

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENT

Наука и техника	5		
<i>Science and Technology</i>	<i>5</i>		
Черданцев Н.В.	5		
Об одном варианте расчета траектории движения трещины, нагруженной внутренним давлением, в кровле пластовой выработки			
Cherdantsev N.V.	5		
<i>About One Option of Calculation of the Trajectory of the Movement of Crack Loaded with Internal Pressure in the Roof of the In-seam Working</i>			
Говорухин Ю.М., Домрачев А.Н., Криволапов В.Г., Палеев Д.Ю., Филатов Ю.М.	11		
Об эффективности дегазации выемочных участков для условий пологих пластов юга Кузбасса			
Gorovukhin Yu.M., Domrachev A.N., Krivolapov V.G., Paleyev D.Yu., Filatov Yu.M.	11		
<i>On the Efficiency of Degassing of the Extraction Sites for the Conditions of Flat Layers of Kuzbass South</i>			
Хасanova А.Ф., Галлямов М.А., Закирова З.А.	18		
Повышение эффективности теплообменных процессов на производстве			
Khasanova A.F., Gallyamov M.A., Zakirova Z.A.	18		
<i>Increase of Heat Exchange Processes Efficiency at Production Site</i>			
Феклистов Ю.Г., Зубков А.В., Криницын Р.В.	22		
Контроль напряженного состояния горных и строительных объектов полярископом ПШК-С			
Feklistov Yu.G., Zubkov A.V., Krinitzin R.V.	22		
<i>Control of Strained Condition of Mining and Construction Objects by Polariscopic PShK-S</i>			
Проблемы, суждения	28		
<i>Views and Opinions</i>	<i>28</i>		
Жулина С.А., Лисанов М.В., Жуков И.С., Козельский В.В., Крюков А.С., Кульберг С.Б.	28		
О подходах к определению границ регламентированных значений параметров технологических процессов			
Zhulina S.A., Lisanov M.V., Zhukov I.S., Kozelsky V.V., Kryukov A.S., Kulberg S.B.	28		
<i>On the Approaches to Identifying Boundaries of the Regulated Values of the Technological Processes Parameters</i>			
Насибулин А.Г., Гольдт А.Е., Оверченко М.Н.	35		
Способ скрытой маркировки промышленных взрывчатых веществ с использованием химического штрихкода			
Nasibulin A.G., Goldt A.E., Overchenko M.N.	35		
<i>The Method of Hidden Marking of Industrial Explosives Using Chemical Bar-Code</i>			
Лесконог А.А., Чуркин Г.Ю., Бекасов Ю.В.	41		
Основные проблемы обеспечения промышленной безопасности криогенных трубопроводов сжиженного природного газа			
Leskonog A.A., Churkin G.Yu., Bekasov Yu.V.	41		
<i>Main Problems of Ensuring Industrial Safety of Cryogenic Pipelines of the Liquefied Natural Gas</i>			

Горюнов В.С.	47	Актуальное интервью.....	70
Проблемы толкования понятия «требования промышленной безопасности»		<i>Interview of Current Interest</i>	70
Goryunov V.S.	47	Д.И. Фролов: Задача государства — создание условий для развития энергетики на основе передовых технологий обеспечения национальной энергетической безопасности.....	70
Problems of Interpretation of the Concept «Industrial Safety Requirements»		<i>D.I. Frolov: The Task of the State – Creation of Conditions for the Development of Power- Engineering Based on the Advanced Technologies for Ensuring National Energy Security.</i>	70
Анализ риска	51	Международное сотрудничество	78
<i>Risk Analysis</i>	51	<i>International Cooperation</i>	78
Гражданкин А.И., Печёркин А.С., Николаенко О.В.	51	Содействие усовершенствованию системы удержания противопожарной воды для предотвращения непреднамеренного загрязнения водных ресурсов	78
Об установлении допустимых уровней риска аварии для оценки достаточности компенсирующих мероприятий в обосновании безопасности опасного производственного объекта нефтегазового комплекса		<i>Promotion of the Improvement of Fire Water Retention System to Prevent Unintentional Water Pollution</i>	78
Grazhdankin A.I., Pecherkin A.S., Nikolayenko O.V.	51	Консультации	79
<i>On the Establishment of the Tolerable Risk Levels of Accident for Assessment of Compensatory Measures Sufficiency in Substantiation of Safety of Hazardous Production Facility of Oil and Gas Complex</i>		<i>Consultations</i>	79
Подготовка рабочих и специалистов	58	Конференции, выставки, семинары	80
<i>Training Workers and Specialists</i>	58	<i>Conferences, Exhibitions and Workshops</i>	80
Божко Д.И., Грищенко Я.И., Тихомиров Д.В.	58	Газотранспортные системы: настоящее и будущее	80
Тестирование как эффективный метод работы с персоналом промышленных предприятий		<i>Gas Transmission Systems: Present and Future</i>	80
Bozhko D.I., Grishenko Ya.I., Tikhomirov D.V.	58	Актуальные проблемы хлорной промышленности	82
<i>Testing as Effective Method of Work with the Personnel of Industrial Enterprises</i>		<i>Current Problems of Alkali-Chlorine Industry</i>	82
В Ростехнадзоре	66	Анализ опасностей аварий в обеспечении промышленной безопасности	85
<i>Inside Rostehnadzor</i>	66	<i>Analysis of Accident Hazards in Ensuring Industrial Safety</i>	85
Заседание секции № 1 Научно- технического совета Ростехнадзора	66	Информация	89
<i>Meeting of Section № 1 of the Scientific and Technical Council of Rostehnadzor</i>	66	<i>Information</i>	89
Пресс-служба Ростехнадзора сообщает.....	68	Указатель статей, опубликованных в журнале «Безопасность труда в промышленности» в 2017 г.	89
<i>Communications by Rostehnadzor Media Relations Service</i>	68	<i>List of the Articles Published in the «Occupational Safety in Industry» Journal in 2017</i>	89