

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования (двухлетний импакт-фактор РИНЦ без самоцитирования — 0,435, пятилетний импакт-фактор РИНЦ без самоцитирования — 0,297, десятилетний индекс Хирша — 10) и в международную реферативную базу данных Chemical Abstracts Service (CAS).

The journal is amongst the Russian journals indexed in the Russian index of the scientific citation (two-year impact-factor of RINTs without self-citation — 0,435, a five-year impact-factor of RINTs without self-citation — 0,297, ten-year Hirsch index — 10), and in the international abstract database — Chemical Abstracts Service (CAS).

Редакция не несет ответственности за достоверность и точность приведенных фактов, экономико-статистических данных и прочих сведений, содержащихся в авторских публикациях. Редакция может публиковать статьи в порядке обсуждения, не разделяя точку зрения автора. Перепечатка материалов, опубликованных в журнале «Безопасность труда в промышленности», только с разрешения редакции.

Материалы, представленные в редакцию, авторам не возвращаются.

За содержание рекламы ответственность несет рекламодатель.

На 1-й с. обл.: литейный двор доменной печи на Челябинском металлургическом комбинате; фото пресс-службы ПАО «Челябинский металлургический комбинат»

Компьютерная подготовка и верстка —

С.В. Косторнова

Подписано в печать 07.07.17

Формат 60х90 1/8

Бумага мелованная. Печать офсетная.

Тираж 5000 экз. Зак. 17-2388

Цена 869 руб.

Отпечатано в АО «Полиграфический комплекс

«Пушкинская площадь»

109548, г. Москва, ул. Шоссейная, д. 4д.

Тел. (495) 276-16-06.

Computer-aided preparation and makeup —

S.V. Kostornova

Signed for printing 07.07.17

Format 60x90 1/8

Enameled stock. Indirect printing

Circulation 5000 copies. Order 17-2388

Price — 869 RUB

Printed in AO «Polygraphic complex «Pushkinskaya Ploshyad»

Shosseynaya str., Block 4 D, 109548, Moscow

Tel. (495) 276-16-06.

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENT

Наука и техника / Science and Technology

Вогман Л.П., Простов Е.Е., Корольченко И.А. 5

Расчет условий теплового самовозгорания с использованием параметров кинетики термоокисления горючих дисперсных материалов

Vogman L.P., Prostov E.E., Korolchenko I.A. 5

Calculation of Thermal Self-Ignition Conditions with the Use of the Parameters of Kinetics of Combustible Disperse Materials Thermooxidation

Иванов Н.Н. 10

Двухконтурная газовая горелка с регулируемой тепловой мощностью

Ivanov N.N. 10

Double-circuit Gas-fired Burner with Controlled Heat Power

Чан Куанг Хиеу, Буй Суан Нам, Белин В.А. 13

Определение влияния диаметра взрывных скважин на коэффициент сейсмичности при массовых взрывах вблизи охраняемых объектов на угольном разрезе «Нуйбео» провинции Куанг Нинг Вьетнама

Chan Kuang Khieu, Bui Xuan Nam, Belin V.A. 13

Determination of the Effect of Blasting Holes Diameter on the Seismicity Coefficient at Mass Explosions near the Protected Objects at «Nuybeo» Coal Pit of Kuang Ning Province of Vietnam

Проблемы, суждения / Views and Opinions 18

Хоменко О.Е., Ляшенко В.И. 18

Повышение безопасности добычи руд на основе использования геоэнергии

Khomenko O.E., Lyashenko V.I. 18

Increase in Safety of Ores Extraction on the Basis of Geoenergy Use

Владова А.Ю. 25

Гармонический анализ температур мерзлого грунта полосы отведения линейного объекта

Vladova A.Yu. 25

Harmonic Analysis of Temperatures of the Frozen Soil of Right-of-Way of the Linear Object

Кирилов А.Э., Трефилов В.А. 31

Инженерная оценка безопасности персонала при планировании оперативных действий по тушению пожара в производственных помещениях огнетушителями

Kirilov A.E., Trephilov V.A. 31

Engineering Assessment of Personnel Safety at Planning the Prompt Actions on Fire Extinguishing in the Production Premises Using Fire Extinguishers

Обмен опытом / Experience Sharing	38
Крупник Л.А., Шапошник Ю.Н., Шапошник С.Н.	38
Опыт внедрения технологии заполнения куполов вспенивающимися смолами на шахтах ТОО «Востокцветмет»	
Krupnik L.A., Shaposhnik Yu.N., Shaposhnik S.N.	38
<i>Experience in Introduction of Technology of Filling of the Domes with Saponific Resins at the Mines of TOO Vostoksvetmet</i>	
Обеспечение безопасности / Safety Issues	44
Овчаров С.В.	44
Способ оценки состояния промышленной безопасности в организации на основе результатов корпоративного контроля	
Ovcharov S.V.	44
<i>Method of Assessment of Industrial Safety Condition in the Organization on the Basis of the Corporate Control Results</i>	
Верёвкин В.Н., Марков А.Г.	52
Способ защиты изолирующих поверхностей от электростатической опасности	
Verjovkin V.N., Markov A.G.	52
<i>Method of the Isolating Surfaces Protection against Electrostatic Hazard</i>	
Столбук О.В., Попова О.В., Таранушина И.И.	59
Программа «Нулевой травматизм» как фактор обеспечения безопасных условий труда	
Stolbyuk O.V., Popova O.V., Taranushina I.I.	59
<i>Program «Zero Injury Rate» as a Factor of Ensuring Safe Working Conditions</i>	
День металлурга / Day of Metallurgist	64
Челябинский металлургический комбинат: крупнейший в России...	64
<i>Chelyabinsk Metallurgical Plant: the largest in Russia</i>	64
В Ростехнадзоре / Inside Rostekhnadzor	70
Резолюция III Форума-диалога «Промышленная безопасность — ответственность государства, бизнеса и общества»	70
<i>Resolution III of the Forum-Dialogue «Industrial Safety — the Responsibility of the Government, Business and Society»</i>	70
Методическое обеспечение экспертизы промышленной безопасности	74
<i>Methodological Support of Industrial Safety Expertise</i>	74
Выездное заседание Научно-технического совета Ростехнадзора по безопасности объектов нефтегазового комплекса	76
<i>Field Meeting of the Scientific and Technical Council of Rostekhnadzor on Safety of the Objects of Oil and Gas Complex</i>	76
Научно-технический совет Ростехнадзора провел плановое заседание	80
<i>Scientific and Technical Council of Rostekhnadzor has Held the Planned Meeting</i>	80
Общественный совет при Ростехнадзоре / Public Council with Rostekhnadzor	82
Заседание Общественного совета при Ростехнадзоре	82
<i>Meeting of the Public Council with Rostekhnadzor</i>	82
Пресс-служба Ростехнадзора сообщает / Communications by Rostekhnadzor Media Relations Service	85
Конференции, выставки, семинары / Conferences, Exhibitions and Workshops	86
Риск-ориентированное обеспечение промышленной безопасности	86
<i>Risk-oriented Ensuring Industrial Safety</i>	86
X Международный салон средств обеспечения безопасности «Комплексная безопасность — 2017»	88
<i>X International Salon of Means of Ensuring Safety «Integrated Security — 2017»</i>	88
Арктика как регион сотрудничества стран — участниц Евразийского экономического союза	94
<i>The Arctic as a Region of Cooperation of the Participating Countries in the Eurasian Economic Union</i>	94