

СОДЕРЖАНИЕ



Наука и техника	7
Дзюбло А.Д., Перекрестов В.Е., Белозеров А.А.....	7
Возникновение и методы ликвидации открытого фонтанирования морских скважин с подводным расположением устья	
Копылов Н.П., Федоткин Д.В., Сушкина Е.Ю., Новикова В.И.....	16
Стандартизация установок импульсного пожаротушения для подачи самовспенивающейся газоаэрозоленаполненной пены	
Бриков А.В., Вертинская О.В., Александрович С.И., Климова И.В.....	21
Сравнение методик расчета инспекционного интервала при реализации риск-ориентированного подхода к инспекции технологического оборудования	
Проблемы, суждения	28
Ковальский Ф.С., Грановский Э.А., Акинин Н.И.....	28
Проблемы оптимизации затрат на снижение риска аварий	
Никишова М.И., Двигубский А.В., Чулошников А.П., Иваницкая Е.В.....	37
Анализ потребности в судах снабжения для обеспечения промышленной и продовольственной безопасности завоза грузов по Севморпути	
Сорокин А.Е., Дайнов М.И., Галкина Е.Е., Ковтун М.А.....	47
Влияние социальной ответственности предприятия на экономические показатели работы	
Обеспечение безопасности	53
Гамера Ю.В., Петрова Ю.Ю., Волынец И.Г., Докутович А.Б.....	53
Оценка изменения безопасных расстояний при нарушениях регламента испытаний газопроводов	
Голик В.И., Разоренов Ю.И., Белодедов А.А., Версилов С.О.....	60
Минимизация опасности металлизированных шахтных стоков	
Обмен опытом	66
Киреев В.Э., Есипов Ю.В., Будовский А.В.....	66
Оценка профессионального заболевания работников с помощью комплекса возможных симптомов и линейки исходов «травма —увечье — летальный исход» на примере вибрационного воздействия	
Григорьев М.Н.....	72
Учет сезонности и маршрутов плавания для обеспечения аварийно-спасательных работ в акватории Севморпути	
Кудрявцев А.А., Хафизов И.Ф., Садыков Н.Х.....	79
Опыт внедрения тренажерных комплексов на объектах газовой промышленности территориально-производственного предприятия «Ямалнефтегаз»	
Анализ риска	85
Лисанов М.В., Агапов А.А., Зайнетдинов С.Х., Сумской С.И., Софын А.С.....	85
Актуализация руководств по безопасности в области оценки риска аварий на производственных объектах	
Информация	93
ММК: инновационное развитие и забота о сотрудниках	93
VII Международный Арктический саммит «Арктика и шельфовые проекты: перспективы, инновации и развитие регионов»	94

CONTENT



Science and Technology	7
Dzyublo A.D., Perekrestov V.E., Belozerov A.A.....	7
Subsea Wells Blowout Occurrence and Methods of Source Control	
Kopylov N.P., Fedotkin D.V., Sushkina E.Yu., Novikova V.I.....	16
Standardization of Impulse Extinguishing Installations for Delivery of Self	
Foaming Gas-aerosol Foam	
Brikov A.V., Vertinskaya O.V., Aleksandrovich S.I., Klimova I.V.....	21
Comparison of Methods for Calculating the Inspection Interval in the Implementation	
of a Risk-based Approach to the Inspection of the Process Equipment	
Views and Opinions	28
Kovalskiy F.S., Granovskiy E.A., Akinin N.I.....	28
Problems of Optimizing Costs to Reduce the Risk of Accidents	
Nikishova M.I., Dvigubskiy A.V., Chuloshnikov A.P., Ivanitskaya E.V.....	37
Analysis of the Need for Supply Vessels to Ensure Industrial and Food Safety	
of the Delivery of Goods along the Northern Sea Route	
Sorokin A.E., Daynov M.I., Galkina E.E., Kovtun M.A.....	47
The Impact of Social Responsibility of the Enterprise on the Economic	
Performance of Work	
Safety Issues	53
Gamera Yu.V., Petrova Yu.Yu., Volynets I.G., Dokutovich A.B.....	53
Assessment of Changes of Safe Distances in Case of Violations of the Gas	
Pipeline Testing Regulations	
Golik V.I., Razorenov Yu.I., Belodedov A.A., Versilov S.O.....	60
Minimization of the Danger of Metallized Mine Drains	
Experience Sharing	66
Kireev V.E., Esipov Yu.V., Budovsky A.V.....	66
Assessment of an Occupational Disease of the Employees Using a Set of Possible	
Symptoms and a Line of Outcomes «Injury — Mutilation — Lethal Outcome» Using	
the Example of Vibration Impact	
Grigoryev M.N.....	72
Accounting for Seasonality and Navigation Routes to Ensure Rescue Operations	
in the Waters of the Northern Sea Route	
Kudryavtsev A.A., Khafizov I.F., Sadykov N.Kh.....	79
Experience of Implementing Training Complexes at the Gas Industry Facilities	
of the Territorial-Production Enterprise «Yamalneftegaz»	
Risk Analysis	85
Lisanov M.V., Agapov A.A., Zaynetdinov S.Kh., Sumskoy S.I., Sofyin A.S.....	85
Updating Safety Guides in the Field of Accident Risk Assessment at the Production	
Facilities	
Information	93
Magnitogorsk Iron and Steel Works: Innovative Development and Employee Care	93
7th International Arctic Summit «The Arctic and Offshore Projects: Prospects,	
Innovations and Regional Development»	94