

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENT

Наука и техника	5
<i>Science and Technology</i>	<i>5</i>

Бритиков Д.А.	5
Повышение энергоэффективности зерносушильных установок с использованием теплонасосных технологий	

Britikov D.A.	5
<i>Increase in Energy Efficiency of the Grain Drying Installations with the Use of Heat Pump Technologies</i>	

Черданцев С.В., Ли Хи Ун, Филатов Ю.М., Шлапак П.А.	10
Анализ процесса горения микрогетерогенных пылегазовоздушных смесей в горных выработках	

Cherdantsev S.V., Lee Khi Un, Filatov Yu.M., Shlapakov P.A.	10
<i>Analysis of Combustion Process of Microheterogeneous Dust and Gas Mixtures in the Mine Workings</i>	

Проблемы, суждения	16
<i>Views and Opinions</i>	<i>16</i>

Ляшенко В.И., Дятчин В.З., Лисовой И.А.	16
Повышение безопасности горного производства на основе эффективного управления отходами добычи и переработки рудного сырья	

Lyashenko V.I., Dyatchin V.Z., Lisovoy I.A.	16
<i>Improvement of Safety of Mining Operations on the Basis of Effective Management of Mining Waste and Crude Ore Processing</i>	

Колесников Е.Ю.	23
Неопределенность оценок взрывоопасности на примере текстильных производств	

Kolesnikov E.Yu.	23
<i>Uncertainty of the Estimates of Explosion Hazard on the Example of Textile Manufactures</i>	

Лабецкая Е.О.	30
Перспективы арктического сотрудничества стран — членов Евразийского экономического союза: в контексте комплексной международной безопасности	

Labetskaya E.O.	30
<i>Prospects of Arctic Cooperation of the Member Countries of the Eurasian Economic Union: in the Context of the International Comprehensive Safety and Security</i>	

Воронцов А.Н., Волоховский В.Ю.	36
Оценка индивидуального ресурса оттяжек антенно-мачтовых сооружений на основании данных магнитной дефектоскопии	

Vorontsov A.N., Volokhovskiy V.Yu.	36
<i>Assessment of the Individual Resource of Guy Lines of Antenna Mast Structures on the Basis of Magnetic Defectoscopy Data</i>	

Обеспечение безопасности	42
<i>Safety Issues</i>	<i>42</i>

Портола В.А., Скударнов Д.Е., Протасов С.И., Подображин С.Н.	42
--	-----------

Оценка параметров очагов самовозгорания
породных отвалов угольных карьеров
и способов их тушения

**Portola V.A., Skudarnov D.E., Protasov S.I.,
Podobrazhin S.N.** 42

*Assessment of the Parameters of the Places
of Spontaneous Combustion of the Coal Pits
Waste Dumps and the Ways of their Suppression*

Голик В.И., Разоренов Ю.И. 48

К оценке эффективности выщелачивания
некондиционного уранового сырья
в штабеле

Golik V.I., Razorenov Yu.I. 48

*To the Assessment of Efficiency of Leaching
of the Off-Spec Uranium Raw Materials
in the Dump*

Обмен опытом 54

Experience Sharing 54

Степанов Ю.А., Бурмин Л.Н. 54

Проведение инструктажа горнорабочих
с использованием технологии виртуальной
реальности Google VR

Stepanov Yu.A., Burmin L.N. 54

*Conducting Briefing for Miners Using Virtual
Reality Technology Google VR*

Басараб А. 58

О системном контроле состояния
охраны труда и промышленной
безопасности в строительных организациях

Basarab A. 58

*On the System Control of Labor Protection
and Industrial Safety Condition in the
Construction Organizations*

Сорокин А.Н., Смирнов Е.И. 65

Проведение экспертизы промышленной
безопасности при техническом

переворужении опасных
производственных объектов

Sorokin A.N., Smirnov E.I. 65

*Conducting Industrial Safety Expertize
at Technical Re-equipment of Hazardous
Production Facilities*

Пресс-служба Ростехнадзора сообщает 68

*Communications by Rostekhnadzor
Media Relations Service* 68

Актуальное интервью 70

Interview of Current Interest 70

П.С. Каныгин: «Профсоюз работает
в интересах Ростехнадзора» 70

*P.S. Kanygin: «Trade Union is Working
for the Benefits of Rostekhnadzor»* 70

Конференции, выставки, семинары 73

Conferences, Exhibitions and Workshops 73

Итоги первого Международного форума
«Российская энергетическая неделя» 73

*Results of the first International forum
«Russian Energy Week»* 73

Семинар Управления государственного
энергетического надзора Ростехнадзора 76

*Seminar of the Department of State Power
Supervision of Rostekhnadzor* 76

Новые технологии при недропользовании 82

New technologies at subsoil use 82

Итоги работы XVI Международной
конференции по взрывному делу 83

*Results of the XVI international conference
on blasting work* 83

Неделя нефтепереработки, газа
и нефтехимии 86

Refining, Gas and Petrochemical Week 86