

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENT

Наука и техника	5
<i>Science and Technology.....</i>	<i>5</i>
Сверчков А.М., Сумской С.И.	5
Верификация программного средства ТОХИ+Гидроудар для моделирования нестационарных процессов в трубопроводах	
Sverchkov A.M., Sumskoy S.I.	5
<i>Verification of TOXI+Water-Hammer Software for Modelling of Non-Stationary Processes in the Pipelines</i>	
Васильев Г.Г., Леонович И.А., Сальников А.П.	11
Применение наземного лазерного сканирования для оценки напряженно- деформированного состояния алюминиевых крыш резервуаров	
Vasilyev G.G., Leonovich I.A., Salnikov A.P.	11
<i>Use of Terrestrial Laser Scanning for Assessment of Tank Aluminum Roofs Stress-Strain State</i>	
Абдрахманов Н.Х., Егоров А.М.	18
Система постоянного контроля концентрации паров углеводородов в воздухе рабочей зоны	
Abdrakhmanov N.Kh., Egorov A.M.	18
<i>Constant Monitoring System of Hydrocarbon Vapors Concentration in the Working Zone Air</i>	
Лаптев Б.В.	22
Оценка опасности целиков по динамическому разрушению в выработанном пространстве соляных рудников	

Laptev B.V.	22
<i>Assessment of Pillars Hazard on Dynamic Destruction in the Developed Space of the Salt Mines</i>	
Проблемы, суждения	26
<i>Views and Opinions</i>	<i>26</i>
Несын Г.В., Зверев Ф.С., Валиев М.И.	26
Лабораторное оборудование для анализа агентов снижения гидродинамического сопротивления	
Nesyn G.V., Zverev F.S., Valiyev M.I.	26
<i>Laboratory Equipment for Analysis of the Reducing Factor Agents of Hydrodynamic Resistance</i>	
Волоховский В.Ю., Воронцов А.Н., Жирнов А.В., Рудяк А.Р.	33
Техническое диагностирование оттяжек антенно-мачтовых сооружений	
Volokhovskiy V.Yu., Vorontsov A.N., Zhirnov A.V., Rudyak A.R.	33
<i>Technical Diagnostics of Guy Wires of Antenna Mast Structures</i>	
Гришин М.В., Уварова В.А., Гришин П.М., Прокопенко С.А.	40
Проблемы оценки электростатической безопасности шахтных изделий из полимерных и композиционных материалов	
Grishin M.V., Uvarova V.A., Grishin P.M., Prokopenko S.A.	40
<i>Problems of Assessment of Electrostatic Safety for Mine Products from Polymeric and Composite Materials</i>	

Смелков Г.И., Рябиков А.И., Кузнецова Е.В.	46
Некоторые аспекты нормирования огнестойкости кабелей и сохранения функциональности электропроводок	
Smelkov G.I., Ryabikov A.I., Kuznetsova E.V.	46
<i>Some Aspects of Regulating Cables Fire Resistance and Maintaining Functionality of Electric Wiring</i>	
Анализ риска	52
<i>Risk Analysis</i>	<i>52</i>
Сафонов В.С., Егорова Н.А., Распопов А.А., Мельников А.В., Ганага С.В.	52
Обоснование показателей безопасности при организованных выбросах загрязняющих веществ в атмосферу на объектах трубопроводного транспорта	
Safonov V.S., Egorova N.A., Raspopov A.A., Melnikov A.V., Ganaga S.V.	52
<i>Safety Indicators Substantiation during Centralized Emissions of Pollutants into the Atmosphere on the Pipeline Transport Objects</i>	
Фомин А.И., Соболев В.В., Сазонов М.С., Анисимов И.М., Малышева М.Н.	65
Риск формирования профессиональных заболеваний при разработке угольных месторождений открытым способом	
Fomin A.I., Sobolev V.V., Sazonov M.S., Anisimov I.M., Malysheva M.N.	65
<i>Risk of Formation of Occupational Diseases when Developing Open-Cut Mining Coal Fields</i>	
Обмен опытом	72
<i>Experience Sharing</i>	<i>72</i>
Рыбалко С.В., Косырев Ю.А., Колпащикова А.В., Рыбалко В.Г.	72
Опыт оценки технического состояния труб участков линейной части магистральных газопроводов, находящихся в эксплуатации с дефектами коррозионного растрескивания под напряжением	
Rybalko S.V., Kosyrev Yu.A., Kolpashikova A.V., Rybalko V.G.	72
<i>Experience of Assessment of Technical Condition of Pipes Sections of the Linear Part of the Main Gas Pipelines, which</i>	

*are in Operation with Stress-Corrosion
Cracking Defects*

В Ростехнадзоре	78
<i>Inside Rostekhnadzor</i>	<i>78</i>

По итогам планового заседания Научно- технического совета Ростехнадзора	78
<i>Following the Results of the Planned Meeting of Scientific and Technical Council of Rostekhnadzor</i>	
	<i>78</i>

Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору и Торгово-промышленная палата Российской Федерации подписали соглашение о сотрудничестве	80
<i>Federal Environmental, Industrial and Nuclear Supervision Service and the Chamber of Commerce and Industry of the Russian Federation have signed the Agreement on Cooperation</i>	
	<i>80</i>

Пресс-служба Ростехнадзора сообщает	82
<i>Communications by Rostekhnadzor Media Relations Service</i>	
	<i>82</i>

Общественный совет при Ростехнадзоре	85
<i>Public Council with Rostekhnadzor</i>	
	<i>85</i>

Общественный совет при Ростехнадзоре провел плановое заседание	85
<i>The Public Council at Rostekhnadzor has Held the Planned Meeting</i>	
	<i>85</i>

Международное сотрудничество	88
<i>International Cooperation</i>	
	<i>88</i>

XV заседание Межгосударственного совета по промышленной безопасности	88
<i>XV Meeting of the Interstate Council on Industrial Safety</i>	
	<i>88</i>

Конференции, выставки, семинары	92
<i>Conferences, Exhibitions and Workshops</i>	
	<i>92</i>

Ростехнадзор намерен активизировать совместную работу с Общероссийским профсоюзом экспертов в области промышленной безопасности	92
<i>Rostekhnadzor Intends to Activate the Joint Work with the All-Russian Trade Union of Experts in the Field of Industrial Safety</i>	
	<i>92</i>