

СОДЕРЖАНИЕ



Наука и техника	7
Харионовский В.В.	7
Безопасность морских газопроводов	
Комаров А.А., Шангараев Р.Р., Бегишев И.Р.	15
Верификация методики определения тепловых нагрузок при формировании огневых шаров	
Пехотиков А.В., Горшков В.С., Гомозов А.В., Фомина О.В.	22
Новые требования к огнестойкости строительных конструкций и средств огнезащиты	
Проблемы, суждения	29
Велиюлин Э.И., Велиюлин И.И., Митрохин М.Ю., Александров В.А.	29
К вопросу повышения надежности работы магистральных газопроводов	
Локтионов О.А., Кондратьева О.Е.	35
Определение характеристик наиболее травмоопасных профессий работников промышленных энергетических объектов с точки зрения летального исхода	
Корнилова А.В.	42
К вопросу о точности определения температуры огневого воздействия по следам пожара	
Обеспечение безопасности	48
Фомин А.И., Бесперстов Д.А.	48
Оценка опасности для работников угольных предприятий Кузбасса при возникновении чрезвычайных ситуаций	
Хайрутдинов М.М., Каунг П.А., Чжо З.Я., Тюляева Ю.С.	57
Обеспечение экологической безопасности при внедрении ресурсовозобновляемых технологий	
Копылов Н.П., Копылов С.Н., Федоткин Д.В., Сушкина Е.Ю.	63
Противопожарная защита резервуаров с метанолом самовспенивающейся газоаэрозоленасыщенной пеной	
Обмен опытом	69
Дмитриенко В.А., Голик В.И., Масленников С.А., Пушкина В.В.	69
Оценка запыленности воздуха при производстве железобетонных изделий	
Пузач С.В., Акперов Р.Г., Лебедченко О.С., Болдрушкиев О.Б.	75
Оценка токсичности не распространяющих горение сигнальных кабелей при пожаре в производственных помещениях	
Анализ риска	81
Кудрявцев С.С., Емелин П.В., Емелина Н.К.	81
Методика оценки риска для окружающей среды от чрезвычайных ситуаций на химически опасных объектах	
Информация	90
День Ростехнадзора в Национальном исследовательском университете «Московский энергетический институт»	90
Конференции, выставки, семинары	94
Научно-практическая конференция «Россия в XXI веке в условиях глобальных вызовов: проблемы управления рисками и обеспечения безопасности социально-экономических и социально-политических систем и природно-техногенных комплексов»	94

CONTENT



Science and Technology	7
Kharionovskiy V.V.	7
Offshore Pipeline Safety	
Komarov A.A., Shangaraev R.R., Begishev I.R.	15
Verification of the Methodology for Determining Thermal Loads during Fireballs Formation	
Pekhotikov A.V., Gorshkov V.S., Gomofov A.V., Fomina O.V.	22
New Requirements for the Fire Resistance of the Building Structures and Fire Protection Equipment	
Views and Opinions	29
Veliyulin E.I., Veliyulin I.I., Mitrokhin M.Yu., Aleksandrov V.A.	29
On the Issue of Improving Reliability of the Main Gas Pipelines	
Loktionov O.A., Kondrateva O.E.	35
Characteristics Determination for the Most Traumatic Professions of Industrial Power Facilities Employees in Terms of the Fatality	
Kornilova A.V.	42
To the Issue of Accuracy of Determining the Temperature of Fire Exposure by Fire Traces	
Safety Issues	48
Fomin A.I., Besperstov D.A.	48
Hazard Assessment for the Employees of Kuzbass Coal Enterprises in Case of Emergency Occurrence	
Khayrutdinov M.M., Kaung P.A., Chzho Z.Ya., Tyulyaeva Yu.S.	57
Ensuring Environmental Safety in the Implementation of the Resource-renewable Technologies	
Kopylov N.P., Kopylov S.N., Fedotkin D.V., Sushkina E.Yu.	63
Fire Protection of the Methanol Tanks with Self-foaming Gas-aerosol Filled Foam	
Experience Sharing	69
Dmitrienko V.A., Golik V.I., Maslennikov S.A., Pushkina V.V.	69
Assessment of Air Dust Content in the Production of the Reinforced Concrete Products	
Puzach S.V., Akperov R.G., Lebedchenko O.S., Boldrushkiev O.B.	75
Evaluation of the Toxicity of Flame Retardant Signal Cables in Case of Fire in the Industrial Premises	
Risk Analysis	81
Kudryavtsev S.S., Yemelin P.V., Yemelina N.K.	81
Methodology of Risk Assessment for the Environment from Emergencies at the Chemically Hazardous Objects	
Information	90
Rostechnadzor Day at the National Research University «Moscow Power Engineering Institut»	90
Conferences, Exhibitions and Workshops	94
Scientific-practical conference Russia in the 21st century in the context of global challenges: problems of risk management and ensuring safety of socio-economic and socio-political systems and natural-technogenic complexes	94