

СОДЕРЖАНИЕ



| | |
|---|-----------|
| Наука и техника | 7 |
| Дерябин И.В. | 7 |
| Шумоизолирующий кожух с резонаторными элементами | |
| Медведев Д.Л., Седова Н.А. | 12 |
| Исследование микродугового оксидирования как метода улучшения технических характеристик сплавов алюминия марки АА5086 и титана марки ВТ6 | |
| Проблемы, суждения | 18 |
| Ведяков И.И., Востров В.К. | 18 |
| Критика и совершенствование нормативной базы по расчету сооружений на сейсмические воздействия | |
| Матюшин А.В., Кондашов А.А., Матюшин Ю.А., Сибирко В.И. | 32 |
| Аналитическая методика обоснования оптимальной периодичности плановых проверок противопожарного состояния производственных и складских зданий | |
| Руднева А.А., Портола В.А. | 39 |
| О проблеме безопасной эксплуатации крупногабаритных шин | |
| Владов Ю.Р., Нестеренко М.Ю., Владова А.Ю., Белов В.С. | 45 |
| Повышение геодинамической безопасности управлением индуцированной сейсмичностью при разработке месторождений твердых полезных ископаемых | |
| Обеспечение безопасности | 52 |
| Сычев Ю.А., Назарычев А.Н., Дяченко Г.В. | 52 |
| Повышение безопасности труда водителей карьерных самосвалов путем снижения риска возникновения отказов функциональных узлов тягового электропривода в условиях эксплуатации | |
| Забурдяев В.С., Федоров Е.В., Белоусов Ф.С. | 59 |
| Дегазация разрабатываемых пластов угля направленной трассы скважинами | |
| Обмен опытом | 65 |
| Копылов С.Н., Рогожина О.И., Козлова Е.В., Карташов Ю.И. | 65 |
| Тушение нефтяных и газовых фонтанов высоконапорными струями огнетушащего аэрозоля | |
| Анализ риска | 74 |
| Сугак Е.Б. | 74 |
| Влияние учета производственных угроз на эффективность управления профессиональными рисками | |
| Дикий С.В., Кричигин О.В., Кравчук И.Л., Галкин А.В., Смолин А.В. | 81 |
| Формирование риск-ориентированного мышления у персонала угледобывающих предприятий | |
| Герасименко Н.М. | 89 |
| Некоторые аспекты анализа опасностей и оценки степени профессиональных рисков на основе риск-ориентированного подхода | |

CONTENT



| | |
|---|-----------|
| Science and Technology | 7 |
| Deryabin I.V. | 7 |
| Sound-insulating Casing with Resonator Elements | |
| Medvedev D.L., Sedova N.A. | 12 |
| Study of Micro-arc Oxidation as a Method for Improving the Technical Characteristics of AA5086 Aluminum and VT6 Titanium Alloys | |
| Views and Opinions | 18 |
| Vedyakov I.I., Vostrov V.K. | 18 |
| Critique and Improvement of the Regulatory Framework on the Calculation of Structures for Seismic Impacts | |
| Matyushin A.V., Kondashov A.A., Matyushin Yu.A., Sibirko V.I. | 32 |
| Analytical Methodology for Substantiating the Optimal Frequency of Scheduled Inspections of the Fire-fighting Condition of Industrial and Warehouse Buildings | |
| Rudneva A.A., Portola V.A. | 39 |
| On the Problem of the Large Tires Safe Operation | |
| Vladov Yu.R., Nesterenko M.Yu., Vladova A.Yu., Belov V.S. | 45 |
| Increasing Geodynamic Safety by Managing Induced Seismicity During the Development of Solid Mineral Deposits | |
| Safety Issues | 52 |
| Sychev Yu.A., Nazarychev A.N., Dyachenok G.V. | 52 |
| Improving the Labor Safety of Mining Dump Truck Drivers by Reducing the Risk of Failure of the Functional Units of the Traction Electric Drive under Operating Conditions | |
| Zaburdyayev V.S., Fedorov E.V., Belousov F.S. | 59 |
| Degassing of the Developed Coal Seams along a Directional Route Using Wells | |
| Experience Sharing | 65 |
| Kopylov S.N., Rogozhina O.I., Kozlova E.V., Kartashov Yu.I. | 65 |
| Extinguishing of Oil and Gas Blowouts by High-pressure Jets of the Fire Extinguishing Aerosol | |
| Risk Analysis | 74 |
| Sugak E.B. | 74 |
| The Impact of Accounting for Industrial Hazards on the Efficiency of Occupational Risk Management | |
| Dikiy S.V., Krichigin O.V., Kravchuk I.L., Galkin A.V., Smolin A.V. | 81 |
| Formation of Risk-oriented Thinking among the Personnel of Coal Mining Enterprises | |
| Gerasimenko N.M. | 89 |
| Some Aspects of Hazards Analysis and Assessment of the Degree of Occupational Risk Based on a Risk-Based Approach | |