



БЕЗОПАСНОСТЬ труда в промышленности

СОДЕРЖАНИЕ

День металлурга <i>Day of Metallurgist</i>	3
Медведев А.В., Зуев А.Г. Оскольский электрометаллургический комбинат <i>Oskolsk Electro-Metallurgical Plant</i>	3
Газизуллин Р.Н., Никитин Е.В. Металлургический надзор в Западно-Уральском управлении Ростехнадзора <i>Metallurgical Supervision in the West Ural Department of Rostekhnadzor</i>	6
В Ростехнадзоре <i>Inside Rostekhnadzor</i>	9
Резолюция II Форума-диалога «Промышленная безопасность — ответственность государства, бизнеса и общества» <i>Resolution II of the Forum-Dialogue «Industrial safety — the Responsibility of the Government, Business and Society»</i>	9
Заседание секции № 6 «Безопасность объектов нефтегазового комплекса» Научно-технического совета Ростехнадзора <i>The meeting of the Section № 6 «Safety of Oil and Gas Complex Objects» Scientific and Technical Council of Rostekhnadzor</i>	14
Пресс-служба Ростехнадзора сообщает <i>Communications by Rostekhnadzor Media Relations Service</i>	16
Официальная страница <i>Formal Page</i>	19
Федеральный закон от 3 июля 2016 г. № 283-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»	19
Федеральный закон от 3 июля 2016 г. № 255-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О безопасности гидротехнических сооружений»	20
Федеральный закон от 3 июля 2016 г. № 268-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об электроэнергетике» <i>The Federal Law of July 3, 2016 № 268-FL «On Introduction of Changes to the Federal Law «On Electric Power Industry»</i>	22
Обмен опытом <i>Experience Sharing</i>	24
Шильдер Р., Шенесхофер М., Загвоздкин И.В. Внедрение передового опыта герметизации нижней части тьюбинговой колонны при строительстве стволов Усть-Яйвинского рудника <i>Introduction of the Advanced Experience of Sealing of the Lower Part of a Tubing Column at Construction of the Holes of Ust-Yayva Mine</i>	24
Обеспечение безопасности <i>Safety Issues</i>	28
Сашурин А.Д., Панжин А.А., Мельник В.В. Обеспечение устойчивости бортов карьеров в целях безопасной эксплуатации транспортных брем <i>Ensuring Resistance of Open -Cast Edges for the Objective of Ramps Safe Operation</i>	28

Наука и техника	34
<i>Science and Technology</i>	
Калинин А.Ф., Ерёмина Т.В., Гармаев А.Л.	34
Комплексная безопасность ручных электрических машин <i>Complex Safety of Manual Electrical Machines</i>	
Дырдин В.В., Ким Т.Л., Мальшин А.А., Фофанов А.А.	37
К вопросу распределения температуры в краевой зоне угольного пласта <i>To the Issue of Distribution of Temperature in the Coal Layer Marginal Zone</i>	
Бершадский И.А., Гладков А.Ю.	41
Оптимизация технических характеристик шахтного освещения с учетом предельных параметров искробезопасности <i>Optimization of Technical Characteristics of Mine Lighting Taking into Account Limit Parameters of Intrinsic Safety</i>	
Марьева Е.А., Попова О.В., Сунгатуллина А.А., Тарасенко К.С.	48
Способ синтеза нитридов титана в аспекте воздействия на окружающую среду <i>The Method of Synthesis of Titanium Nitrides in Terms of Environmental Impact</i>	
Проблемы, суждения	54
<i>Views and Opinions</i>	
Голик В.И., Комащенко В.И.	54
Оптимизация проектов буровзрывных работ на карьерах с использованием компьютерных информационных систем <i>Optimization of Projects of Drilling-and-Blasting Operations at the Open Casts with the Use of Computer Information Systems</i>	
Корнеева Я.А., Симонова Н.Н., Тюлюбаева Т.О.	60
Субъективная оценка работником опасности различных ситуаций, возникающих в профессиональной деятельности при вахтовой организации труда в условиях Арктики <i>Employee's Subjective Assessment of Different Situations Hazard, which Arise in the Professional Activities of Rotation Organization of Work in the Arctic Conditions</i>	
Попов Е.М., Попов С.М.	66
Эколого-экономические аспекты организации воздухозащитной деятельности в условиях загрязненной атмосферы города <i>Environmental and Economic Aspects of Organization of Air Protection Activity in the Conditions of Polluted Air of the City</i>	
Копин С.В.	69
Закономерности формирования спектра всасывания насадки в виде плоского фланца с кромкой специальной конструкции <i>Regularities of Formation of the Spectrum of Absorption of a Nozzle in the Form of a Flat Flange with an Edge of a Special Design</i>	
Солнцев В.Б.	72
Проблемы организации сертификации взрывозащищенного оборудования <i>Problems related to Organization of Certification of Explosion Proof Equipment</i>	
Шадрин А.В., Бирева Ю.А., Ермолаев А.М., Фомин А.И.	77
Оценка точности спектрально-акустического прогноза выбросоопасности в условиях узкополосных и широкополосных помех различной амплитуды <i>Assessment of Accuracy of the Spectral and Acoustic Forecast of Outburst Hazard in the Conditions of Narrowband and Broadband Interferences of Different Amplitudes</i>	
Анализ риска	82
<i>Risk Analysis</i>	
Колесников Е.Ю., Теляков Э.Ш.	82
Терминологическая неопределенность: опыт количественной оценки <i>Terminological Uncertainty: the Experience of Quantitative Assessment</i>	
По страницам научно-технических журналов	90
<i>Thumbing Through Pages of Scientific-Technical Magazines</i>	