

# УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, опубликованных в журнале «Безопасность труда в промышленности» в 2020 г.

	№	Стр.
ОФИЦИАЛЬНАЯ СТРАНИЦА		
<b>Постановление</b> Правительства Российской Федерации от 1 октября 2020 г. № 1580 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 3 апреля 2020 г. № 440» .....	11	95
В РОСТЕХНАДЗОРЕ		
<b>300-летие</b> горного и промышленного надзора России .....	1	82
<b>В Ростехнадзоре</b> подвели итоги работы в 2019 г. ....	4	89
<b>Приокское</b> управление Ростехнадзора торжественно отметило 300-летие горного и промышленного надзора России .....	2	87
<b>Торжественный</b> вечер к 300-летию горного и промышленного надзора России.....	1	85
ОБЩЕСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПРИ РОСТЕХНАДЗОРЕ		
<b>Заседание</b> Общественного совета при Ростехнадзоре.....	2	89
К 30-ЛЕТИЮ НАУЧНОГО НАПРАВЛЕНИЯ «ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»		
<b>Агапов А.А., Софьин А.С., Сумской С.И.</b> Программные продукты линейки ТОХI+ для расчета последствий аварий и количественной оценки риска.....	4	27
<b>Махутов Н.А., Гаденин М.М., Буйновский С.Н., Гражданкин А.И.</b> Научные основы промышленной безопасности в многоотомном издании «Безопасность России. Правовые, социально-экономические и научно-технические аспекты» .....	4	17
<b>Сидоров В.И., Печёркин А.С., Кловач Е.В., Кручинина И.А.</b> Научному обеспечению промышленной безопасности тридцать лет .....	4	7
ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ		
<b>Абдурахмонов С.М., Кулдашов О.Х., Файзиматов Б.Н.</b> Система для обеспечения орнитологической безопасности в аэропортах гражданской авиации.....	10	61
<b>Бардышев О.А., Попов В.А., Коровин С.К., Филин А.Н.</b> Мониторинг технического состояния технических устройств на опасных производственных объектах.....	1	52
<b>Бухтияров И.В., Герегей А.М., Ефимов А.Р., Костылева Е.В.</b> Промышленные экзоскелеты как средства обеспечения промышленной безопасности. Нормативно-техническое регулирование .....	12	53
<b>Василенко В.В., Леликов Г.Д., Жердев К.В.</b> Влияние растворов кислот на остаточную прочность страховочно-спасательных веревок.....	2	38
<b>Голик В.И., Клюев Р.В., Масленников С.А., Бурдзиева О.Г.</b> Обоснование методики расчета безопасных параметров системы разработки с закладкой твердеющими смесями .....	6	67
<b>Голик В.И., Разоренов Ю.И., Комащенко В.И., Игнатов М.В.</b> Безопасность труда и качество руд при селективной отработке маломощных залежей.....	4	52

	№	Стр.
<b>Гуменюк В.И., Доброборский Б.С., Медрес Е.Е.</b> Повышение безопасности труда при работах в неудобной позе со средствами малой механизации.....	2	45
<b>Джиялджи М.С., Есипов Ю.В.</b> Формализация и сравнительный анализ условий труда работников машиностроительных предприятий Крыма на основе СУОТ 2016 .....	6	60
<b>Зинкин В.Н., Шешегов П.М., Сливина Л.П.</b> Обоснование выбора средств индивидуальной защиты от шума для инженерно-авиационных специалистов государственной авиации .....	7	54
<b>Калачин С.В.</b> Прогнозирование распространения паники среди людей при эвакуации из здания во время пожара .....	10	77
<b>Кацубин А.В., Ковшов С.В., Ильяшенко И.С., Маринина В.М.</b> Исследование органических составов для снижения аэротехногенной нагрузки от автомобильных дорог угольных разрезов.....	1	63
<b>Клюев Р.В., Босиков И.И., Гаврина О.А., Атрушкевич В.А.</b> Выбор средств защиты высоковольтного двигателя экскаватора на руднике открытых работ горно-металлургического комбината .....	7	46
<b>Логинов В.И., Архиреев К.Э., Михайлова Е.Д., Некрасов А.К.</b> Исследования боевой одежды пожарного, предназначенной для эксплуатации в условиях Крайнего Севера и Арктической зоны.....	11	44
<b>Матвеев Ф.В., Каныгин П.С., Щурский О.М., Пименов В.И.</b> Общие положения о разработке региональных программ обеспечения безопасности гидротехнических сооружений.....	11	51
<b>Мещакова Н.М., Шаяхметов С.Ф., Меринов А.В., Лисецкая Л.Г.</b> Гигиенический мониторинг воздуха рабочей зоны и оценка экспозиционных химических нагрузок в современном производстве алюминия .....	9	50
<b>Портола В.А., Бобровникова А.А., Палеев Д.Ю., Еременко А.А., Шапошник Ю.Н.</b> Исследование скорости сорбции кислорода самовозгорающимися сульфидными рудами.....	1	57
<b>Расулев А.Х., Петросова Л.И., Расулева М.О.</b> Обеспечение безопасной работы газотранспортной системы с использованием адаптивного управления.....	3	55
<b>Решетова С.Г., Волокитина Л.П.</b> Ресурсы работоспособности и их значение в повышении безопасности труда персонала на предприятии .....	9	43
<b>Родин Р.И., Шинкевич М.В.</b> Подход к оценке газокинетических свойств разрушаемого угля.....	7	40
<b>Сенченко В.А., Каверзнева Т.Т., Скрипник И.Л., Воронин С.В.</b> Инженерные решения обеспечения безопасности при выполнении работ на высоте с лестниц.....	10	65
<b>Скворцов А.Н.</b> Влияние шума на работоспособность операторов посудод-тарного цеха ликероводочного завода .....	3	61

	№	Стр.
<b>Сливина Л.П., Куклин Д.А., Матвеев П.В., Шешегов П.М., Зинкин В.Н.</b> Инфразвук и низкочастотный шум как вредные производственные факторы .....	2	24
<b>Смелков Г.И., Пехотиков В.А., Рябиков А.И., Назаров А.А.</b> К вопросу о пожарной опасности аккумуляторных батарей .....	5	56
<b>Соловьев С.А.</b> Стохастический анализ безопасности монтажа железобетонных элементов конструкций .....	2	31
<b>Филимонов В.А.</b> Разработка и внедрение системы менеджмента охраны здоровья и обеспечения безопасности труда на основе международного стандарта ISO 45001:2018 .....	4	58
<b>Фомин А.И., Грунско́й Т.В.</b> Улучшение условий труда шахтеров-нефтяников при переходе от термощахтного способа добычи высоковязкой нефти на модульно-шахтный способ разработки Ярегского месторождения .....	12	58
<b>Харченко Ю.А., Атаян Г.Э., Гриценко А.И.</b> Оценка безопасности плавучих технических средств нефтегазового комплекса с использованием критерия «живучесть» .....	2	51
<b>Хафизов Ф.Ш., Новикова Фрейре Шавиер Ж. да К.</b> Методические подходы к разработке интегрального критерия для оценки состояния силовых кабелей 6 кВ на промышленных предприятиях .....	10	71
<b>Чугуев А.П., Лагозин А.Ю., Мордвинова А.В., Сычев А.Н.</b> Средства предотвращения и ликвидации аварийных ситуаций с пожарами на объектах с обращением сжиженных газов .....	8	74
<b>Шадрин А.В.</b> Функциональная часть подсистемы прогноза выбросоопасности многофункциональной системы безопасности угольной шахты .....	6	72
<b>ОБМЕН ОПЫТОМ</b>		
<b>Асланян А.М., Асланян И.Ю., Кантюков Р.Р., Петрова Ю.Ю., Минахметова Р.Н.</b> Внедрение инновационного программно-аппаратного комплекса пассивной акустики для диагностики технического состояния скважин .....	11	56
<b>Атабаев К.А., Петросова Л.И., Атабаева М.М.</b> Регрессивное состояние системы аттестации рабочих мест по условиям труда в Республике Узбекистан .....	10	83
<b>Гильманов Р.А., Бульбашев А.А., Бульбашева И.А.</b> Исследование случаев выделения ядовитых газов при ведении взрывных работ в АО «Карельский окатыш» .....	9	57
<b>Дубовик А.В., Дмитриев Н.В.</b> Чувствительность к удару смесей октогена с алюминием различной дисперсности .....	7	87
<b>Дудоров В.Е., Килязова Е.А.</b> Особенности определения остаточного ресурса зданий и сооружений при проведении экспертизы промышленной безопасности .....	2	56
<b>Ефремова И.А., Анфилофьев Б.А.</b> Совершенствование системы управления охраной труда на объектах железнодорожного транспорта, эксплуатирующих грузоподъемную и тяговую технику .....	6	79
<b>Забурдяев В.С., Филиппов Ю.А.</b> Особенности скважинной дегазации выбросоопасных угольных пластов .....	12	74

	№	Стр.
<b>Кантюков Р.Р., Кашковский Р.В., Шумкина Е.И., Игошин Р.В., Ганиев Р.Ф.</b> Оценка работоспособности труб с внутритрещинными расслоениями .....	9	63
<b>Клевлеев В.М., Абрашитов А.Ю., Вареница В.И., Гильманов Р.А.</b> Несанкционированное срабатывание ударно-волновых трубок неэлектрических систем иницирования .....	8	79
<b>Кузнецов К.Б., Пазуха А.А.</b> Оптимальный выбор переносного заземляющего устройства контактной сети на основе критерия Байеса — Лапласа .....	3	71
<b>Лукьянчиков М.И., Лесных В.В.</b> Об одном подходе к оценке эффективности инспекционной контрольной деятельности .....	11	63
<b>Мажженов С.А.</b> Новые возможности развития культуры безопасности труда на основе обучения по методике TWI .....	7	60
<b>Мартынов А.В., Греков В.В., Попова О.В.</b> Некоторые причины нарушения качества интумесцентных покрытий .....	11	69
<b>Матюшин А.В., Фирсов А.Г., Матюшин Ю.А., Гончаренко В.С.</b> Методология распределения объектов защиты по категориям риска причинения вреда (ущерба) объектам защиты в результате пожара .....	5	64
<b>Мешков А.А., Коршунов Г.И., Кондрашева Н.К., Еремеева А.М., Серегин А.С.</b> Способ снижения загрязненности воздуха рабочих зон угольных шахт вредными выбросами дизелевозов .....	1	68
<b>Михайлов И.И., Гончаров Н.Г., Нестеров Г.В., Юшин А.А.</b> Применение резьбовых чопиков при ремонте магистральных трубопроводов .....	3	65
<b>Николаев А.В., Максимов П.В., Клишин В.И.</b> Результаты испытания шахтной вентиляционной перемычки нового типа в добычном участке калийного рудника .....	12	79
<b>Панишев А.Л., Горина Л.Н.</b> Экспериментальное подтверждение спроектированной системы подготовки специалиста в области промышленной безопасности .....	7	73
<b>Подображин С.Н., Стульская Т.В.</b> Особенности идентификации и регистрации опасных производственных объектов угольной промышленности .....	4	68
<b>Севастьянов Б.В., Шадрин Р.О., Шаламова А.В.</b> Прогнозирование показателей производственного травматизма в Удмуртской Республике .....	7	83
<b>Селезнёв Г.М., Ермошин В.А., Грибков А.Б., Галляудинов А.В., Кручинина И.А., Ткаченко В.А.</b> Опыт комплексного обследования состояния опасных производственных объектов на примере АО «Апатит» .....	2	62
<b>Софьин А.С., Агапов А.А., Буйновский С.А., Каныгин П.С., Авдеев А.С.</b> Опыт внедрения системы прогнозирования последствий аварий в режиме реального времени ТОХI+Прогноз на производстве аммиака и карбамида .....	12	66
<b>Степанов А.Н., Нарусова Е.Ю., Стручалин В.Г.</b> Разработка методики проведения внепланового инструктажа по случаю производственного травматизма, учитывающей человеческий фактор .....	7	67
<b>Тарарычкин И.А.</b> Стойкость трубопроводных систем к повреждениям в условиях ремонта и реконструкции .....	5	73

№	Стр.
<b>Федосов А.В., Вадулина Н.В., Абдрахманов Н.Х., Даниева И.Р., Валеева Р.Р.</b> Разработка мероприятий по улучшению условий труда на производстве полиэтилена в ПАО «Уфаоргсинтез» .....	6 84
<b>Шестакова Е.Б., Ермилова А.В.</b> Безопасная эксплуатация эскалаторов: современное состояние и взгляд в будущее .....	8 86
<b>Шушпанов А.Н., Васин А.Я., Райкова В.М., Гаджиев Г.Г.</b> Способность нафтохинондиазидных фоторезистов к экзотермическому разложению .....	10 90
<b>НАУКА И ТЕХНИКА</b>	
<b>Акинин Н.И., Мельников Н.О.</b> Экспериментальные и расчетные значения температуры вспышки смесей растворителей, применяемых в промышленности .....	12 12
<b>Асадов Х.Г., Керимов Н.И., Алиева А.Д.</b> О возможности исключения влияния атмосферного аэрозоля на результат измерения вредных газов в атмосфере над промышленными зонами .....	3 7
<b>Бордаков В.Н.</b> Параметрическое обоснование оснащения объекта огнетушителями .....	5 17
<b>Владова А.Ю., Владов Ю.Р.</b> Прогноз температуры грунта трассы линейного протяженного объекта .....	6 14
<b>Волоховский В.Ю., Воронцов А.Н., Шапов И.И., Гончаров В.В.</b> Анализ эксплуатационной надежности грузовых канатов заливных кранов сталеплавильного производства .....	5 7
<b>Глебова Е.В., Волохина А.Т., Полихакина Е.А.</b> Исследование применения ультразвуковых расходомеров на технологической установке по переработке нефти .....	12 7
<b>Глебова Е.В., Гуськов М.А., Круглов В.В., Ослякова М.Ю.</b> Применение тепловизионного мониторинга при идентификации утечек на объектах подземного хранения газа .....	7 14
<b>Голик В.И., Разоренов Ю.И., Качурин Н.М., Лященко В.И.</b> Исследование безопасности параметров системы разработки с обрушением .....	1 16
<b>Голофаст С.Л.</b> Оценка прочностной надежности магистрального газопровода с учетом фактических закономерностей распределения толщины стенки трубы .....	6 21
<b>Горбунов А.А., Шепелюк С.И., Нестеренко А.Г., Драпей К.И., Иваницкая Е.В.</b> Сравнительный анализ способов ликвидации аварийных разливов нефти в условиях арктических морей .....	3 18
<b>Емельянова В.А.</b> Оценка эффективности проектного решения по модернизации системы оповещения и управления эвакуацией людей для обеспечения пожарной безопасности деревообрабатывающего производства .....	4 34
<b>Ехилевский С.Г., Голубева О.В., Потапенко Е.П.</b> Теоретико-вероятностный подход к моделированию респиратора на химически связанном кислороде .....	10 7
<b>Забурдяев В.С.</b> Способы и параметры интенсивного извлечения метана из угольных пластов .....	9 13
<b>Забурдяев В.С., Долгова М.О.</b> Газы призабойного пространства угледобывающего участка .....	8 48

№	Стр.
<b>Кирилов А.Э., Черный К.А.</b> К вопросу об оценке пожарной безопасности рабочих мест персонала компрессорных цехов газотранспортных предприятий .....	8 37
<b>Комаров А.А., Громов Н.В., Бажина Е.В.</b> Восстановление сценария развития взрывной аварии расчетным методом .....	8 7
<b>Комаров А.А., Грохотов М.А.</b> Определение скорости распространения фронта пламени при аварийных дефлаграционных взрывах .....	7 7
<b>Копин С.В.</b> Компьютерное моделирование параметров приточно-вытяжной вентиляционной системы .....	2 7
<b>Копылов Н.П., Федоткин Д.В., Карпов А.В., Сушкина Е.Ю.</b> Моделирование тушения пожаров нефтепродуктов в резервуарах с применением водопенных огнетушащих веществ .....	8 14
<b>Котов Д.С., Золотой С.А., Котов С.Г., Новиков Е.В., Саечников В.А.</b> Экспресс-методика прогнозирования максимально возможной зоны заражения вредными веществами, являющимися сжиженными газами .....	8 29
<b>Кузнецов Ю.Н., Чернышов А.В.</b> О совершенствовании бесцеликовых способов охраны повторно используемых выемочных выработок .....	10 16
<b>Ли К.Х., Иванов В.В.</b> Исследования изменения удельного электросопротивления горных пород Таштагольского рудника в критическом удароопасном состоянии на основе кинетической концепции разрушения твердых тел .....	12 19
<b>Махутов Н.А., Гаденин М.М., Печёркин А.С., Красных Б.А.</b> Расчетно-экспериментальные подходы к анализу и обеспечению ресурса и срока безопасной эксплуатации промышленных объектов .....	1 7
<b>Петрова И.М., Филимонов М.А., Лагуткин М.Г.</b> Оценка вероятности отказа механических систем на основе моделирования их технического состояния .....	2 12
<b>Попов М.Д., Кормщиков Д.С., Семин М.А., Левин Л.Ю.</b> Расчет устойчивости воздушных потоков в горных выработках по фактору тепловой депрессии в аналитическом комплексе «Аэросеть» .....	10 24
<b>Порошин А.А., Удавцова Е.Ю., Бобринев Е.В., Кондашов А.А., Харин В.В.</b> Оценка уровня пожарной опасности объектов промышленности на основе статистических методов .....	3 12
<b>Сверчков А.М., Сумской С.И.</b> Учет кавитационных явлений при моделировании течений в магистральных трубопроводах .....	11 7
<b>Староконь И.В.</b> Предел выносливости конструктивных элементов морских стационарных платформ с учетом накопленных повреждений .....	9 7
<b>Фомина А.С., Глебова Е.В., Фомина Е.Е.</b> Автоматизация бизнес-процессов в области охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности .....	4 40
<b>Черданцев Н.В.</b> Зависимость параметров краевой предельно напряженной зоны пласта от характеристик прочности на его контакте с массивом .....	6 7

	№	Стр.
<b>Черданцев Н.В.</b> Исследование напряженного состояния угольного целика между очистной и подготовительной выработками методами механики деформируемого тела.....	12	26
<b>Черданцев Н.В.</b> К расчету угольных целиков между пластовыми выработками.....	1	26
<b>Черданцев Н.В.</b> Об одном варианте расчета напряженного состояния пласта, обрабатываемого очистной выработкой.....	8	23
<b>Шайкин А.П., Галиев И.Р.</b> Особенности горения метано-водородных смесей в поршневых энергоустановках и двигателях.....	1	21
<b>Шмаль Г.И., Махутов Н.А., Надеин В.А.</b> Энергетическая стратегия Российской Федерации: научное и технологическое сопровождение ее реализации с учетом безопасности.....	11	15
<b>ПРОБЛЕМЫ, СУЖДЕНИЯ</b>		
<b>Агапов А.А., Сафонов В.С., Сумской С.И., Швыряев А.А.</b> О некоторых различиях в методических подходах при моделировании параметров волн давления от сгорания и детонации облаков топливно-воздушных смесей.....	5	36
<b>Алексеев С.Г., Гурьев Е.С., Полуян Л.В., Барбин Н.М.</b> О показателях пожаровзрывоопасности.....	6	40
<b>Алексеев С.Г., Смирнов В.В., Гурьев Е.С., Полуян Л.В.</b> Эволюция идей огненных тестов качества керосина.....	9	30
<b>Бисакаев С.Г., Бекеева С.А., Меденова М.К., Кантарбаева А.Д.</b> Оптимизация формы акта расследования несчастного случая на травмоопасных производствах обрабатывающей промышленности.....	1	31
<b>Богоявленский В.И., Никонов Р.А.</b> Опасные природные процессы при освоении ресурсов нефти и газа в Мировом океане: оползни в Азово-Черноморском бассейне.....	12	44
<b>Вогман Л.П., Болодьян И.А., Бритиков Д.А.</b> К вопросу о дифференциации режимов дефлаграционного горения и взрыва.....	12	32
<b>Воропаев Н.П., Савчук О.Н., Кутузов В.В., Аксенов А.А.</b> Совершенствование методики прогнозирования масштабов возможного химического заражения жидкими аварийно химически опасными веществами при авариях.....	7	32
<b>Гвоздев Е.В., Грибанова Е.Б., Матвиенко Ю.Г.</b> Методология анализа показателей влияния человеческого фактора на комплексную безопасность электроэнергетических предприятий.....	12	38
<b>Гендлер С.Г., Гридина Е.Б., Егорова Н.А., Козырев С.А., Согрин Б.Б.</b> Методические основы определения количества воздуха для проветривания подземных выработок при эксплуатации машин и механизмов с двигателями внутреннего сгорания.....	4	45
<b>Голик В.И., Урумова Ф.М., Масленников С.А., Небылова Я.Г.</b> К проблеме химизации окружающей среды при добыче металлических руд в горных регионах.....	8	53
<b>Григорьев М.Н.</b> Моделирование грузопотока в акватории Северного морского пути в целях оценки риска аварий.....	6	46
<b>Григорьев М.Н.</b> Проблемы освоения минеральных ресурсов с круглогодичным вывозом продукции из акватории Северного морского пути.....	1	42

	№	Стр.
<b>Джигрин А.В., Разумняк Н.Л., Харченко В.Ф., Горностаев В.С.</b> Автоматическая система взрывоподавления — локализации взрывов многофункциональная.....	1	37
<b>Калачин С.В.</b> Прогнозирование опасных факторов пожара в помещении методами машинного обучения.....	3	48
<b>Калиберда И.В., Нефёдов С.С., Померанцев А.В.</b> Проблемы обеспечения сейсмостойкости объектов электросетевого хозяйства при землетрясениях.....	10	40
<b>Карначёв И.П., Левашов С.П., Смирнова Н.К., Карначёв П.И.</b> Проблемы и перспективы формирования системы проактивного мониторинга безопасности работников предприятий горнодобывающей отрасли.....	10	48
<b>Кловач Е.В., Печёркин А.С., Шалаев В.К., Сидоров В.И.</b> «Регуляторная гильотина» в области промышленной безопасности.....	11	22
<b>Мерзлякова Д.Р., Мирошниченко А.А.</b> Влияние на безопасность труда профессионального выгорания и депрессии, их комплексная профилактика.....	8	68
<b>Минько В.М., Басараб А.</b> О проблеме учета несчастных случаев и о снижении травматичности в строительстве.....	5	43
<b>Панфилов А.В., Дерюшев В.В., Короткий А.А.</b> Рекомендательные системы безопасности для риск-ориентированного подхода.....	5	48
<b>Порошин А.А., Харин В.В., Кондашов А.А., Бобринев Е.В., Удавцова Е.Ю.</b> Оценка уровня пожарной опасности объектов защиты на основе методов статистического анализа данных.....	6	35
<b>Прибытков Ю.Б., Зенина Е.Г.</b> Практика и правовые основания деятельности Ростехнадзора в процессе технологического присоединения электроустановок.....	9	18
<b>Сеидахмедов Н.С.</b> Безопасность и снижение рисков при эксплуатации газомоторных компрессоров.....	2	18
<b>Сидоров А.И., Бобоев Х.Д.</b> Исследование погрешностей косвенного метода измерения параметров изоляции фаз сети относительно земли на имитационной модели.....	9	24
<b>Смелков Г.И., Пехотиков В.А., Рябиков А.И., Назаров А.А.</b> Актуализация национальной нормативной базы в области обеспечения пожарной безопасности электропроводок.....	11	29
<b>Смирнов Н.В., Казаков А.В., Бухтояров Д.В.</b> Современные нормативные требования к газовому пожаротушению для повышения безопасности объектов.....	10	55
<b>Софьин А.С., Буйновский С.А., Марухленко А.Л., Шалаев В.К.</b> Цифровая трансформация в сфере промышленной безопасности, линейка российских программных продуктов TOXI+.....	9	36
<b>Страхов С.Ю., Сотникова Н.В., Страхова А.С.</b> Методика расчета геометрических характеристик экрана биологической защиты для радиолокационных станций.....	7	26
<b>Тарарычкин И.А.</b> Развитие аварий в системах трубопроводного транспорта по механизму смешанного повреждения.....	3	27

№	Стр.
<b>Ушаков И.Б., Богомолов А.В., Драган С.П., Солдатов С.К.</b> Методологические основы персонифицированного акустического мониторинга .....	10 33
<b>Фомин А.И., Грунско́й Т.В.</b> Поиск эффективных решений разработки месторождений высоковязкой нефти и битума .....	7 20
<b>Фомина Е.Е., Глебова Е.В.</b> Факторы оценки степени вины пострадавшего при несчастном случае на производстве .....	11 37
<b>Харионовский В.В.</b> Управление техническим состоянием магистральных газопроводов .....	3 40
<b>Хоботова Э.Б., Игнатенко М.И., Беличенко Е.А., Поникаровская С.В.</b> Радиационные свойства отходов угледобывающей и теплоэнергетической отраслей .....	8 60
<b>Чекушина Т.В., Боумаза Б., Ляшенко В.И.</b> Экологическая и экономическая эффективность использования цементной пыли в качестве частичной замены цемента .....	3 33
<b>Черданцев С.В., Шлапаков П.А., Лебедев К.С., Кольхалов В.В.</b> Особенности формирования ударного фронта на участках поворотов горных выработок .....	5 29
<b>Широков Ю.А.</b> Оценка рисков в сфере безопасности труда в связи с повышением пенсионного возраста .....	6 29

#### АНАЛИЗ РИСКА

<b>Бекеева С.А., Джумагулова Н.Г., Есбенбетова Ж.Х., Танабаева А.Е.</b> Влияние условий труда приоритетных секторов экономики Казахстана на формирование профессиональных рисков .....	11 82
<b>Васильев Г.Г., Леонович И.А., Левин С.Н., Писаревский В.М.</b> Потенциальные риски потерь нефтепродуктов при хранении и анализ путей их снижения .....	5 87
<b>Гендлер С.Г., Фалова Е.С.</b> Использование риск-ориентированного подхода для выбора адресных мероприятий по снижению производственного травматизма .....	9 82
<b>Гордиенко Д.М., Шебеко Ю.Н., Малкин В.Л., Леончук П.А.</b> Оценка влияния уклона территории и систем дренажа на величину пожарного риска при транспортировке легковоспламеняющихся и горючих жидкостей железнодорожным транспортом .....	2 80
<b>Дзюбло А.Д., Алексеева К.В., Перекрестов В.Е., Сян Хуа.</b> Природные и техногенные риски при освоении нефтегазовых месторождений на шельфе арктических морей .....	4 74
<b>Жуков И.С., Лисанов М.В., Самусева Е.А.</b> Критерии допустимого социального риска при авариях на опасных производственных объектах .....	5 79
<b>Кейн О.П., Климова И.В.</b> Оценка профессионального пожарного риска для персонала, обслуживающего удаленные опасные производственные объекты, находящиеся в лесных массивах в пожароопасный сезон .....	9 76
<b>Колесников Е.Ю.</b> О неопределенности величины концентрационных пределов распространения пламени горючих газопаровоздушных смесей .....	6 89

№	Стр.
<b>Кулецкий К.В., Жунда С.В., Рудаков М.Л., Пасынков А.В., Собянин Д.С.</b> Использование процедуры управления профессиональными рисками в целях совершенствования обучения по охране труда работников организаций по добыче угля открытым способом .....	2 74
<b>Локтионов О.А., Кондратьева О.Е.</b> Совершенствование подходов к анализу травматизма на промышленных предприятиях .....	11 76
<b>Махутов Н.А., Резников Д.О., Лисанов М.В.</b> Нормирование и управление рисками, связанными с эксплуатацией опасных производственных объектов .....	12 85
<b>Самчук-Хабарова Н.Я., Гапонов В.Л.</b> Оценка профессиональных рисков с учетом человеческого фактора .....	9 71
<b>Санаева Г.Н., Пророков А.Е., Вент Д.П., Виноградов Г.П., Богатиков В.Н.</b> Система управления технологической безопасностью на основе предсказывающих импульсных риск-моделей .....	3 77
<b>Соловьев С.А.</b> Вероятностная оценка промышленной безопасности при неполной статистической информации .....	9 88
<b>Таранушина И.И., Попова О.В., Финоченко Т.А.</b> Оформление процедуры выявления опасности и оценки профессиональных рисков .....	1 73
<b>Щипанов А.В., Смалий В.И.</b> Снижение рисков при проведении специальной оценки условий труда .....	2 67

#### ДЕНЬ МЕТАЛЛУРГА

<b>Медведев А.В., Мироненко А.Т.</b> Металлургический надзор в Сибирском управлении Ростехнадзора .....	7 92
---	------

#### ПОДГОТОВКА РАБОЧИХ И СПЕЦИАЛИСТОВ

<b>Гонтаренко А.Ф., Кловач Е.В., Сакаев А.Ш.</b> О совершенствовании методики подготовки и аттестации работников организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности .....	4 82
<b>Кривоносов А.А., Агафонов С.А., Мучкаев В.Ю., Колокин А.А., Никифоров И.А.</b> Применение программных средств универсального тренажерного комплекса для повышения эффективности обучения персонала химических и нефтехимических производств .....	3 86
<b>Широков Ю.А.</b> О повышении эффективности обучения в сфере охраны и безопасности труда .....	11 89

#### КОНФЕРЕНЦИИ, ВЫСТАВКИ, СЕМИНАРЫ

<b>IX Международный форум «Арктика: настоящее и будущее» .....</b>	1 87
<b>Международная конференция «Арктика – 2020» .....</b>	4 94
<b>Научно-технологическая конференция «Промышленная безопасность и охрана труда объектов нефтегазового комплекса» .....</b>	1 92

#### ИНФОРМАЦИЯ

<b>Международная арктическая станция на безуглеродной энергетике .....</b>	2 91
<b>Форум «Контрольно-надзорная и разрешительная деятельность. Взгляд в будущее» .....</b>	8 94

#### К 8 МАРТА

<b>Ольга Жар: Самый главный цензор для нас — это мы сами .....</b>	3 93
<b>Ответственное дело на хрупких женских плечах .....</b>	3 95