

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, опубликованных в журнале «Безопасность труда в промышленности» в 2021 г.

№ Стр.

НАУКА И ТЕХНИКА

Викторов С.Д., Франтов А.Е., Лапиков И.Н. Развитие потенциала простейших взрывчатых веществ в России	8	7
Вогман Л.П., Земский Г.Т., Зуйков В.А. Экспериментальные и расчетно-аналитические исследования совместимости горючих веществ друг с другом и с окислителями	12	18
Вогман Л.П., Ильичев А.В., Простов Е.Е., Долгих Д.В. Расчетно-аналитическое обоснование предельных значений массы аммиачной селитры при хранении на складах и терминалах	8	20
Гамера Ю.В., Петрова Ю.Ю., Овчаров С.В., Ягупова Л.В. Оценка распространения тепловой радиации в особых условиях	11	13
Гвоздев Е.В., Матвиенко Ю.Г. О методике оценки состояния промышленной и пожарной безопасности на предприятиях нефтегазового комплекса России ..	11	7
Голик В.И., Гарифулина И.Ю., Абдулхалимов А.Г., Зассеев И.А., Майстров Ю.А. К проблеме безопасности комбинированной разработки месторождения Тырнауэз	1	14
Голик В.И., Разоренов Ю.И., Качурин Н.М., Лискова М.Ю. Технологии добычи металлических руд и здоровье населения горнодобывающего региона	10	7
Голик В.И., Стась Г.В., Лискова М.Ю., Конгар-Сюрюн Ч.Б. Повышение безопасности труда радикальной изоляцией источников загрязнения при подземной добыче руд	7	7
Забурдяев В.С. Газопроницаемость угольных мас-сивов	12	13
Иванов Н.Н., Сыромятников С.А., Иванова Е.А., Медведев А.В. К использованию тепловизоров в решении актуальных задач теплофизики на металлургическом предприятии	5	7
Кобылкин С.С., Тимченко А.Н., Кобылкин А.С. Применение компьютерного моделирования при выборе параметров работы пылеотсоса, встраиваемого в проходческие комбайны	3	21
Ковальский Ф.С., Мосолов А.С., Акинин Н.И. Анализ применения методов смещенного идеала и анализа иерархий при категорировании объекта топливно-энергетического комплекса	3	15
Козельская С.О. Повышение безопасности эксплуатации промышленных технических систем из композиционных материалов путем прогнозирования их ресурса на основе новых методов неразрушающего контроля и глубоких нейронных сетей	4	7
Кулибаба С.Б., Федоров Е.В. О необходимости переработки правил охраны сооружений и природных объектов от вредного влияния горных разработок	7	13
Мартынов А.В., Попова О.В., Греков В.В. Нестандартные методы оценки качества интумесцентных покрытий	6	15
Махутов Н.А., Гаденин М.М., Иванов В.И. Научно-методическая база технического диагностирования потенциально опасных промышленных объектов	6	7

№ Стр.

Махутов Н.А., Черепанов А.П., Лисанов М.В. Задачи разработки и реализации системы управления промышленной безопасностью предприятия при эксплуатации технических устройств	2	15
Маценко С.В., Минько В.М., Кошелев А.А., Пивень В.Ю. Расчет технических характеристик судов технического флота, задействованных в обеспечении безопасности морских объектов нефтегазового комплекса	1	7
Месхи Б.Ч., Булыгин Ю.И., Масленский В.В., Лоскутникова И.Н. Оценка терморadiационного режима рабочего места крановщика в целях обоснованного выбора климатической системы кабины металлургического крана	2	7
Мехтиев А.Д., Нешина Е.Г., Мади П.Ш., Горохов Д.А. Автоматизированная волоконно-оптическая система мониторинга устойчивости прибортового массива карьера и отвалов	4	19
Мешалкин Е.А., Бордаков В.Н., Казаков А.В. О физическом моделировании измерений тока по струе огнетушащего вещества	6	21
Морозов Н.Н., Шарифуллина Л.Р., Манаева А.Р. Совершенствование мониторинга импульсов излучений на промышленных объектах	5	13
Мурзинов В.Л., Мурзинов П.В., Мурзинов Ю.В. Механический усилитель звукового потока для диагностики методами аускультации	8	15
Неганов Д.А., Зорин А.Е., Колесников О.И., Нестеров Г.В., Юшин А.А. Разработка методики модельных испытаний уторных сварных соединений вертикального цилиндрического резервуара	11	21
Недзельский А.И., Шнайдер И.В., Лапин Э.С. Прогнозирование обрушения и мониторинг текущего состояния основной кровли в очистных забоях угольных шахт с пологим залеганием пластов	4	13
Слепцов С.Н., Еременко А.А., Лефтор В.В., Приб В.В. Развитие способов разгрузки массива горных пород при ведении очистных работ на удароопасном железорудном месторождении	12	7
Черданцев Н.В. Анализ траектории трещины гидро-разрыва около пластовой выработки и условия ее прямолинейного роста	5	18
Черданцев С.В., Шлапаков П.А., Голоскоков С.И., Батраков Д.Н. Построение и реализация термической модели горения в рудничной атмосфере метановоздушной смеси с учетом ее кинетики	9	7
Чугуев А.П., Болодьян И.А., Некрасов В.П., Федоринов М.В., Сычев А.Н. Взрывное горение больших объемов водородно-воздушных смесей в открытой атмосфере	12	24
Шаптала В.В., Логачев К.И., Хукаленко Е.Е. Компьютерное моделирование и расчет систем вентиляции рабочих мест и помещений электросварочного производства	10	13
Шоцкий С.А., Голофаст С.Л. Анализ уровня риска линейного участка с учетом изменения прочностных свойств материала трубы в процессе эксплуатации магистрального нефтепровода	3	7

ПРОБЛЕМЫ, СУЖДЕНИЯ

Азметова Э.А., Вадулина Н.В. Особенности исследования несчастных случаев при дистанционной работе.....	7	19
Айткенова Г.Т. Классификация затрат на охрану труда в части медицинских осмотров в Республике Казахстан.....	10	37
Акинин Н.И., Гармашов А.С., Михеев Д.И. Оценка экотоксичности продуктов взрыва промышленных взрывчатых веществ.....	2	36
Атабаев К.А., Петросова Л.И. Параллель между экономической дестабилизацией и созданием безопасных условий труда в субъектах малого предпринимательства в Республике Узбекистан.....	7	29
Бисакаев С.Г., Бекеева С.А., Саввин Е.В. Обзор международного опыта в аспекте обеспечения безопасного труда.....	5	24
Вадулина Н.В., Литвинова В.И., Константинова О.В., Исмагилов М.И., Исмаев Ж.Ф. Сравнительный анализ концепций культуры безопасности на производстве.....	9	20
Вишневская Н.Л., Плахова Л.В., Лискова М.Ю. Проблемы повышения работоспособности операторов высокотехнологичных производств.....	8	39
Вогман Л.П. Пожаровзрывоопасность при разгерметизации оборудования с аммиаком.....	10	27
Глебова Е.В., Волохина А.Т., Вихров А.Е. Анализ влияния опасных действий работников и условий на их рабочих местах на возникновение происшествий на предприятиях топливно-энергетического комплекса.....	1	27
Глебова Е.В., Фомин Э.А., Иванова М.В. Порядок допуска подрядных организаций к выполнению работ на строительной площадке.....	2	24
Голик В.И., Гашимова З.А., Лискова М.Ю., Конгар-Сюрюн Ч.Б. К проблеме минимизации объемов мобильной пыли при разработке карьеров.....	11	28
Голик В.И., Разоренов Ю.И., Вагин В.С., Пузин В.С. Полнота использования ресурсов недр и здоровье населения горнодобывающего региона.....	6	34
Гончаров Н.Г., Нестеров Г.В., Юшин А.А., Азарин А.И. Исследование тепловложения при сварке труб различными методами и способами.....	12	29
Горинов С.А., Маслов И.Ю., Филатов А.П. Об опасности возникновения областей с пониженным содержанием кислорода в подземных выработках при разработке сульфидных руд.....	1	21
Драгунский О.Н., Ривкин М. Изменения атмосферного давления как неблагоприятный фактор работы в глубоких карьерах.....	8	35
Зубкова Н.С., Константинова Н.И. Особенности выбора материалов для специальной защитной одежды работников металлургической промышленности.....	2	29
Иванов Ю.В. Улучшение акустических характеристик пневмомеханизмов машин контактной сварки.....	2	20
Исаевич А.Г., Шалимов А.В., Александрова М.А. Перспектива снижения запыленности в очистном забое и увеличения коэффициента извлечения в условиях калийного рудника при камерной системе разработки.....	12	37
Карначёв И.П., Левашов С.П., Смирнова Н.К., Карначёв П.И. Проблемы управления безопасностью труда в контексте реализации концепции нулевого травматизма.....	8	27

Королева Л.А., Свидзинская Г.Б., Хайдаров А.Г., Ивахнюк Г.К. Применение модели Хольта — Уинтерса и эксергетического метода для прогнозирования безопасного обращения с отходами в Российской Федерации.....	11	34
Кузнецов К.Б., Закирова А.Р. Аддитивное воздействие электрических и магнитных полей на электротехнический персонал.....	4	27
Лезнова А.А., Яковлев Д.А., Фролов В.В., Пласкина В.В. Повышение эффективности государственного управления в области обеспечения промышленной безопасности путем перехода на реестровую модель лицензирования отдельных видов деятельности.....	5	30
Лепихова В.А., Ляшенко Н.В., Чибинев Н.Н., Рябонус А.Ю. Система акустического мониторинга в промышленных и экологических технологиях.....	3	36
Логонов В.И., Архиреев К.Э., Игнатова И.Д., Некрасов Д.А. Прогнозирование ожоговых травм при испытаниях специальной защитной одежды пожарных на стенде «Термоманекен».....	10	21
Месхи Б.Ч., Панфилов А.В., Короткий А.А. Повышение эффективности работы аккредитованных испытательных лабораторий по оценке соответствия лифтов путем автоматизации электронного документооборота.....	4	38
Накаряков Е.В., Семин М.А., Гришин Е.Л., Колесов Е.В. Анализ закономерностей накопления и выноса выхлопных газов от машин с двигателями внутреннего сгорания в тупиковых камерообразных горных выработках.....	5	41
Оксман В.С., Трубецкой Н.К., Гражданкин А.И. Анализ летальных несчастных случаев в горнорудной и нерудной промышленности России.....	3	28
Порошин А.А., Бобринев Е.В., Удавцова Е.Ю., Кондашов А.А. Динамическая модель оценки состояния системы управления охраной труда.....	6	28
Порошин А.А., Бобринев Е.В., Удавцова Е.Ю., Кондашов А.А. Динамическая модель оценки состояния системы управления охраной труда: применение байесовского подхода.....	9	26
Порошин А.А., Кондашов А.А., Сибирко В.И. Оценка эффективности срабатывания систем пожарной сигнализации на объектах промышленности за период 2016–2020 гг.	4	32
Прибытков Ю.Б. Контрольно-надзорная деятельность за соблюдением правил охраны электрических сетей.....	5	36
Прибытков Ю.Б., Томарева И.Г., Марянина Л.А. Административно-правовые основы проведения проверок в рамках осуществления федерального государственного энергетического надзора.....	1	34
Светлакова А.Ю., Каверзнева Т.Т. Оптимизация инструментов оценки состояния условий труда для малых и средних предприятий на основе расчета параметра эффективности.....	7	24
Соколов А.К. Минимально допустимый расход наружного воздуха для удаления из помещения веществ с учетом эффекта суммации вредного действия.....	12	44
Солдатова Л.В., Иваницкая Е.В. Сравнительно-правовой аспект комплексных требований к ведению деятельности в Арктическом регионе.....	4	45
Тюпин В.Н. Прогнозирование скорости колебаний грунтов при массовых взрывах в подземных условиях.....	6	41

	№	Стр.
Фомина Е.Е. Оценка степени вины участников нечастного случая на опасных производственных объектах нефтегазового комплекса	10	31
Шамансуров С.С., Джураев О.А., Атаханова А.И. Совершенствование системы единого государственного реестра опасных производственных объектов Республики Узбекистан	9	15
ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ		
Абрамсон К.М., Байсагов Я.Ж., Божко Д.И., Монахов И.А. Обеспечение взрывобезопасности шахтного расходомера метана при эксплуатации, а также при первичной и периодической поверках	3	41
Антонова В.А., Василенко В.В., Леликов Г.Д., Громова Н.В. Обеспечение безопасности на строительной площадке. Методика статического испытания шва из минеральной ваты на продавливание между плитой перекрытия и фасадом здания на этапе «строительства»	6	61
Байсейтов Д.А., Тулепов М.И., Амир Ж.А., Оразбаев А.Е., Турсынбек С. Исследование и разработка компонентов газогенераторных составов на основе нитрата аммония для повышения безопасности производства взрывных работ	11	47
Баулин О.А., Хафизов И.Ф., Васильева Т.В., Муфтахова Э.Д. Пути повышения промышленной безопасности при эксплуатации газонефтяных скважин.....	5	48
Будыкина Т.А., Аносова Е.Б. Исследование поведения огнезащитных уплотнителей при термическом воздействии	8	52
Веревкин В.Н., Михайлова Е.Д., Марков А.Г. Обеспечение электростатической искробезопасности применения стеклопластиков в технологических трубопроводах, аппаратах и оборудовании	10	53
Вишневский Д.А., Жильцов А.П., Бочаров А.В., Сотников А.Л. Повышение безопасности труда рабочих металлургических предприятий методами контроля психофизиологических параметров работника в режиме реального времени	5	53
Владов Ю.Р., Нестеренко М.Ю., Нестеренко Ю.М., Владава А.Ю. Повышение геодинамической безопасности разрабатываемых месторождений углеводородов нефтегазоносного бассейна	8	45
Гамера Ю.В., Петрова Ю.Ю., Кантюков Р.Р., Ягупова Л.В. Анализ возможности эскалации аварии в системе надземных многониточных газопроводов в условиях Арктики	12	51
Гендлер С.Г., Василенко Т.А., Альмухаметова С.Г. Обеспечение безопасных условий труда при эксплуатации закрытых угольных складов	10	43
Гурин А.А., Шаповалов В.А., Ляшенко В.И. Повышение безопасности работы систем аспирации и вентиляции путем очистки воздухопроводов	1	40
Дзюбло А.Д., Бороздин С.О., Алтухов Е.Е. Технологии безопасного обращения с отходами бурения при строительстве скважин в Обской губе.....	6	52
Ехилевский С.Г., Голубева О.В., Поталенко Е.П. Моделирование дыхательного аппарата на химически связанном кислороде с кругомаятниковой схемой воздухопроводной части	1	46
Клюев Р.В., Голик В.И., Босиков И.И., Гаврина О.А. Обеспечение электробезопасности высокогорного карьера за счет выбора селективной релейной защиты в электрических сетях напряжением выше 1 кВ	9	31

	№	Стр.
Кобылкин С.С., Хубиева В.М. Учет локальной естественной тяги при обеспечении аэрологической безопасности на горных предприятиях.....	1	60
Константинова Н.И., Смирнов Н.В., Кривошапкина О.В., Молчадский О.И. К вопросу о безопасном применении фиброцементных материалов в зданиях и сооружениях.....	7	35
Короткий А.А., Егельская Е.В., Егельский В.В., Масленников А.А. Система индивидуальной защиты стропальщика при эксплуатации грузоподъемных механизмов с использованием радиочастотной идентификации	9	38
Куприянов В.В., Бондаренко И.С. Обеспечение безопасности железнодорожных перевозок промышленных грузов на горнодобывающих предприятиях... ..	4	56
Лагозин А.Ю., Шебеко Ю.Н., Леончук П.А., Кlementьев Б.А., Самошин Д.А. Экспериментальное исследование процессов эвакуации и спасения людей при пожаре с этажерки технологической линии газоперерабатывающего завода.....	6	69
Нарусова Е.Ю., Стручалин В.Г., Стрельникова Э.Н., Парулева И.В. Снижение уровня профессионального выгорания на основе учета личностных особенностей при формировании рабочих групп.....	9	45
Пазуха А.А. Искусственный интеллект для безопасного технического обслуживания, эксплуатации и технологии ремонта устройств электроснабжения ОАО «РЖД».....	6	46
Попов А.В., Казаков А.В., Бухтояров Д.В., Хатунцева С.Ю. Экспериментальные исследования электрического пробоя огнетушащих порошков.....	2	49
Ртищев С.М., Илеменов М.В., Логинов В.И., Козырев В.Н. Расчетное обоснование применения рукавов больших диаметров в насосно-рукавных комплексах при ликвидации чрезвычайных ситуаций	7	42
Савельев А.П., Аксенов А.А., Мишаев И.К. Обеспечение безопасности труда при ликвидации чрезвычайных ситуаций, связанных с обрушением зданий... ..	8	58
Салимова М.Р., Федосов А.В., Абдрахманов Н.Х., Вадулина Н.В. Пути повышения безопасности эксплуатации установок адсорбционной осушки газа	3	48
Смелков Г.И., Пехотиков В.А., Рябиков А.И., Назаров А.А. Актуальные вопросы оценки и обеспечения пожарной безопасности светотехнических изделий на объектах складского хранения	3	54
Трубицына Д.А. Разработка системы непрерывного автоматического контроля запыленности и интенсивности пылеотложения как подсистемы многофункциональной системы безопасности угольной шахты	12	58
Федотов М.Ю., Будадин О.Н., Козельская С.О. К вопросу повышения безопасности эксплуатации промышленных конструкций по результатам неразрушающего контроля	12	65
Хайрутдинов М.М., Конгар-Сюрюн Ч.Б., Хайрутдинов А.М., Тюляева Ю.С. Повышение безопасности при извлечении водорастворимых руд путем оптимизации параметров закладочного массива.....	1	53
Хоменко О.Е., Кононенко М.Н., Ляшенко В.И. Повышение безопасности проходки подземных вертикальных выработок.....	2	41
Хуснутдинова С.М., Хафизов Ф.Ш., Хафизов И.Ф. Определение удельной массовой скорости выгорания многокомпонентных нефтепродуктов.....	10	49
Шестакова Е.Б., Казаку Е.В. Безопасность путевого движения: качественная сварка — обеспечение экономичности и безопасности	11	41

ОБМЕН ОПЫТОМ

Акинин Н.И., Гармашов А.С., Рудомазин В.В. Совершенствование термодинамического метода для испытаний энергоёмких эмульсий на совместимость с сульфидными рудами	11	58
Амир Ж.А., Байсейтов Д.А., Гизатова С.Е., Кудьярова Ж.Б., Тулепов М.И. Испытания образцов эмульсионного взрывчатого вещества Senatel Mag-lum до и после введения маркирующей композиции на взрывчатые свойства и критерии безопасности....	6	75
Бордаков В.Н., Мешалкин Е.А., Болодьян Г.И. Исследование процесса тушения модельных очагов пожара	9	57
Валиев Р.Р., Хафизов И.Ф., Хафизов Ф.Ш., Шарфутдинов А.А. Методика многокритериальной оценки эффективности принятия решений при тушении пожаров на объектах нефтегазовой промышленности	4	63
Васин А.Я., Хынг Д.Т., Гаджиев Г.Г., Райкова В.М., Шушпанов А.Н. Термическое разложение D-цикло-серина и теризидона	12	72
Велиюлин И.И., Александров В.А., Велиюлин Э.И. Выборочный ремонт трубопроводов: целесообразность, технологичность, эффективность	12	79
Голованов В.И., Пехотиков А.В., Павлов В.В. Огнезащита стальных и железобетонных конструкций производственных зданий и сооружений	9	50
Забурдыев В.С. Параметры дегазации высокопроизводительных выемочных участков на неизученных шахтных полях	2	63
Исавина К.Д., Ушанов В.В., Щелкунов В.И., Константинова Н.И. Обеспечение пожарной безопасности упаковок и тары из древесины	8	71
Казаков А.В., Смирнов Н.В., Гладили А.В. Исследование газоводных составов ультрадисперсного распыла для установок пожаротушения	7	60
Казбекова Д.Б. Анализ базовых рекомендаций Международной организации труда в аспекте экономических затрат на обеспечение безопасности	8	78
Кантюков Р.Р., Запезалов Д.Н., Вагапов Р.К. Оценка опасности внутренней углекислотной коррозии промысловых трубопроводов на газовых и газоконденсатных месторождениях	2	56
Карасева Т.А., Простакишин Д.А., Антонова В.А., Жердев К.В. Определение остаточной прочности полиамидной веревки после воздействия слабых кислот	8	84
Корчагин А.П., Кузнецов К.А., Кузнецов А.М., Кириллов С.И. О методах оценки сопротивления стальных хрупкому разрушению	5	59
Коршунов Г.И., Сафина А.М., Каримов А.М. Исследование и анализ источников выделения респираторной фракции пыли на угольных разрезах	10	65
Махкенев С.А. Развитие культуры безопасности на основе эффективной организации управления по целям	10	60
Медведева Н.А. Психологическая профилактика травматизма в производственной сфере	1	73
Никитина Д.А., Петряев С.Н., Сивоконь И.С., Фомина Е.Е. Анализ опыта построения систем управления производственной деятельностью иностранных и российских нефтегазовых компаний	2	69
Никулин А.Н., Должиков И.С., Климова И.В., Смирнов Ю.Г. Оценка результативности и эффективности системы управления охраной труда на горном предприятии	1	66

Пехотиков А.В., Колчев Б.Б., Вислогузов П.А., Беляев Д.В. Практика применения противопожарных муфт для безнапорных трубопроводов инженерных систем из полимерных материалов	7	66
Портола В.А., Бобровникова А.А., Протасов С.И., Серегин Е.А., Еременко А.А. Оценка склонности к самовозгоранию и газовыделения углеродсодержащих пород отвалов и шламов угольных предприятий	3	74
Протасов С.И., Серегин Е.А., Портола В.А., Бобровникова А.А. Исследование очагов эндогенных пожаров на породных отвалах угольных предприятий	8	65
Саплин А.В., Титаев А.А., Гибадуллин З.Р., Кравченко А.Н. Надежность и безопасность газифицированных пунктов нагрева шахтного воздуха	7	54
Сауц А.В., Сауц В.Н. Химико-токсикологическая оценка опасности при обращении с ракетным топливом 2-диметиламиноэтилазидом и его производными	3	67
Семенов Д.Г., Втулкина Е.Д. Психофизиологическое состояние операторов при ротации рабочих недель «день — вечер»	6	82
Смелков Г.И., Пехотиков В.А., Рябиков А.И., Назаров А.А. Проводные и кабельные сети пожароопасных зон	9	63
Фатхутдинов Р.И. Системный подход к оценке функционирования производственного контроля на опасных производственных объектах нефтегазовой отрасли	4	70
Федоров Е.В., Кулибаба С.Б., Мешков А.А. Анализ природной метаноносности пласта Болдыревский на шахте им. С.М. Кирова АО «СУЭК-Кузбасс»	3	61
Хабибуллин З.М., Бахонина Е.И. Травматизм и повышение уровня культуры безопасности в строительной отрасли	11	53
Шадрин А.В., Телегуз А.С. Основы создания подсистемы прогноза выбросоопасности многофункциональной системы безопасности угольной шахты	7	48
Шинкевич М.В., Родин Р.И. Изменение горного давления при отработке пласта угля длинным очистным забоем	5	65
Янников А.М., Харченко А.В. Дегазационное бурение как эффективный способ разгрузки карбонатных коллекторов вмещающих толщ коренных месторождений алмазов	6	88

АНАЛИЗ РИСКА

Бикташева Л.Ф., Вадулина Н.В. Разработка методики оценки биологического фактора с учетом профессиональных рисков (на примере работников очистных сооружений)	4	83
Ерёмина Т.В., Шаныгин И.А. Управление техногенными рисками электроустановок производственного объекта на основе нечетко-темпоральной модели	2	83
Ерёмина Т.В., Шаныгин И.А., Балданов М.Б. Метод оптимизации техногенных рисков в электроустановках производственного объекта	7	73
Есипов Ю.В., Бухезна Б.Э., Джиляджи М.С. Способ оценки интегрального риска на примере системы «предприятие GL22 — опасные и вредные факторы — работники»	10	77
Жарков В.В., Савицкая Т.В., Сверчков А.М. Исследование влияния факторов состояния магистральных нефтепроводов на степень риска аварий	10	71
Забурдыев В.С., Подображин С.Н. Метановая травмоопасность на российских шахтах	9	69

	№	Стр.
Козырева Л.В. Оценка безопасности металлизации деталей машин CVD-методом с применением теории риска.....	5	70
Комаров А.А. Особенности ударных и взрывных воздействий на строительные объекты.....	9	81
Кулагина Т.А., Енютина Т.А., Терешков В.И. Снижение рисков при тушении пожаров в суровых климатических условиях.....	11	69
Курындин А.В., Шаповалов А.С., Тимофеев Н.Б., Верник А.Л. О нормировании радиоактивных выбросов и сбросов промышленных предприятий, не использующих атомную энергию	1	88
Лесных В.В., Тимофеева Т.Б. Концептуальная модель взаимодействия систем жизнеобеспечения при межсистемных авариях	12	85
Марков А.Г., Харламенков А.С. Проблемы учета состояния систем молниезащиты и защиты от статического электричества при оценке величин пожарного риска на производственных объектах.....	11	81
Матвеев Ф.В., Толстова Д.А., Машарова О.В., Сачкова О.В. Риск-ориентированная модель организации и осуществления федерального государственного энергетического надзора	5	76
Матюшин А.В., Фирсов А.Г., Матюшин Ю.А., Гончаренко В.С. Риск-ориентированная модель распределения зданий (сооружений) по категориям риска причинения вреда (ущерба) в результате пожара для обоснования периодичности плановых проверок зданий (сооружений)	11	75
Самчук-Хабарова Н.Я., Гапонов В.Л. Анализ станочного оборудования как сегмент управления рисками	11	64
Сверчков А.М. Учет нестационарности в развитии аварийных ситуаций при количественной оценке риска аварий на опасных производственных объектах магистральных нефте- и продуктопроводов	2	89
Сидоров А.И., Богданов А.В., Медведева Ю.В., Филиппов А.Н. Определение профессионального риска с помощью методики интегральной оценки условий труда	3	88
Симоненко С.И., Соколов Л.А. Онлайн-оценка человеческих рисков на производственных предприятиях.....	3	81
Тагирова К.Б., Барахнина В.Б., Киреев И.Р., Коннов Я.А. Выявление возможного негативного воздействия бурового реагента «Брустик» на работников, задействованных в строительстве скважин	9	75
Таранушина И.И., Попова О.В. Анализ управления профессиональными рисками на предприятиях при эксплуатации грузоподъемного оборудования.....	4	76
Утюганова В.В., Сердюк В.С., Фомин А.И. Прогнозирование и оценка профессиональных рисков в горной отрасли с применением теоремы Байеса.....	1	79
Филимонов В.А., Горина Л.Н. Разработка и внедрение практико-ориентированной процессной модели системы менеджмента риска на предприятиях горной промышленности.....	2	75
Фомин А.И., Нор Е.В., Грунсковой Т.В. Учет синергетических эффектов при оценке профессионального риска в нефтяных шахтах.....	9	89

	№	Стр.
ПОДГОТОВКА РАБОЧИХ И СПЕЦИАЛИСТОВ		
Алекин Д.Ю., Кривова М.А. Моделирование деятельности оперативного персонала в процессе управления производственными объектами топливно-энергетического комплекса	4	87
Казанин О.И., Маринин М.А., Блинов А.М. Профессиональная переподготовка в системе кадрового обеспечения горных предприятий.....	7	79
Карчина Е.И., Артанова М.В., Иванова М.В., Глебова Е.В. Возраст и профессиональный стаж водителей как факторы производственного травматизма	11	87
Корнеева Я.А. Функциональные состояния как компонент психологической безопасности работников морской нефтедобывающей платформы при вахтовой организации труда в Каспийском море	7	85
Мелюсева И.А., Озден И.В., Шевченко Д.И., Кудрявцев А.А. Разработка тренажерных установок для подготовки персонала нефтеперерабатывающих предприятий	10	82
Михайлов В.В., Богданов А.В., Михайлова С.В. Повышение безопасности электротехнического персонала путем профессионального отбора.....	10	88
Нарусова Е.Ю., Стручалин В.Г., Степанов А.Н. Определение необходимых личностных качеств руководителя для обеспечения безопасного труда работников.....	8	91
Рудаков М.Л., Смирнякова В.В., Алмосова Я.В., Каргополова А.П. Факторный анализ производственного травматизма в целях совершенствования процедур обучения работников безопасности труда при ведении работ по добыче угля	5	82
Туманов М.В., Чумаков Н.А., Киселева О.А. Анализ взаимосвязи профессионально важных качеств специалиста и безопасности технологических процессов в металлургии	5	88
КОНФЕРЕНЦИИ, ВЫСТАВКИ, СЕМИНАРЫ		
Будущее и перспективы анализа опасностей и оценки риска аварий.....	1	94
ИНФОРМАЦИЯ		
Актуализация требований промышленной безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья в рамках реализации механизма «регуляторной гильотины»	4	93
Зеленое развитие Арктической зоны Российской Федерации.....	3	94
Итоги контрольно-надзорной деятельности в области промышленной безопасности в 2020 г. и мероприятия по снижению аварийности и травматизма на объектах пользования недрами, ведения взрывных работ, металлургической промышленности.....	5	94
Расширенное заседание Коллегии Ростехнадзора ..	6	95
К 8 МАРТА		
Служение Отечеству под небом Воркуты.....	3	96
К 90-ЛЕТИЮ ЖУРНАЛА		
XV Международный форум RAO/CIS Offshore 2021 ..	10	94
Ковалева Н.В. Надзор фабричной инспекции за промышленными заведениями Российской империи XIX — начала XX веков	7	92
Перелистывая страницы	11	94