

# СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                                                                                           |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Наука и техника .....</b>                                                                                                                                              | <b>7</b>  |
| Бригада В.С., Дмитрак Ю.В., Габараев О.З., Голик В.И. ....                                                                                                                | 7         |
| Использование разгрузочного бурения для обеспечения безопасности<br>отработки газоносных угольных пластов Донбасса                                                        |           |
| Иванцов О.М., Бушова Н.Н. ....                                                                                                                                            | 12        |
| Научно-техническая программа «Высоконадежный трубопроводный транспорт»                                                                                                    |           |
| <b>Проблемы, суждения .....</b>                                                                                                                                           | <b>22</b> |
| Буклешев Д.О., Сумарченкова И.А., Яговкин Н.Г. ....                                                                                                                       | 22        |
| Лабораторные исследования свойств металла околосовных зон<br>для оценки безопасности эксплуатации магистральных газопроводов                                              |           |
| Лаптев Б.В. ....                                                                                                                                                          | 28        |
| Синергетический подход при разработке механизма газодинамических<br>явлений в соляных породах                                                                             |           |
| Иваницкая Е.В., Буйновский С.Н., Никоноров С.М., Ситкина К.С. ....                                                                                                        | 34        |
| Промышленная безопасность как основной элемент устойчивого развития<br>российской Арктической зоны                                                                        |           |
| <b>Обеспечение безопасности .....</b>                                                                                                                                     | <b>46</b> |
| Хасанов И.Р., Варламкин А.А. ....                                                                                                                                         | 46        |
| Влияние конструкции кабельных проходок на их пожарную опасность<br>при эксплуатации                                                                                       |           |
| Глебова Е.В., Фомин Э.А., Иванова М.В. ....                                                                                                                               | 52        |
| Количественная оценка безопасного поведения работника по результатам<br>поведенческого аудита безопасности                                                                |           |
| Буйновский С.А., Виноградов А.П., Макаrchук М.В. ....                                                                                                                     | 57        |
| Сервис «Калькулятор интегрального показателя промышленной<br>безопасности»: оценка уровня промышленной безопасности опасного<br>производственного объекта в онлайн-режиме |           |
| Манаева А.Р. ....                                                                                                                                                         | 65        |
| Обучение знакам пожарной безопасности в среде Moodle                                                                                                                      |           |
| Гончаров Н.Г., Нестеров Г.В., Юшин А.А. ....                                                                                                                              | 69        |
| Исследования дефектов сварных швов резервуаров вертикальных стальных                                                                                                      |           |
| <b>Обмен опытом .....</b>                                                                                                                                                 | <b>75</b> |
| Жуков И.С., Сорокин А.Н., Кручинина И.А., Агапов А.А., Малых К.В. ....                                                                                                    | 75        |
| Об опыте сокращения расстояний между газодобывающими скважинами                                                                                                           |           |
| <b>Анализ риска .....</b>                                                                                                                                                 | <b>81</b> |
| Фомин А.И., Грунско́й Т.В. ....                                                                                                                                           | 81        |
| Комплексная оценка профессиональных рисков работников подземной<br>группы при добыче нефти термошахтным способом                                                          |           |
| <b>К 8 Марта .....</b>                                                                                                                                                    | <b>87</b> |
| Наталья Огурцова: Вне зависимости от условий и обстоятельств главное —<br>оставаться человеком ....                                                                       | 87        |
| Любовь Харченко: Идеальное сочетание — любимая работа<br>и хорошая команда .....                                                                                          | 88        |
| <b>Конференции, выставки, семинары .....</b>                                                                                                                              | <b>89</b> |
| Международная конференция «Арктика – 2019» .....                                                                                                                          | 89        |
| Международный форум «Технологии безопасности» .....                                                                                                                       | 91        |