

А.А. Христофоров, М.С. Гончаров, В.В. Соболев. Система пневмогидравлического орошения.

<doi>10.26631/arc1-2019-6-16

В.В. Иванов, В.В. Семенов, К.Х. Ли. Определение удельного давления на крепь с учетом зоны разрушения пород вокруг подготовительной выработки

<doi>10.26631/arc1-2019-18-21

С.Б. Романченко, П. Я. Цесьлик. Испытания интегрированных модулей для тушения подземных пожаров и предупреждения взрывов угольной пыли

<doi>10.26631/arc1-2019-22-28

А.И. Фомин, Т.Б. Грунскоой. Особенности формирования профессиональных заболеваний работников при разработке месторождений тяжелой нефти подземным способом

<doi>10.26631/arc1-2019-29-34

А.И. Фомин, Т.Б. Грунскоой. Бальная оценка профессионального риска работников нефтяных шахт ярегского месторождения

<doi>10.26631/arc1-2019-35-41

А.С. Голик, В.Б. Попов, А. С. Ярош, В.А. Огурецкий, В.В. Огурецкий, А.В. Огурецкий. Горноспасательные дела в России

<doi>10.26631/arc1-2019-42-49

А.С. Ярош, М.Н. Чалаташвили, А.Н. Кроль, Е.А. Попова, В.В. Романова, А.В.Сачков/. Анализ математических моделей развития опасных факторов пожара в системе зданий и сооружений

<doi>10.26631/arc1-2019-50-56

О.В. Аверин, В.О. Аверин. Концептуальная модель процесса возникновения несчастных случаев на опасном производственном объекте и возможность её практического применения

<doi>10.26631/arc1-2019-57-61

В.П. Кравцов, А.Н. Стародубов. Принципиальная схема стенда для исследования и контроля процесса пылеподавления с использованием энергии водных струй и воздушных потоков

<doi>10.26631/arc1-2019-62-69

С.Б. Романченко, П. Я. Цесьлик, Б. Величкова, В. Н. Костеренко. Модульный комплекс обеспечения аварийно- спасательных работ в шахтах и рудниках

<doi>10.26631/arc1-2019-70-81

А.А. Рябцев, М. С. Плаксин. Метод автоматизированного текущего контроля газодинамической активности угольных пластов при проведении подготовительных выработок на основе данных регионального прогноза

<doi>10.26631/arc1-2019-82-88

Е.В. Милкина. Развитие нормативных основ охраны труда в Российской Федерации

<doi>10.26631/arc1-2019-89-95

А.Н. Кроль, В.В. Романова, О.А. Сергеев, Е.А. Попова, А.В.Сачков, Р.В.Котляров. Совершенствование технического обеспечения операторов «Системы - 112», как путь повышения безопасности и защищенности населения России

<doi>10.26631/arc1-2019-96-102

А.П. Пашнин, К.О. Сергеев, Ю.И. Переводчиков . Практика применения приборов типа "ПКП" для определения качества осланцевания на угольных шахтах

<doi>10.26631/arc1-2019-103-106

Vestnik 2-2019

В.В. Иванов, В.В. Семенцов, В.С. Зыков, П.В. Потапов, К.Х. Ли. Определение дополнительных тектонических горизонтальных напряжений вблизи разломов и нарушений в земной коре на основе теории разломообразования андерсона

<doi>10.26631/arc2-2019-6-9

М.С. Плаксин. Современные возможности по разработке методов повышения газовой и газодинамической безопасности при отработке угольных пластов на основе данных, полученных при проведении подготовительных выработок

<doi>10.26631/arc2-2019-10-15

С.Б. Романченко, М.О. Девликанов. Влияние дисперсного состава угольной пыли на показатели взрывоопасности

<doi>10.26631/arc2-2019-16-23

А.И. Фомин, А.А. Осипова. Влияние синдрома профессионального выгорания на уровень производственного травматизма на предприятиях угольной отрасли Кемеровской области

<doi>10.26631/arc2-2019-24-29

А.И. Фомин, Д.А. Бесперстов. Аналитическая модель способа оценки пожарной безопасности работников предприятий угольной промышленности

<doi>10.26631/arc2-2019-30-34

А.И. Фомин, Т.Б. Грунскоой. Совершенствование системы управления профессиональными рисками на нефтяных шахтах

<doi>10.26631/arc2-2019-35-43

А.С. Ярош. Теория синергетического взаимодействия элементов в системах безопасности опасных производственных объектов в контексте многофункциональных систем безопасности угольных шахт и многофункциональных систем жизнеобеспечения при авариях

<doi>10.26631/arc2-2019-44-49

А.С. Ярош. Формализация аксиом теории синергетической безопасности систем мфсб и мфсж при ликвидации аварии

<doi>10.26631/arc2-2019-50-54

М.Л. Ким, В.Н. Костеренко, Л.Д. Певзнер, Р.В. Мещеряков, А.С. Концевой. Система автоматического управления траекторным движением шахтного беспилотного летательного аппарата

<doi>10.26631/arc2-2019-55-61

П.Б. Герике. Неразрушающий контроль дробильно-сортировочного оборудования на обогатительных фабриках Кузбасса

<doi>10.26631/arc2-2019-62-69

Н.И. Сысоев, Д.А. Гринько, А.А. Гринько. Математическое моделирование влияния угла приложения ударной нагрузки при бурении горной породы на эффективность сколообразования

<doi>10.26631/arc2-2019-70-75

В.В. Шарманов, А.Е. Мамаев, Т.Л. Симанкина, М.А. Романович. Методика технической экспертизы башенного крана на основе bim технологии

<doi>10.26631/arc2-2019-76-86

С.В. Бычков. Конденсированная плазма как генератор землетрясений?

<doi>10.26631/arc2-2019-87-94

Vestnik 3-2019

С.Б. Романченко, А.А. Трубицын. Микроскопический метод анализа степени участия пыли во взрывах

<doi>10.26631/arc3-2019-6-14

А.В. Шадрин, Ю.А. Динок. Критерий предвыбросного отжима угля из устья полости выброса для спектрально-акустического метода прогноза

<doi>10.26631/arc3-2019-16-27

А.С. Ярош. Моделирование процесса эндогенного пожара осложненного взрывом метана в нормированных параметрах горной выработки

<doi>10.26631/arc3-2019-29-36

И.М. Анисимов, М.В. Трепаков, А.И. Фомин, А.В. Дягилева. Оценка зависимости риска возникновения профессионального заболевания от стажа контакта с вредным производственным фактором

<doi>10.26631/arc3-2019-38-41

Д.А. Бесперстов, Е.А. Попова, А.Н. Кроль, В.В. Романова. Бальная оценка профессионального риска работников нефтяных шахт ярегского месторождения

<doi>10.26631/arc3-2019-42-47

В. М. Тарасов, А.И. Фомин. Повышение надежности безопасной эксплуатации грузоподъемных устройств в шахте

<doi>10.26631/arc3-2019-48-53

М.В. Шинкевич, Р.И. Родин. Газоносность призабойной части угольного пласта при работе высокопроизводительного выемочного участка

<doi>10.26631/arc3-2019-54-59

А.Е. Майоров, Д.Ю. Палеев. Состояние изоляции горных выработок шахт Кузбасса

<doi>10.26631/arc3-2019-60-65

А.С. Ярош. Проблема оценки надежности и потенциала защиты многофункциональной системы безопасности угольной шахты при нормальном функционировании и аварии «пожар-взрыв» метановоздушной смеси

<doi>10.26631/arc3-2019-66-70

Б.Л. Герике, Д.В. Копытин, В.П. Тациенко. Опыт использования цифровых технологий в оценке технического состояния комплексов глубокой разработки пластов

<doi>10.26631/arc3-2019-72-80

М.В. Баланова. Вывод зависимостей акустического воздействия внутренних источников в кабине крана на железнодорожном ходу

<doi>10.26631/arc3-2019-81-84

Vestnik 4-2019

С.Б. Романченко, В.В.Соболев, А.А. Трубицын. Физико-химические преобразования в угольной пыли при взрывах

<doi>10.26631/arc4-2019-6-19

В.В. Иванов, А.А. Родионов, В.В. Семенцов, Д.Ю. Палеев, С.В. Сороковых. Применение метода электротомографии к определению местоположения нарушений и выбросоопасных зон угольных пластов

<doi>10.26631/arc4-2019-20-22

С.Б. Романченко, М. О. Девликанов. Исследование динамики выхода летучих веществ из угольной пыли методами термогравиметрического анализа

<doi>10.26631/arc4-2019-23-30

А.В. Угольников. Критериальное уравнение гидровихревой коагуляции взрывоопасных аэрозолей.

<doi>10.26631/arc4-2019-31-37

А.И. Фомин, Д.А. Бесперстов, О.В. Рудюк. Обеспечение безопасности граждан в районах проживания угольных предприятий. Шламоотстойники

<doi>10.26631/arc4-2019-38-42

А.И. Фомин, Д.А. Бесперстов, В.В. Соболев. Методика прогноза уровня охраны и безопасности работников угольной промышленности на основе прогноза управления производственными рисками.

<doi>10.26631/arc4-2019-43-48

Р.И. Родин, М.В. Шинкевич. Оценка эффективности пластовой дегазации на основе статистического анализа дебита

<doi>10.26631/arc4-2019-49-54

П.Б. Герике, А.Г. Никитин. Диагностика планетарных редукторов по параметрам вибрации

<doi>10.26631/arc4-2019-55-61

А.В. Дягилева, А.В. Каплун. Сравнительный анализ формул по нахождению длины шага интервального вариационного ряда при статистической обработке результатов шахтных исследований технологических режимов ведения горных работ

<doi>10.26631/arc4-2019-62-66

Ю.А. Масаев, А.И. Копытов, В.Ю. Масаев, М.А. Яковченко. Влияние развития угледобычи на экологическую обстановку в Кузбассе

<doi>10.26631/arc4-2019-67-75

С. В. Бычков. Энергия землетрясения и законы гидродинамики

<doi>10.26631/arc4-2019-76-83

С. В. Бычков. Термоядерный синтез как источник сейсмических явлений?

<doi>10.26631/arc4-2019-84-92

Vestnik 1-2020

С.Б. Романченко, А.А. Трубицын, С.С. Кубрин. Проблемы определения фактической плотности угольных частиц в процессах витания и седиментации

<doi>10.26631/arc1-2020-6-14

Ю.А. Масаев, В.Ю. Масаев. Исследование условий формирования зон трещинообразования в породном массиве при сооружении горных выработок с применением взрывных работ

<doi>10.26631/arc1-2020-17-21

Д.Ю. Палеев. Состояние и перспективы научного обеспечения горноспасательных работ

<doi>10.26631/arc1-2020-22-28

А.С. Ярош. Количественный метод оценки многофункциональной системы жизнеобеспечения работников при локализации и ликвидации аварии «пожар-взрыв» на угольной шахте

<doi>10.26631/arc1-2020-29-35

Ю.А. Диюк, А.А. Контримас. Многофункциональные системы безопасности и методы текущего прогноза выбросоопасности угольных пластов

<doi>10.26631/arc1-2020-36-43

А.С. Ярош. Теория синергетики в организационных системах и ее корреляция с теорией безопасности производственных систем

<doi>10.26631/arc1-2020-44-47

К.В. Кулецкий, Я.В. Деркач, М.Л. Рудаков. Организация обучения по охране труда на угледобывающих предприятиях: тенденции и перспективы

<doi>10.26631/arc1-2020-48-54

А.И. Фомин, В.В. Утюганова, В.С. Сердюк. Развитие системы управления охраной труда на малых предприятиях угольной отрасли

<doi>10.26631/arc1-2020-55-60

В.Б. Попов, А.С. Голик, А.С. Ярош. К вопросу технического расследования причин аварий в угольных шахтах

<doi>10.26631/arc1-2020-61-65

О.В. Аверин, В.О. Аверин. К вопросу о судебной горной экспертизе

<doi>10.26631/arc1-2020-66-70

М.Г. Рублев, И.В. Пирумова, В.Л. Павлова. Совершенствование комплексной системы обеспечения безопасности и охраны труда персонала в западно-сибирской региональной дирекции железнодорожных вокзалов (ЗСИБ РДЖВ)

<doi>10.26631/arc1-2020-71-76

К.А. Кольвах. Применение теоремы байеса для оценки величины индивидуального риска, обусловленного обрушениями горных пород, на угольных шахтах

<doi>10.26631/arc1-2020-77-80

Л.Ю Левин, Д.Ю. Палеев, М.А. Семин. Расчет устойчивости воздушных потоков в выработках шахтных вентиляционных сетей по фак- тору тепловой депрессии

<doi>10.26631/arc1-2020-81-85

А.А. Харионовский, М.Ю. Данилова. Долевое участие угольной промышленности в негативном воздействии на окружающую среду

<doi>10.26631/arc1-2020-86-93

Vestnik 2-2020

С.Б. Романченко, Е.А. Губина, Д.В. Ушаков, Ю.К. Нагановский
Термогравиметрический анализ угольной пыли и инертных добавок в системах пылевзрывозащиты

<doi>10.26631/arc2-2020-6-12

С.Б. Романченко, А. А. Трубицын, В.В. Соколов, В.В. Вдовина Теоретические аспекты определения плотности угольной пыли и сыпучих материалов

<doi>10.26631/arc2-2020-13-20

А.В. Шадрин, А.С. Телегуз Структура подсистемы прогноза выбросоопасности многофункциональной системы безопасности угольной шахты

<doi>10.26631/arc2-2020-21-31

В. С. Зыков Обоснование показателя степени выбросоопасности призабойной части угольного пласта

<doi>10.26631/arc2-2020-32-37

К.Х. Ли, В.В. Иванов Кинетические представления о разрушении горных пород при подготовке горных ударов

<doi>10.26631/arc2-2020-38-40

К. А. Кольвах Обоснование ключевого статистического показателя применительно к оценке индивидуального риска работников угольных шахт вследствие обрушения горных пород

<doi>10.26631/arc2-2020-41-44

А. И. Фомин, Д. А. Бесперстов Проблемы и пути их решения, возникающие при эксплуатации и консервации угольных предприятий и шламоотстойников

<doi>10.26631/arc2-2020-45-49

И. М. Анисимов, А. И. Фомин. Анализ потерь при получении работником травмы

<doi>10.26631/arc2-2020-50-53

М.Г. Рублев, И.В. Пирумова, В.Л. Павлова Совершенствование системы управления охраной труда в западно-сибирской дирекции управления движением

<doi>10.26631/arc2-2020-54-58

Ю. А. Масаев, В. Ю. Масаев, А. И. Копытов. Особенности проходки комплекса горных выработок при разработке рудных месторождений

<doi>10.26631/arc2-2020-59-64

Герике П.Б., П.В. Ещеркин. Разработка единого диагностического критерия для диагностики подшипников качения энергомеханического оборудования карьерных экскаваторов

<doi>10.26631/arc2-2020-65-72

В.А.Афанасьева, Дягилева А.В. Диагностика загрязнения окружающей среды отработанным машинным маслом в г. Кемерово

<doi>10.26631/arc2-2020-73-76

Ю. А. Масаев, А. И. Копытов, В. Ю. Масаев. Исследования по установлению рациональных параметров бвр при подготовке и нарезке очистных блоков в мощных залежах крепких руд

<doi>10.26631/arc2-2020-77-81

Бычков С. Крупномасштабные обвалы как геофизический процесс горного удара или внезапного выброса пород и газа

<doi>10.26631/arc2-2020-82-91

Vestnik 3-2020

С.Б. Романченко, А. А. Трубицын, Ю.К. Нагановский, Е.А. Губина Способы контроля пылевзрывобезопасного состояния выработок в угольных шахтах

<doi>10.26631/arc3-2020-6-13

А. И. Фомин, Д.А. Бесперстов Защита угольных предприятий от чрезвычайных ситуаций, в том числе связанных с возникновением природных и техногенных пожаров

<doi>10.26631/arc3-2020-14-21

А. И. Фомин, Д.А. Бесперстов Многолетний анализ гибели населения Кузбасса при пожарах

<doi>10.26631/arc3-2020-22-30

А. И. Фомин, А.А. Осипова Оценка влияния «склонности работников к риску» на уровень производственного травматизма на предприятиях угольной отрасли

<doi>10.26631/arc3-2020-31-35

В.Л. Павлова, М.Г. Рублев, И.В. Пирумова,, Ю.Д. Шабанова Практические вопросы обеспечения безопасности при выполнении работ на высоте на предприятиях ОАО «РЖД»

<doi>10.26631/arc3-2020-36-41

Ю. А. Масаев, А. И. Копытов, В. Ю. Масаев. Развитие и совершенствование конструкций крепей для подземных горных выработок и сооружений

<doi>10.26631/arc3-2020-42-48

А.С. Голик, В.Б. Попов, А.С. Ярош, О.А. Сергеев. О правовой защите руководителей ведения горноспасательных работ при ликвидации аварий в шахтах

<doi>10.26631/arc3-2020-49-52

А.С. Ярош, О.В. Аверин, В.Б. Попов, А.С. Голик О необходимости внесения изменений в порядок проведения расследования причин аварий, произошедших на опасных производственных объектах

<doi>10.26631/arc3-2020-53-56

Н.Н. Турова, Е.И. Стабровская, Н.В. Васильченко, М.В. Просин. Эргономическая оценка рабочего места машиниста экскаватора на примере экг-10

<doi>10.26631/arc3-2020-57-61

М.С. Плаксин Основы методики определения эффективности мероприятий по снижению газовой и газодинамической опасности при ведении горных работ на угольных шахтах

<doi>10.26631/arc3-2020-62-67

А.С. Ярош, А.В. Житников Цифровая экономика и безопасность КИИ ТЭК

<doi>10.26631/arc3-2020-68-72

Бычков С. С Критический обзор статьи "Основы квантовой теории образования в угольных пластах и дегазации метана"

<doi>10.26631/arc3-2020-73-77

Бычков С. Современная геофизика глазами автолюбителя

<doi>10.26631/arc3-2020-78-84

С.Б. Романченко, Г. И. Коршунов, А.Н. Тимченко Практика применения схем проветривания подготовительных выработок при применении систем пылеудаления

<doi>10.26631/arc4-2020-6-16</doi>

А. В. Шадрин, Ю.А. Дюк Алгоритм "настройки" критерия выбросоопасности усовершенствованного спектрально-акустического метода текущего прогноза

<doi>10.26631/arc4-2020-17-27</doi>

В.А. Карасев, Ю.А. Масаев, В.Ю. Масаев Влияние применяемых видов крепей на эффективность отработки мощных крутопадающих угольных пластов

<doi>10.26631/arc4-2020-28-35</doi>

В.А. Портола, С.И. Протасов, А.А. Бобровникова, Е.А. Серегин Оценка длительности инкубационного периода самовозгорания углесодержащих пород отвалов

<doi>10.26631/arc4-2020-36-41</doi>

С.Б. Романченко, А.А. Трубицын, Д.А. Трубицына Производственный мониторинг взрывоопасных аэрозолей в шахтах: актуальность, испытания, перспективы

<doi>10.26631/arc4-2020-42-51</doi>

А. И. Фомин, Д.А. Бесперстов Методика оценки и прогнозирования возникновения негативных ситуаций, связанных с пожарами на угольных предприятиях

<doi>10.26631/arc4-2020-52-63</doi>

А.С. Голик, В.Б. Попов, А.С. Ярош, В.В. Кинзаков Оценка негативного влияния ведения поисковых работ

<doi>10.26631/arc4-2020-64-68</doi>

А.П. Каргополова, М.Л. Рудаков, А.Н. Никулин, Н.Е. Дука. Анализ шума, как вредного производственного фактора при добыче угля подземным способом

<doi>10.26631/arc4-2020-70-78</doi>

А.С. Ярош, В.Б. Попов, А.С. Голик Оперативный контроль воздухопроницаемости шахтных изолирующих перемычек

<doi>10.26631/arc4-2020-79-82</doi>

П.Б. Герике, А.Г. Никитин Вибродиагностика центробежных насосов

<doi>10.26631/arc4-2020-83-89</doi>

М.В. Шинкевич, Р.И. Родин Волнообразность горного давления при отработке длинных лав

<doi>10.26631/arc4-2020-90-94</doi>