



# БЕЗОПАСНОСТЬ труда в промышленности

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>В Ростехнадзоре</b> <i>Inside Rostekhnadzor</i>	3
<b>Грачёв В.А., Плямина О.В.</b> Система реализации экологической политики в атомной отрасли <i>System of Implementation of Environmental Policy in the Nuclear Branch</i>	4
<b>Пресс-служба Ростехнадзора сообщает</b> <i>Communications by Rostekhnadzor Media Relations Service</i>	10
<b>Официальная страница</b> <i>Formal Page</i>	13
<b>Постановление</b> Правительства Российской Федерации от 10 июня 2016 г. № 525 «О внесении изменений в Правила расследования причин аварий в электроэнергетике в целях оптимизации критериев, определяющих аварии, и регламентации процедур их расследования» <i>Resolution of the Russian Federation Government of June 10. 2016 № 525 «On Introduction of Changes to the Rules of Investigation of Accidents Causes in the Electric-Power Industry for the Purpose of Optimization of the Criteria Determining the Accident, and Regulation of Their Investigation Procedures».</i>	13
<b>Экспертиза в области промышленной безопасности</b> <i>Expertise in the Field of Industrial Safety</i>	16
<b>Маев П.С., Битюцкий Н.А., Сафонов Д.В.</b> Методика независимой оценки технического состояния грузовых вагонов, поврежденных в результате аварий и крушений на железнодорожном транспорте <i>Methods of Independent Assessment of Technical Condition of the Freight Cars Damaged as a Result of Accidents and Crashes at the Railway Transport</i>	16
<b>Наука и техника</b> <i>Science and Technology</i>	22
<b>Голосоков С.И., Уварова В.А., Хи Ун Ли, Попов В.Б.</b> Показатели пожароопасности каменного угля и продуктов его переработки <i>Fire Hazard Indicators of Hardcoal and Products of Its Processing</i>	22
<b>Степанов Ю.А., Бурмин Л.Н.</b> Моделирование маршрутов спасения работников при возникновении чрезвычайной геомеханической ситуации <i>Modelling of Employees Rescue Routes at Occurrence of Emergency Geomechanical Situation</i>	26
<b>Коликов К.С., Никитин С.Г., Маневич А.И.</b> Аналитическая оценка прогноза метанообильности, рекомендуемого нормативными документами <i>Analytical Assessment of the Forecast of Methane-Bearing Capacity Recommended by the Normative Documents</i>	34

<b>Проблемы, суждения</b> <i>Views and Opinions</i>	<b>40</b>
<b>Агапов А.А., Лисанов М.В., Софын А.С.</b>	<b>40</b>
О соответствии программных средств TOXI+Risk 5 и TOXI+Гидроудар новым нормативно-методическим документам Ростехнадзора и МЧС России <i>On Compliance of Software TOXI+Risk 5 and TOXI+Hydraulic Impact on the New Regulatory and Procedural Documents of Rostechnadzor and EMERCOM of Russia</i>	
<b>Голик В.И., Бурдзиева О.Г.</b>	<b>45</b>
Повышение безопасности труда увеличением области применения твердеющих смесей из отходов переработки <i>Increase of Work Safety by Enlargement of Field of Application of Hardening Mixtures from Processing Waste</i>	
<b>Васючков Ю.Ф., Мельник В.В.</b>	<b>51</b>
Принципы повышения безопасности при разработке угольных месторождений <i>Principles of Increasing Safety at the Development of Coal Deposits</i>	
<b>Скориков Б.А., Стромилов Н.Н., Мачихин С.А., Стрелюхина А.Н.</b>	<b>54</b>
К вопросу определения площади остекления при его использовании в качестве легкосбрасываемой конструкции <i>On the Issue of Defining the Area of Glazing at its Application as Blast Relief Panel</i>	
<b>Анализ риска</b> <i>Risk Analysis</i>	<b>58</b>
<b>Соприкина Т.Н., Рукавишникова А.С.</b>	<b>58</b>
Оценка риска и условий труда на рабочем месте оператора швейного оборудования <i>Assessment of Risk and Working Conditions at the Workplace of the Operator of the Garment Equipment</i>	
<b>Иванов А.Ю., Микерин О.Б., Копалиди Е.И., Эльманович В.И., Харебов В.Г.</b>	<b>62</b>
Практика внедрения контроля технического состояния статического оборудования с учетом факторов риска на предприятиях группы «ЛУКОЙЛ» <i>Practice of Implementation of Technical Condition Control of the Static Equipment Taking into Account Risk Factors at the Enterprises of LUKOIL Group</i>	
<b>Ледяйкин Е.С., Ярош А.С., Хи Ун Ли, Попов В.Б.</b>	<b>69</b>
Зависимость формирования опасной ситуации от наличия и полноты информации в процессе оперативных действий по ликвидации аварии <i>Dependence of Formation of Dangerous Situation on the Availability and Completeness of Information in the Course of Operative Actions on Accident Elimination</i>	