

БЕЗОПАСНОСТЬ В ТЕХНОСФЕРЕ

SAFETY
IN TECHNOSPHERE



№ 4 (19)/2009

июль–август

НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ И ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЖУРНАЛ
SCIENTIFIC, METHODICAL AND INFORMATION MAGAZINE

Свидетельство Росохранкультуры
ПИН № ФС77-22914
от 17.01.2006 г.

Учредитель:

Коллектив редакции журнала

Издается:

при организационно-финансовой
поддержке МГТУ им. Н.Э. Баумана,
при участии МЧС и Минздравсоцразвития
России, МАНЭБ

Главный редактор

Владимир Девисилов

Исполнительный директор

Ольга Бочарова

Ответственный секретарь

Людмила Асанова

Отдел предпечатной подготовки

Елена Попова

Корректор

Виктория Державина

Отдел реализации и рекламы

Анна Лысенская

Присланные рукописи не возвращаются.

Точка зрения редакции может
не совпадать с мнением авторов
публикуемых материалов.

Редакция оставляет за собой право менять
заголовки, сокращать тексты статей и вносить
в них необходимую стилистическую правку
без согласования с авторами.

Перепечатка материалов допускается
с письменного согласия редакции.

При цитировании ссылка
на журнал «Безопасность
в техносфере» обязательна.

Письма и материалы

для публикации

высылать по адресу:

125212, г. Москва, а/я 133

Тел./факс: 459-1377

e-mail: info@russsmag.ru

http://www.russsmag.ru

Адрес редакции:

125212, Москва,
Головинское шоссе,
д. 8, корп. 2

© ЗАО Издательство
«Русский журнал», 2009

Печать Издательство «Русский журнал»

Формат 60x84/8.

Бумага офсетная № 1.

Тираж 1160 экз.

Усл.-печ. л. 7,44

Подписано в печать 02.07.2009 г.

Подписные индексы в каталоге агентства

«Роспечать»:

полугодовой – 18316,

годовой – 32671

В HOMEPE IN THIS ISSUE

К юбилею Николая Павловича Козлова 3

СТРАНИЦА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА EDITOR-IN-CHIEF COLUMN

Г.П. Павлихин, В.А. Девисилов, Е.Н. Симакова

G.P. Pavlikhin, V.A. Devisilov, E.N. Simakova

Образование в области безопасности жизнедеятельности:

состояние, проблемы, задачи 4

Life Safety Education: Situation, Problems and Aims

ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА EDUCATION AND SCIENCE

Г.В. Попов, К.В. Чернов, Т. Лхамсуренгийн

G.V. Popov, K.V. Chernov, T. Lhamsurengiin

Электронный учебно-методический комплекс специальности

«Безопасность жизнедеятельности в техносфере» 8

Electronic Teaching Materials for Discipline

“Life Safety in Technosphere”

Н.Н. Красногорская, Ю.Н. Эйдемиллер,

Э.Ф. Лерушс, Е.А. Удалова

N.N. Krasnogorskaya, Y.N. Eidemiller, E.F. Legushs, E.A. Ydalova

Технология подготовки кадров в области техносферной

безопасности в Уфимском государственном авиационном

техническом университете 12

Personnel Training Technique in the Area of Technosphere Safety

in Ufa State Aviation Technical University

Ю.В. Трофименко

Y.V. Trofimenko

Подготовка кадров по инженерной защите окружающей среды

в МАДИ (ГТУ) 17

Personnel Training In Engineering Environmental Protection

in MADI (GTU)

Б.С. Мастрюков

B.S. Mastryukov

Учебно-методический комплекс дисциплины

«Безопасность жизнедеятельности» для бакалавров 20

Teaching Materials for Bachelor Degree in Life Safety

В.А. Девисилов

V.A. Devisilov

Принципы проектирования примерной

программы дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

и технологий обучения 22

Design Principles for a Tentative Curriculum

and Educational Techniques in Life Safety

Федеральный государственный образовательный стандарт
высшего профессионального образования по направлению
подготовки «Техносферная безопасность»

Квалификация (степень) «бакалавр» 34

Federal State Educational Standard

of Higher Professional Education for the Direction

of Preparation «Technosphere Safety»

Qualification (Degree) «Bachelor» 47

Federal State Educational Standard

of Higher Professional Education for the Direction

of Preparation «Technosphere Safety»

Qualification (Degree) «Magister» 60

ИСТОРИЯ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ HISTORY OF SCIENCE AND EDUCATION

А.Ф. Козьяков, В.С. Ванаев

A.F. Kozyakov, V.S. Vanaev

История становления дисциплины

«Безопасность жизнедеятельности» 60

History of Life Safety Development

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Алешин Николай Павлович,
заведующий кафедрой МГТУ им. Н.Э. Баумана,
академик РАН, д-р техн. наук, профессор
Бабешко Владимир Андреевич,
советник ректора Кубанского государственного
университета, академик РАН, д.ф.-м.н., профессор
Касимов Николай Сергеевич,
декан географического факультета Московского
государственного университета имени
М.В. Ломоносова, академик РАН, д.г.н., профессор
Махутов Николай Андреевич,
заведующий отделом Института машиноведения
им. А.А. Благонравова РАН, чл.-корр. РАН, д.т.н.,
профессор
Павлихин Геннадий Петрович,
проректор по международным связям МГТУ
им. Н.Э. Баумана, д.т.н., профессор
Преображенский Владимир Борисович,
начальник отдела политики охраны труда
Департамента трудовых отношений и гражданской службы
Минздравсоцразвития России
Соломенцев Юрий Михайлович,
президент Московского государственного технологического
университета «Станкин», профессор, чл.-корр. РАН, д.т.н.
Тарасова Наталия Павловна,
директор института устойчивого развития, заведующая
кафедрой Российского химико-технологического
университета им. Д.И. Менделеева, чл.-корр. РАН,
д-р хим. наук, профессор

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Васильев Андрей Витальевич,
директор института химии и инженерной экологии
Тольяттинского государственного университета,
заведующий кафедрой, д-р техн. наук, профессор
Власов Валерий Александрович,
начальник Приволжско-Уральского регионального
центра МЧС России, к.т.н., профессор
Гапонов Владимир Лаврентьевич,
ректор Ростовской государственной
академии сельскохозяйственного машиностроения, д.т.н., профессор
Гарин Вадим Михайлович,
заведующий кафедрой Ростовского
государственного университета путей сообщения, к.т.н.,
профессор
Девислов Владимир Аркадьевич,
доцент кафедры «Экология и промышленная
безопасность» МГТУ им. Н.Э. Баумана, к.т.н.
Дыганова Роза Яхиевна,
заведующая кафедрой «Инженерная экология
и рациональное природопользование» Казанского
государственного энергетического университета,
д.б.н., профессор
Дьяченко Владимир Викторович,
заместитель директора по научной и учебной работе
Новосибирского политехнического института (филиала)
КубГУ, профессор кафедры государственного
и муниципального управления, к.с.-х.н., д.г.н.
Егоров Александр Фёдорович,
заведующий кафедрой Российского
химико-технологического университета
им. Д.И. Менделеева, д-р техн. наук, профессор
Елохин Андрей Николаевич,
начальник отдела страхования ОАО «ЛУКОЙЛ», д.т.н.
Ерёмин Михаил Николаевич,
начальник Главного управления МЧС России
по Оренбургской области, к.т.н., д.б.н., профессор
Ефимов Виктор Фёдорович,
проректор по делам гражданской обороны
и чрезвычайным ситуациям МГТУ им. Н.Э. Баумана, к.т.н.
Козлов Николай Павлович,
заведующий отделом НУК «Э» МГТУ им. Н.Э. Баумана,
д.т.н., профессор
Кручинина Наталия Евгеньевна,
декан инженерного экологического факультета,
заведующая кафедрой «Промышленная экология»
Российского химико-технологического университета
им. Д.И. Менделеева, к.х.н., д.т.н., профессор
Лысенский Олег Васильевич,
генеральный директор Издательства «Русский журнал»,
главный редактор журнала
«ОБЖ. Основы безопасности жизни»,
член Европейской ассоциации по безопасности
Майстренко Валерий Николаевич,
директор научно-исследовательского института
безопасности жизнедеятельности, чл.-корр. АН Республики
Башкортостан, профессор, д-р хим. наук
Матягина Анна Михайловна,
доцент Московского государственного университета
гражданской авиации, к.т.н.
Никулин Валерий Александрович,
исполнительный вице-президент Российской
инженерной академии, д.т.н., профессор
Певнев Виталий Миронович,
заместитель министра труда и социального развития
по Ростовской области, к.э.н.
Петров Борис Германович,
руководитель Управления по технологическому
и экологическому надзору Ростехнадзора России
по Республике Татарстан, к.г.н., профессор
Пушенко Сергей Леонардович,
директор ИИЭС Ростовского государственного
строительного университета, к.т.н., профессор
Рахманов Борис Николаевич,
профессор МГТУ им. Н.Э. Баумана, д.т.н.
Рубцова Нина Борисовна,
заведующая научным координационно-
информационным отделом ГУ НИИ медицины
труда РАМН, д.б.н.
Севастьянов Борис Владимирович,
заведующий кафедрой «Безопасность
жизнедеятельности» Ижевского государственного
технического университета,
к.п.н., д.т.н., профессор
Трофименко Юрий Васильевич,
заведующий кафедрой Московского
автомобильно-дорожного института (государственного
технического университета), д-р техн. наук, профессор
Фролов Анатолий Васильевич,
заведующий кафедрой «Безопасность
жизнедеятельности» Южно-российского
государственного технического университета, к.т.н.,
профессор
Чеботарёв Станислав Стефанович,
заместитель начальника Академии гражданской защиты
МЧС России по научной работе, д.э.н., профессор

О внесении изменения в перечень федеральных государственных образовательных учреждений высшего профессионального образования, самостоятельно устанавливающих образовательные стандарты и требования для реализуемых ими образовательных программ высшего профессионального образования, утвержденный Указом Президента Российской Федерации от 9 сентября 2008 г. № 1332

Указ Президента Российской Федерации
от 1 июля 2009 года № 732

1. Внести в перечень федеральных государственных образовательных учреждений высшего профессионального образования, самостоятельно устанавливающих образовательные стандарты и требования для реализуемых ими образовательных программ высшего профессионального образования, утвержденный Указом Президента Российской Федерации от 9 сентября 2008 г. № 1332 «Об утверждении перечня федеральных государственных учреждений высшего профессионального образования, самостоятельно устанавливающих образовательные стандарты и требования для реализуемых ими образовательных программ высшего профессионального образования» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 37, ст. 4184), изменение, дополнив его пунктом 3 следующего содержания:

«3. Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана»».

2. Настоящий Указ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Президент Российской Федерации

Д. Медведев

Поздравляем руководство и коллектив МГТУ им. Н.Э. Баумана!

МГТУ им. Н.Э. Баумана стал третьим университетом страны после МГУ им. М.В. Ломоносова и Санкт-Петербургского государственного университета и первым техническим университетом, получившим право самостоятельно устанавливать образовательные стандарты и требования к вузовским программам.

Указ Президента Российской Федерации является признанием больших заслуг университета в подготовке инженерных кадров для экономики страны.

Редакция

Правила публикации статей

1. С требованиями к оформлению материалов статей можно ознакомиться на сайте журнала по адресу hthh://www.russmag.ru
2. Статьи должны соответствовать профилю и тематике журнала.
3. Публикация статей аспирантов бесплатная.
4. Статьи аспирантов без соавторства докторов и кандидатов наук должны иметь представление доктора наук – специалиста по тематике статьи.
5. К статье должна прилагаться внешняя рецензия доктора наук – специалиста по тематике статьи (за исключением статей, авторами и соавторами которых являются члены РАН, PAO, РАМН, РАСХН).
6. Статьи проходят дополнительное рецензирование, выполняемое членами редакционной коллегии или специалистами по тематике статьи, привлекаемыми редакцией для научной экспертизы.
7. Несоответствие предоставляемых материалов требованиям редакции может являться основанием в отказе в публикации или увеличить ее сроки.

Редакция

Журнал «Безопасность в техносфере» включен в перечень ведущих научных журналов, в которых по рекомендации ВАК РФ должны быть опубликованы научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.