

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>Наука и техника</b> .....	<b>7</b>
<b>Киселев Н.Н., Радченко А.Г., Радченко А.А.</b> .....	<b>7</b>
Особенности распределения скоплений газов в недрах Земли и способы их обнаружения	
<b>Шлеенков А.С., Булычев О.А., Шлеенков С.А.</b> .....	<b>14</b>
Результаты и перспективы применения магнитных комбинированных систем для контроля труб нефтегазового сортамента	
<b>Проблемы, суждения</b> .....	<b>22</b>
<b>Голофаст С.Л.</b> .....	<b>22</b>
Оценка прочностной надежности магистральных трубопроводов на основе квантильных значений коэффициента запаса прочности	
<b>Скуридин Н.Н., Могильнер Л.Ю., Сергеевцев Е.Ю., Графов Н.С.</b> .....	<b>29</b>
Анализ повреждений и износа строительных конструкций зданий на объектах магистральных трубопроводов	
<b>Белоусова С.Ю., Осадчий Я.Г., Зарубин В.С., Фрум В.М.</b> .....	<b>35</b>
Влияние температуры окружающего воздуха на рост давления в автомобильных баллонах с метаном	
<b>Рачевский Б.С.</b> .....	<b>43</b>
Прогноз и устранение взрывов баллонов со сжиженным углеводородным газом	
<b>Обеспечение безопасности</b> .....	<b>48</b>
<b>Абрамов В.В., Брилёв М.Г., Абрамов О.В.</b> .....	<b>48</b>
Возможно ли избежать крупных аварий в угольных шахтах?	
<b>Матвеев Ф.В.</b> .....	<b>54</b>
Динамическая и статическая модели осуществления контрольно- надзорной деятельности при эксплуатации гидротехнических сооружений	
<b>Макарчук М.В.</b> .....	<b>59</b>
Внедрение риск-ориентированного подхода при осуществлении федерального государственного надзора в области промышленной безопасности	
<b>Анализ риска</b> .....	<b>67</b>
<b>Абашин А.Н., Рудаков М.Л., Степанов И.С.</b> .....	<b>67</b>
Оценка профессионального риска, обусловленного нагревающим микроклиматом, в горных выработках нефтяных шахт Ярегского месторождения	
<b>Обмен опытом</b> .....	<b>74</b>
<b>Мырзахметов Б.А., Крупник Л.А., Бейсенов Б.С., Токтамисова С.М.</b> .....	<b>74</b>
Применение струйных насосов и средств защиты от пескопроявления при откачке продуктивных растворов урана	
<b>В Ростехнадзоре</b> .....	<b>81</b>
<b>Заседание</b> Научно-технического совета Ростехнадзора .....	<b>81</b>
<b>Руководитель</b> Ростехнадзора выступил в Совете Федерации .....	<b>84</b>
<b>Конференции, выставки, семинары</b> .....	<b>86</b>
<b>Круглый</b> стол по комплексной безопасности важных объектов и систем .....	<b>86</b>
<b>СПГ</b> Конгресс Россия – 2018 .....	<b>88</b>
<b>Заседание</b> Комитета Торгово-промышленной палаты Российской Федерации по промышленной безопасности .....	<b>91</b>