



БЕЗОПАСНОСТЬ труда в промышленности

СОДЕРЖАНИЕ

В Ростехнадзоре	3
<i>Inside Rostekhnadzor</i>	
Талантливый человек талантлив во всем <i>The Talented Person is Talented in Everything</i>	3
Заседание Научно-технического совета Ростехнадзора <i>Meeting of the Scientific and Technical Council of Rostekhnadzor</i>	6
Совещание с кадровыми службами территориальных органов и подведомственных организаций <i>Meeting with Personnel Department of the Territorial Bodies and the Subordinated Organizations</i>	9
Пресс-служба Ростехнадзора сообщает	10
<i>Communications by Rostekhnadzor Media Relations Service</i>	
Общественный совет при Ростехнадзоре	11
<i>Public Council with Rostekhnadzor</i>	
Заседание Общественного совета при Ростехнадзоре <i>Meeting of the Public Council at Rostekhnadzor</i>	11
Обмен опытом	16
<i>Experience Sharing</i>	
Румянцев А.В., Самарская Н.А.	16
Вопросы безопасности и охраны труда: зарубежный опыт <i>Issues of Safety and Labor Protection: Foreign Experience</i>	
Макаров Е.П.	21
Исследование стратегии безопасности труда и здоровья в Австралии <i>Research of Strategy of Labor and Health Safety in Australia</i>	
Наука и техника	26
<i>Science and Technology</i>	
Забурдяев В.С., Подображин С.Н., Скатов В.В.	26
Критерии установления категории угольных шахт по метану <i>Criteria of Establishing of the Coal Mines Category on Methane</i>	
Лапшин А.А., Лапшин А.Е., Ляшенко В.И.	29
Повышение безопасности и улучшение охраны труда в глубоких шахтах при камерных системах с твердеющей закладкой выработанного пространства <i>Increase of Safety and Improvement of Labor Protection in Deep Mines at Chamber Systems with Solid Stowing of the Mined-out Space</i>	
Рябчицкий М.В., Ведешенков Н.А., Лесных В.В., Савчук Е.Е.	35
Методика выбора сборных шин для низковольтных комплектных устройств <i>Methods of Busbars Selection for Low-Voltage Complete Devices</i>	

Серебренников А.В., Демченко И.И., Серебренников В.Л., Левченко Е.А.	42
Способ измерения локальных напряжений в металлоконструкциях горных машин <i>Way of Measurement of Local Tensions in the Steel Structures of Mining Machines</i>	
Черданцев Н.В.	46
Состояние слабого породного слоя, залегающего в почве горной выработки <i>Condition of Weak Rock Layer Embedded in the Ground of Mine Working</i>	
Шкундин С.З., Танцов П.Н., Петров А.Г., Вановский В.В.	51
Динамический расчет шахтных вентиляционных сетей <i>Dynamic Calculation of Mine Ventilation Networks</i>	
Проблемы, суждения	55
<i>Views and Opinions</i>	
Владыкин И.Р., Елесин И.С.	55
Безопасность работы персонала при подкормке биологических объектов в защищенном грунте <i>Personnel Work Safety at Feeding of the Biological Objects in the Protected Ground</i>	
Митрофанов А.В., Ломанцов В.А.	59
Способ поддержания безотказности и безопасности эксплуатации технологического оборудования <i>Way of Maintaining Fail-Free and Safe Operation of Process Equipment</i>	
Солнцев В.Б.	65
Проблемы сертификации горно-шахтного оборудования <i>Problems of Mining Equipment Certification</i>	
Анализ риска	68
<i>Risk Analysis</i>	
Султанов М.Х., Шурайц А.Л., Егоров Д.И.	68
Методика оценки ресурса безопасной эксплуатации нефтегазопроводов <i>Methods of Assessment of Oil and Gas Pipelines Safe Operation Service Life</i>	
Федосов А.В., Закирова З.А., Гусева И.Е.	70
Профессиональные риски работников нефтяной промышленности <i>Professional Risks of Oil Industry Employees</i>	
Ворошилов А.С., Ли Хи Ун, Фомин А.И.	73
Оценка рисков производственного травматизма <i>Risk Assessment of Industrial Injury Rate</i>	
Конференции, выставки, семинары	78
<i>Conferences, Exhibitions and Workshops</i>	
Актуальные проблемы промышленной безопасности в горнорудной, угольной и металлургической промышленности	78
<i>Actual Problems of Industrial Safety in Ore Mining, Coal and Metallurgical Industry</i>	
Использование программного комплекса TOXI+Risk для расчета последствий аварий на опасных производственных объектах и оценки риска	86
<i>Use of Software TOXI+Risk for Calculation of Accidents Consequences at Hazardous Production Facilities and Risk Assessment</i>	
По страницам научно-технических журналов	88
<i>Thumbing Through Pages of Scientific-Technical Magazines</i>	
Информация	93
<i>Information</i>	
Форум в Дзержинске определил стратегию развития промышленных взрывчатых веществ в России на ближайшие несколько лет	93
<i>The Forum in Dzerzhinsk has Determined the Strategy of Development of Industrial Explosives in Russia for the Next Several Years</i>	