

СОДЕРЖАНИЕ



Наука и техника	7
Баширов З.А., Кулешов В.В., Фомин А.И.	7
Контроль и управление небезопасными действиями работников на основе нечетких показателей	
Лесных В.В., Тимофеева Т.Б.	13
Моделирование ожидаемого предотвращенного ущерба в энергетике. Часть 1. Детерминированный подход	
Проблемы, суждения	21
Голик В.И.	21
К особенностям проветривания урановых рудников	
Оксман В.С., Ткаченко В.М., Фоминцова А.В., Гражданкин А.И.	26
О методическом обеспечении совершенствования государственного надзора за состоянием промышленной безопасности на объектах ведения горных работ, металлургических производств и обращения взрывчатых материалов	
Руднева А.А., Портола В.А.	36
Оценка влияния различных газов на давление в шинах при выделении тепла	
Обеспечение безопасности	43
Крутова В.А., Фролова Д.С.	43
Практические рекомендации по снижению шума на рабочем месте машиниста вагона-электростанции восстановительного поезда	
Пузач С.В., Лебедченко О.С., Маламут О.Ю.	48
Влияние режима пожара на огнестойкость несущих строительных конструкций машинных залов ГРЭС	
Пронина Д.Э., Филин А.Э., Владыкина С.А., Колбина И.С.	53
Анализ процедурных компонентов расследования несчастных случаев на производстве, влияющих на эффективность системы управления охраной труда	
Обмен опытом	59
Александрович С.И., Шевель И.А., Бриков А.В., Климова И.В., Приймачук С.П.	59
Алгоритм оценки последствий отказа технологического трубопровода по методике API RP 581 3rd Edition (Уровень 1)	
Черный К.А., Удавихин Д.В.	69
Оценка электростатических свойств средств защиты головы, применяемых во взрывопожароопасных зонах	
Асосков И.А., Тимошкин Е.В., Семирич В.В., Кручинина И.А., Ткаченко В.А.	75
О проведении аудита системы управления промышленной безопасностью на примере ООО «Газпром трансгаз Томск»	
Арефьева Н.М., Чавкина Л.Ю.	80
Оценка влияния человеческого фактора на промышленную безопасность предприятий цветной металлургии	
Подготовка рабочих и специалистов	86
Завьялов А.М., Савельева Т.С.	86
Перспективный метод повышения уровня профессиональных компетенций персонала в целях обеспечения безопасности производственных процессов в компании ОАО «РЖД»	
Информация	92
СПГ Конгресс Россия – 2024	92

CONTENT



Science and Technology	7
Bashirov Z.A., Kuleshov V.V., Fomin A.I.	7
Control and Management of Unsafe Actions of Employees Based on Fuzzy Indices	
Lesnykh V.V., Timofeeva T.B.	13
Modeling of Expected Prevented Damage in Power Industry. Part 1. Deterministic Approach	
Views and Opinions.....	21
Golik V.I.	21
On the Peculiarities of Ventilation of Uranium Mines	
Oksman V.S., Tkachenko V.M., Fomintsova A.V., Grazhdankin A.I.	26
On the Methodological Support for Improvement of the State Supervision over Industrial Safety Conditions at Objects of Mining, Metallurgical Productions, and Explosives in Use	
Rudneva A.A., Portola V.A.	36
Evaluation of Impact of Different Gases on Pressure in Tires at Heat Emission	
Safety Issues.....	43
Krutova V.A., Frolova D.S.	43
Practical Recommendations on Noise Reduction at the Workplace of Recovery Train Electric Power Car Driver	
Puzach S.V., Lebedchenko O.S., Malamut O.Yu.	48
The Impact of Fire Regime on Fire Resistance of Load-Bearing Structures of Machine Rooms of a State District Power Plant (GRES)	
Pronina D.E., Filin A.E., Vladykina S.A., Kolbina I.S.	53
Analysis of Procedural Components of the Investigation of Industrial Accidents Affecting the Efficiency of Occupational Safety Management System	
Experience Sharing.....	59
Aleksandrovich S.I., Shevel I.A., Brikov A.V., Klimova I.V., Priymachuk S.P.	59
The Algorithm for Assessment of Consequences of Failure of a Process Pipeline by the API RP 581 3rd Edition Methodology (Level 1)	
Chernyi K.A., Udavikhin D.V.	69
Assessment of Electrostatic Properties of Personal Head Protective Equipment in Explosion and Fire-Hazardous Areas	
Asoskov I.A., Timoshkin E.V., Semirich V.V., Kruchinina I.A., Tkachenko V.A.	75
On the Audit of Industrial Safety Management System Based on the Example of Gazprom transgaz Tomsk, LLC	
Arefeva N.M., Chavkina L.Yu.	80
Evaluation of the Impact of a Human Factor on Industrial Safety of Non-Ferrous Metallurgy Enterprises	
Training Workers and Specialists.....	86
Zavyalov A.M., Savelieva T.S.	86
A Promising Method to Increase the Level of Professional Competencies of Personnel in Order to Ensure Safety of Workflows in RZhd JSC (Russian Railways)	
Information	92
LNG Congress Russia 2024	92