



Содержание № 7_2018

Наука и техника	Science and Technology	7
<p>Киселев Н.Н., Радченко А.Г., Радченко А.А.</p> <p>Особенности распределения скоплений газов в недрах Земли и способы их обнаружения</p> <p>Kiselev N.N., Radchenko A.G., Radchenko A.A.</p> <p>Specifics of Gas Accumulations Distribution in the Earth Interior and the Methods of their Detection</p>		7
<p>Шлеенков А.С., Булычев О.А., Шлеенков С.А.</p> <p>Результаты и перспективы применения магнитных комбинированных систем для контроля труб нефтегазового сортамента</p> <p>Shleenkov A.S., Bulychhev O.A., Shleenkov S.A.</p> <p>Results and Prospects of the Application of Magnetic Combined Systems for Control of Pipes of Oil and Gas Grades</p>		14
Проблемы, суждения	Views and Opinions	22
<p>Голофаст С.Л.</p> <p>Оценка прочностной надежности магистральных трубопроводов на основе квантильных значений коэффициента запаса прочности</p> <p>Golofast S.L.</p> <p>Assessment of the Strength Reliability of the Trunk Pipelines based on the Quantile Values of Safety Factor</p>		22
<p>Скуридин Н.Н., Могильнер Л.Ю., Сергеевцев Е.Ю., Графов Н.С.</p> <p>Анализ повреждений и износа строительных конструкций зданий на</p>		29

объектах магистральных трубопроводов		
Skuridin N.N., Mogilner L.Yu., Sergeevtsev E.Yu., Graphov N.S.		
Analysis of Damage and Wearing out of Building Structures at the Main Pipelines Objects		
Белоусова С.Ю., Осадчий Я.Г., Зарубин В.С., Фрум В.М.		
Влияние температуры окружающего воздуха на рост давления в автомобильных баллонах с метаном		35
Belousova S.Yu., Osadchiy Ya.G., Zarubin V.S., Frum V.M.		
Effect of Ambient Temperature on Pressure Increase in the Automobile Cylinders with Methane		
Рачевский Б.С.		
Прогноз и устранение взрывов баллонов со сжиженным углеводородным газом		43
Rachevsky B.S.		
Forecast and Elimination of Explosions of Cylinders with Liquefied Hydrocarbon Gas		
Обеспечение безопасности	Safety Issues	48
Абрамов В.В., Брилёв М.Г., Абрамов О.В.		
Возможно ли избежать крупных аварий в угольных шахтах?		48
Abramov V.V., Brilev M.G., Abramov O.V.		
Is it Possible to Avoid Major Accidents in the Coal Mines?		
Матвеенков Ф.В.		
Динамическая и статическая модели осуществления контрольно-надзорной деятельности при эксплуатации гидротехнических сооружений		54
Matveenkov F.V.		
Dynamic and Static Models of Control and Supervision Activities Implementation during Hydraulic Structures Operation		
Макарчук М.В.		
Внедрение риск-ориентированного подхода при осуществлении федерального государственного надзора в области промышленной безопасности		59
Макаrchuk M.V.		
Introduction of Risk-Oriented Approach at the Implementation of the Federal State Supervision in the Field of Industrial Safety		

Анализ риска	Risk Analysis	67
<p>Абашин А.Н., Рудаков М.Л., Степанов И.С.</p> <p>Оценка профессионального риска, обусловленного нагревающим микроклиматом, в горных выработках нефтяных шахт Ярегского месторождения</p> <p>Abashin A.N., Rudakov M.L., Stepanov I.S.</p> <p>Assessment of the Occupational Risk Conditioned by Heating Microclimate in the Mine Workings of Yaregsky Deposit Oil Mines</p>		67
Обмен опытом	Experience Sharing	74
<p>Мырзахметов Б.А., Крупник Л.А., Бейсенов Б.С., Токтамисова С.М.</p> <p>Применение струйных насосов и средств защиты от пескопроявления при откачке продуктивных растворов урана</p> <p>Myrzahmetov B.A., Krupnik L.A., Beysenov B.S., Toktamisova S.M.</p> <p>Use of Jet Pumps and Means of Protection against Sand Ingress when Pumping Product Uranium Solutions</p>		74
В Ростехнадзоре	Inside Rostekhnadzor	81
<p>Заседание Научно-технического совета Ростехнадзора</p> <p>Meeting of the Scientific and Technical Council of Rostekhnadzor</p>		81
<p>Руководитель Ростехнадзора выступил в Совете Федерации</p> <p>Head of Rostekhnadzor Delivered the Speech at the Federation Council</p>		84
Конференции, выставки, семинары	Conferences, Exhibitions and Workshops	86
<p>Круглый стол по комплексной безопасности важных объектов и систем</p> <p>Round Table on the Integrated Safety and Security of the Critical Objects and Systems</p>		86
<p>СПГ Конгресс Россия – 2018</p> <p>LNG Congress Russia – 2018</p>		88
<p>Заседание Комитета Торгово-промышленной палаты Российской Федерации по промышленной безопасности</p> <p>Meeting of the Committee for Industrial Safety of the Russian Federation Chamber of Commerce and Industry</p>		91