

# **БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА В ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Научно-технический центр исследований проблем промышленной безопасности (Москва)

Номер: 5 Год: 2017

## **НАУКА И ТЕХНИКА**

- ФОНОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ АВАРИЙНОСТИ - ИНДИКАТОРЫ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
ВВЕДЕНИЯ ИНСТРУМЕНТОВ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ** 5-8  
*Печёркин А.С., Гражданкин А.И.*
- ВЛИЯНИЕ ТРЕЩИНОВАТОСТИ И ГИДРОПРОВОДНОСТИ  
ВЫБРОСОПАСНОГО УГОЛЬНОГО ПЛАСТА НА ЕГО ПЛОЩАДНУЮ  
ОБРАБОТКУ ЧЕРЕЗ СКВАЖИНЫ ГИДРОРАСЧЛЕНЕНИЯ С ПОВЕРХНОСТИ** 8-16  
*Бирюков Ю.М.*
- О НЕКОТОРЫХ УСЛОВИЯХ НАСТУПЛЕНИЯ ПРЕДЕЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ  
КРОВЛИ УГОЛЬНОГО ПЛАСТА ПРИ ЕГО ОТРАБОТКЕ ОЧИСТНОЙ  
ВЫРАБОТКОЙ** 17-23  
*Черданцев Н.В.*
- АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ  
РАСПРОСТРАНЕНИЯ ОБЛАКОВ ТЯЖЕЛЫХ ГАЗОВ** 23-31  
*Агапова Е.А., Сумской С.И.*

## **ПРОБЛЕМЫ, СУЖДЕНИЯ**

- ПРОБЛЕМЫ ПРАКТИЧЕСКОЙ РЕАЛИЗАЦИИ НОВЫХ ТРЕБОВАНИЙ  
ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ К ПРОЦЕДУРАМ ВВОДА В  
ЭКСПЛУАТАЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ, РАБОТАЮЩЕГО ПОД ИЗБЫТОЧНЫМ  
ДАВЛЕНИЕМ** 32-36  
*Чернышев В.В., Гонтаренко А.Ф.*
- АНАЛИТИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ОДНОМЕРНОГО СТАЦИОНАРНОГО  
ТЕЧЕНИЯ СЖИМАЕМОЙ ЖИДКОСТИ И ГАЗА** 36-41  
*Прокудин С.В., Софьин А.С., Агапов А.А.*
- РИСК-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ПОДХОД И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА  
ТЕХНИЧЕСКОГО ДИАГНОСТИРОВАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МЕТОДОМ  
МАГНИТНОЙ ТОМОГРАФИИ** 42-48  
*Махов В.М., Хуснутдинов Л.А., Горошевский В.П., Камаева С.С.*
- БАРЬЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ: ПОНЯТИЕ, КЛАССИФИКАЦИЯ, КОНЦЕПЦИИ** 49-56  
*Жуков И.С.*

## **АНАЛИЗ РИСКА**

- ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОНЯТИЯ «ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ РИСК» ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ В  
НОРМАТИВНУЮ БАЗУ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН** 57-61  
*Айткенова Г.Т., Муканова Д.Б.*

## **ОБМЕН ОПЫТОМ**

- РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ СИНТЕТИЧЕСКОГО ФИБРОВЛОКНА ПРИ  
КРЕПЛЕНИИ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК СУХИМ ТОРКРЕТ-БЕТОНОМ В УСЛОВИЯХ  
ИРТЫШСКОЙ ШАХТЫ** 62-66  
*Крупник Л.А., Шапошник Ю.Н., Шапошник С.Н.*

## **В РОСТЕХНАДЗОРЕ**

- ИТОГИ РАБОТЫ РОСТЕХНАДЗОРА В 2016 Г. И ЗАДАЧИ НА 2017 Г** 68-70
- АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И НАДЗОРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ** 70-73
- ПРЕСС-СЛУЖБА РОСТЕХНАДЗОРА СООБЩАЕТ** 74-75

## **КОНФЕРЕНЦИИ, ВЫСТАВКИ, СЕМИНАРЫ**

- ИТОГИ КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РОСТЕХНАДЗОРА В  
СФЕРЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ В 2016 Г** 76-82
- ВСЕРОССИЙСКАЯ НЕДЕЛЯ ОХРАНЫ ТРУДА** 83-86
- RSF 2017 - 3-Й ФОРУМ РОССИИ И СТРАН СНГ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ** 86-88

<b>ЭКСПЕРТЫ ОБСУДИЛИ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА ОБЪЕКТЫ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА</b>	88-90
<b>ИНФОРМАЦИЯ</b>	91
<b>ПО СТРАНИЦАМ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ЖУРНАЛОВ</b>	92-95
<b>ЗИМИЧ ВЛАДИМИР СТЕПАНОВИЧ</b>	96
<b>СЁМИН АНАТОЛИЙ ПЕТРОВИЧ</b>	96а