 № 884 «On Establishing Protective Zones for Hydropower Objects»</i>	25
<b>Приказ</b> Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 июля 2012 г. № 209 «О признании утратившими силу отдельных нормативных правовых актов Минприроды России» <i>Decree of the Russian Federation Ministry of Natural Resources and Ecology dated July 9, 2012 № 209 «On Acknowledgment Unlikely for Use of Some Normative Legal Acts of MinPrirody of Russia»</i>	27
<b>Наука и техника</b> <i>Science and Technology</i>	28
<b>Забурдяев В.С.</b> Метанообильные шахты: газоносность, метановыделение, дегазация <i>Methane-Rich Mines. Gas-Bearing Capacity. Methane Emission. Degassing</i>	28

<b>Бирюков Ю.М.</b>	32
О механизме формирования, протекания и классификации газодинамического явления <i>On the Mechanism of Formation Behavior and Classification of Gas Dynamic Phenomenon</i>	
<b>Проблемы, суждения</b>	<b>40</b>
<i>Experience Sharing</i>	
<b>Гудков С.В., Матвейкин В.Г., Шаповалов Г.Г.</b>	<b>40</b>
Преимущества использования изолирующих самоспасателей с химически связанным кислородом в угольных шахтах <i>Advantage of Using Isolating Self-Rescuers with Chemically Fixed Oxygen in the Coal Mines</i>	
<b>Меркулов А.А.</b>	<b>45</b>
Прострелочно-взрывная аппаратура как объект нормативно-правового регулирования <i>Perforating-Explosive Equipment as an Object of Normative-Legal Regulation</i>	
<b>Соколов А.К.</b>	<b>48</b>
Об использовании термина «безопасность жизнедеятельности» <i>On the Use of Term «Safety of Living»</i>	
<b>Дегтярев Д.В., Печеркин А.С.</b>	<b>50</b>
Проблемы методологии оценки социального риска. Применение формулы Бернулли <i>Methodology Problems of Social Risk Assessment. Use of Bernoulli Formula</i>	
<b>Обеспечение безопасности</b>	<b>54</b>
<i>Safety Issues</i>	
<b>Ковалева Н.В.</b>	<b>54</b>
Организация охраны труда в промышленных заведениях по законодательству Российской империи XIX — начала XX веков <i>Organization of Occupational Safety at the Industrial Enterprises according to the Legislation of the Russian Empire of the XIX – Beginning of XX Centuries</i>	
<b>Мазеин С.В., Потапов М.А.</b>	<b>58</b>
Мониторинг грунтового давления и объема выемки обводненного массива для безопасной проходки щитом <i>Monitoring of the Soil Pressure and the Volume of the Watered Massif Excavation for Safe EPB Tunneling</i>	
<b>Гришин В.А., Чулынин А.Л., Баруткин С.Г.</b>	<b>64</b>
Направленная защита от замыканий на землю в карьерных электроустановках УЗОН.1 <i>Directional Protection against Ground Short Circuit at the Quarry Electric Installations UZON. 1</i>	
<b>Перелыгин И.А., Кочетов Н.М.</b>	<b>67</b>
Пожаро- и взрывоопасность аммиачных объектов <i>Fire and Explosion Hazard of Ammonia Objects</i>	
<b>Анализ риска</b>	<b>74</b>
<i>Risk Analysis</i>	
<b>Афанасьева А.А., Викентьева М.А., Назаренко Д.И., Швецова-Шиловская Т.Н., Петрунин В.А., Колотилин О.В.</b>	<b>74</b>
Комплексная оценка профессионального риска <i>Complex Assessment of Occupational Risk</i>	
<b>Левашов С.П.</b>	<b>79</b>
Технология аналитического расследования причин несчастных случаев и инцидентов <i>Technology of Analytical Investigation of Injuries and Incidents Causes</i>	
<b>К 170-летию котлонадзора</b>	<b>82</b>
<i>To 170-Years of Boiler Inspection Service</i>	
<b>Ю.С. Кузнецов</b>	<b>82</b>
Воспоминания и размышления <i>Reminiscences and Speculations</i>	
<b>Информация</b>	<b>85</b>
<i>Information</i>	
<b>Консультации</b>	<b>86</b>
<i>Consultations</i>	
<b>Хроника аварий</b>	<b>86</b>
<i>CA Chronicle of Accidents</i>	