



БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

№ 10 · 2012

Журнал основан в январе 1932 г.

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций ПИ № ФС77-43428

СОДЕРЖАНИЕ

В Ростехнадзоре

Inside Rostekhnadzor

Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 23 января 2012 г. № 48 «Об утверждении Методики определения размера платы за оказание услуги по государственной экспертизе деклараций безопасности гидротехнических сооружений»

Decree of the Federal Environmental, Industrial and Nuclear Supervision Service dated January 23 2012 № 48 «On the Approval of Methods for Defining the Size of Payment for Rendering Service on State Expertise of Hydraulic Structures Safety Declaration»

Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26 марта 2012 г. № 185 «Об утверждении Порядка работы аттестационной комиссии Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору»

Decree of the Federal Environmental, Industrial and Nuclear Supervision Service dated March 26 2012 № 185 «On the Approval of the Procedure of Work for the Certification Commission of the Federal Environmental Industrial and Nuclear Supervision Service»

Общественный совет при Ростехнадзоре

Public Council with Rostekhnadzor

Заседание Общественного совета при Ростехнадзоре
Meeting of the Public Council at Rostekhnadzor

Хроника аварий

A Chronicle of Accidents

Пресс-служба Ростехнадзора сообщает

Communications by Rostekhnadzor Media Relations Service

Новости из территориальных органов Ростехнадзора
News from the Territorial Bodies of Rostekhnadzor

Актуальное интервью

Interview of Current Interest

Н.А. Махутов: Все худшее и все лучшее у нас уже было...

N.A. Makhutov: We have Already had All the Worst and All the Best..

В.В. Галка: Лифты для завтрашних кадров «РусГидро»

V.V. Galka: Elevators for RusHydro's Tomorrow Personnel

Проблемы, суждения

Views and Opinions

Гражданкин А.И., Печеркин А.С., Сидоров В.И.

Заменит ли количественная оценка риска выполнение требований промышленной безопасности?

Whether the Risk Quantitative Assessment will Replace the Fulfillment of Industrial Safety Requirements or not?

Лобанов Ф.И., Крымская Е.Я., Чукалина Е.М., Гвелесиани Л.А.,

Кинебас А.К., Рублевская О.Н.

Проблемы промышленной безопасности при очистке сточных вод на биологических очистных сооружениях

Problems of Industrial Safety Occurred during Waste-Water Treatment at the Biological Treatment Plants

Учредители



Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор)



Закрытое акционерное общество «Научно-технический центр исследований проблем промышленной безопасности» (ЗАО НТЦ ПБ)

Редакционный совет

КУТЫН Николай Георгиевич,
канд. юр. наук,
руководитель Ростехнадзора

КРАСНЫХ Борис Адольфович,
канд. техн. наук,
зам. руководителя Ростехнадзора

КУЗЬМИЧЁВ Всеволод Борисович,
канд. экон. наук,
зам. руководителя Ростехнадзора

ТРУБЕЦКОЙ Климент Николаевич,
д-р техн. наук, акад. РАН,
советник президиума РАН

ФАДЕЕВ Николай Анатольевич,
канд. ист. наук,
зам. руководителя Ростехнадзора

ФЕРАПОНТОВ Алексей Викторович,
канд. техн. наук, ст. секр. —
зам. руководителя Ростехнадзора

Редакция

105082, Москва,
Переведеновский пер., д. 13, стр. 14, а/я 38
Телефакс: (495) 620-47-44
btp@safety.ru, redbtp@safety.ru
www.btpnadzor.ru

Издатель

ЗАО НТЦ ПБ: 105082, Москва, Переведеновский пер., д. 13, стр. 14, а/я 38
Тел.: (495) 620-47-47; факс: (495) 620-47-46
ntc@safety.ru
www.safety.ru

Журнал включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук, сформированный ВАК Минобрнауки России.

ИГТУ

И. П. С. БАУМАН

Матвеевков Ф. В.

Определение границ вариации прочностных и деформационных характеристик грунтового материала гидросооружения
Determination of the Variation Boundaries of Strength and Deformational Characteristics of the Hydraulic Structures Gravel and Sludge

Обеспечение безопасности*Safety Issues***Минасян С. Р.**

Прогнозирование карстовых явлений, обусловленных природно-техногенными воздействиями
Forecast of Karstic Phenomenon Conditioned by the Combined Natural and Man-Made Effect

Одежда, сохраняющая жизнь
Clothes that Save the Life

Обмен опытом*Experience Sharing***Соколов К. А.**

Автоматизация учета средств индивидуальной защиты на примере ОАО «ЛОЭСК»
Automation of Personal Protection Equipment Record by the Example of ОАО «LOESK»

Страхование*Insurance***Малышева А. В.**

Основные условия и особенности обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте
Basic Conditions and Specifics of Compulsory Civil Liability Insurance of Hazardous Object Owner for the Caused Damage as a result of Accident at Hazardous Object

Вазанов Л. А.

Особенности проведения процедур закупок услуг обязательного страхования гражданской ответственности владельцев опасных объектов
Specifics of Conducting Procedures of Purchasing Services Compulsory Civil Liability Insurance of Hazardous Objects Owners

Копыток А. В.

ОПО для «бюджетников»
HPF for «Public-Sector Employees»

Наука и техника*Science and Technology***Волков Р. С., Высокоморная О. В., Стрижак П. А.**

Численное исследование условий взаимодействия диспергированного флегматизатора горения с высокотемпературными продуктами сгорания
Numerical Investigation of Conditions for Interaction between the Dispersed Combustion Retarder and High Temperature Combustion Products

Козырев С. А., Амосов П. В.

Обоснование минимального расстояния от забоя проводимой выработки до конца вентиляционных труб
Substantiation of the Minimum Distance from the Working Face of the Driven Working to the End of the Ventilation Pipes

Фокин В. А.

Об оценке критичности динамического нагружения породных уступов при производстве массовых взрывов в карьерных условиях
On the Assessment of the Criticality of Rocky Banks Dynamic Loading during Mass Shooting in the Open-Pit Conditions

Конференции, выставки, семинары*Conferences, Exhibitions and Workshops*

Состояние и меры по улучшению работы с обращениями граждан и ведения делопроизводства
Status and Measures on Improving Work with Citizen's Appeals and Conducting Clerical Work

Об обращениях граждан в Ростехнадзор в августе–сентябре 2012 г.
On the Citizen's Appeals to Rostekhnadzor in August–September 2012

GasSUF 2012

53

Главный редактор

БУЙНОВСКИЙ Станислав Николаевич,
д-р техн. наук

Редакционная коллегия:

56

БОЖКО Дмитрий Ильич,
канд. техн. наук
 ГОРЛОВ Александр Николаевич
 ЕРМАК Геннадий Павлович,
канд. техн. наук

56

ЗУБИЖИН Антон Владимирович,
канд. техн. наук

59

КАДУШКИН Юрий Викторович
 КАПИНУС Николай Иванович,
д-р юр. наук, проф.
 КАРПЕНКО Сергей Пантелеевич
 КЛОВАЧ Елена Владимировна,
д-р техн. наук, проф.

60

КРУЧИНИНА Ирина Антоновна,
д-р техн. наук

60

КРЫЛОВА Анна Петровна
 ЛИСАНОВ Михаил Вячеславович,
д-р техн. наук

60

ЛОЦМАНОВ Андрей Николаевич
 ЛУНЯКОВ Михаил Александрович,
канд. экон. наук

64

МАХУТОВ Николай Андреевич,
д-р техн. наук, чл.-кор. РАН

64

МИЛЛЕР Сергей Владимирович,
канд. хим. наук

64

ПЕРЕПЕЛИЦЫН Александр Иванович,
канд. техн. наук

64

ПЕЧЁРКИН Андрей Станиславович,
д-р техн. наук, проф.

64

ПИЛЯЕВ Николай Алексеевич,
зам. главного редактора

64

РЯБОВ Александр Алексеевич,
зам. главного редактора по связям с общественностью

70

СЕЛЕЗНЁВ Григорий Максимович
 СИДОРОВ Вячеслав Иванович,
д-р техн. наук, проф.

70

СОЛЕНИКОВА Наталья Юрьевна,
ответственный секретарь

73

СОРОКИН Александр Николаевич,
канд. техн. наук

73

ФЕОКТИСТОВ Александр Анатольевич,
канд. техн. наук

74

ФРОЛОВ Дмитрий Иванович
 ХАМАЗА Александр Александрович

74

ШАЛАЕВ Валерий Константинович,
д-р техн. наук

74

ШАТАЛОВ Анатолий Алексеевич,
канд. техн. наук

Отдел рекламы —

*К. М. Игнатова*Эл. почта: ignatova@safety.ru

Тел. (495) 620-47-54

79

Компьютерная подготовка и верстка —
С. В. Косторнова

Подписано в печать 11.10.12

Формат 60x90/8

84

Бумага мелованная

Печать офсетная

Тираж 10 010 экз.

Зак. 071726

Цена 455 руб.

88

Отпечатано в ЗАО «Алмаз-Пресс».

121471, Москва, Рябиновая ул., д. 46.

Эл. почта: mgt@almaz-press.com

Тел.: (495) 781-19-90; факс: (495) 781-19-70.

88

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.

92

Материалы, представленные в редакцию, авторам не возвращаются.

94

За содержание рекламы ответственность несет рекламодатель.