

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС77-67577 от 31.10.2016

ISSN: 2658-588X

ФАУ «Главгосэкспертиза России», 101000,
г. Москва, Фуркасовский переулок, дом 6

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Игорь Манылов — начальник ФАУ «Главгосэкспертиза России», председатель Редакционного совета

Юлия Березкина — начальник Ханты-Мансийского филиала ФАУ «Главгосэкспертиза России»

Владимир Вернигор — советник начальника ФАУ «Главгосэкспертиза России»

Сергей Волков — ректор Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Государственный университет по землеустройству»

Олег Грищенко — начальник ОГАУ «Госэкспертиза Челябинской области»

Александр Гаврилов — директор ГАУ Ярославской области «Государственная экспертиза в строительстве»

Анна Ковалева — руководитель Пресс-службы ФАУ «Главгосэкспертиза России», ответственный секретарь Редакционного совета, главный редактор

Михаил Крашенинников — начальник отдела нормативного обеспечения Управления методологии и стандартизации экспертной деятельности ФАУ «Главгосэкспертиза России»

Александр Красавин — начальник Управления промышленной, ядерной, радиационной, пожарной безопасности и ГОЧС ФАУ «Главгосэкспертиза России»

Вадим Полянский — начальник Управления методологии и стандартизации экспертной деятельности ФАУ «Главгосэкспертиза России»

Миннегэл Попова — советник начальника ФАУ «Главгосэкспертиза России»

Анна Самойленко — директор КГАУ «Государственная экспертиза проектной документации и результатов инженерных изысканий Приморского края»

Алексей Свиначрук — директор ГБУ Новосибирской области «Государственная вневедомственная экспертиза»

Ответственный секретарь журнала
Елена Аверина (e.averina@gge.ru)

ИСПОЛЬЗОВАЛИСЬ ФОТОМАТЕРИАЛЫ:

Shutterstock, ТАСС
Фото на обложке: Shutterstock
Адрес редакции: 101000, г. Москва, Фуркасовский пер., д. 6

ИП Дудкин В. А.
614090, г. Пермь, ул. Емельяна Ярославского, 42-10



ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА
РОССИИ

Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Редакция оставляет за собой право на сокращение материала и его литературную правку.

Статьи и фотоматериалы следует направлять в редакцию по электронной почте:
pressa@gge.ru.

ПОДПИСАТЬСЯ НА ПЕЧАТНУЮ
И/ИЛИ ЭЛЕКТРОННУЮ ВЕРСИИ
ЖУРНАЛА «ВЕСТНИК
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ»
МОЖНО ЧЕРЕЗ:

- каталог группы компаний «Урал-Пресс»: 81037 — печатная версия, 013269 — электронная версия;
- каталог «Почта России»: П7906 — печатная версия;
- НЦР «РУКОНТ» — электронно-библиотечную систему, включающую каталоги: «Пресса России» и интернет-магазин www.akc.ru.

Оплата подписки производится через филиалы Сбербанка России (для физических лиц), по безналичному расчету (для юридических лиц), банковской картой. Доставка журнала осуществляется ФГУП «Почта России» бандеролью по всей территории России. По Москве и Московской области также доступна курьерская доставка.

ПЕРЕПЕЧАТКА МАТЕРИАЛОВ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «ВЕСТНИК ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ», ДОПУСКАЕТСЯ ТОЛЬКО С ПИСЬМЕННОГО СОГЛАСИЯ РЕДАКЦИИ.

СОДЕРЖАНИЕ

ИГОРЬ МАНЫЛОВ:
Цифровой дом: единый язык будущего — для каждого строителя 1

ГЛАВНАЯ ТЕМА..... 6

РИМ ГАЗИЗОВ, ПЕТР МОДИН, ВЛАДИМИР ГРАЧЕВ:
Предоставление на экспертизу результатов расчетов в условиях цифрового информационного моделирования 7

ПАВЕЛ ЯЦЕНКО:
Нормативное обеспечение разработки информационной модели 14

ЭКСПЕРТНОЕ МНЕНИЕ..... 20

ЛАРИСА БОНДАРЬ:
Ключевые аспекты трансформации маршрутной сети авиаперевозок и пространственного развития пассажирских терминалов путем интенсивного внедрения инноваций 21

АНАТОЛИЙ МИРОНОВ, ИГОРЬ КУРАЕВ:
Актуальные вопросы проектирования и экспертизы автоматизации систем противопожарной защиты 28

АНТОН СКАРЛЫГИН, ЕВГЕНИЙ БЫЧКОВСКИЙ:
Защитные сооружения гражданской обороны:
вчера — сегодня — завтра..... 32

ГРИГОРИЙ АЛЕШКИН, ЕВГЕНИЙ БАСАНСКИЙ:
Вопросы обеспечения радиационной безопасности
при проектировании объектов ядерной медицины 38

СЕРГЕЙ ПОТАНИН:
Экспертиза и управление рисками 42

ПЕТР ГАЛУНОВ:
Особенности интеграции города Севастополя в экономическое
и правовое пространство Российской Федерации 46

АЛЕКСЕЙ АНИСЬКИН, АЛЕНА АНИСЬКИНА, ЮЛИЯ БАГДАСАРОВА:
Повышение надежности подводных переходов
путем выбора оптимального метода строительства..... 50

МАРК ШАЦ, ЮРИЙ СКАЧКОВ:
Последствия динамики современного климата Севера
для многолетнемерзлых толщ горных пород..... 58

ЮЛИЯ КАЛЬНИЦКАЯ:
Зачем нужны красные огни на высотных зданиях? 70

ДМИТРИЙ БЕЛЕНКО, НАТАЛЬЯ ЕЛЕНЕВА:
Чуйский тракт — наше национальное достояние..... 73

ПРЯМОЙ РАЗГОВОР 78

АНДРЕЙ СТЕПАНОВ:
Эксперт остается экспертом всегда 79

ЦЕНА ВОПРОСА 84

ТАТЬЯНА ИВАЩЕНКО:
Опыт «Восточного»: изменение статуса рабочей документации,
корректировка сметы контракта и закрытие актов выполненных
работ по рабочей документации 85

ЮЛИЯ МАЛЬЦЕВА:
Основные направления развития системы ценообразования
в строительной отрасли Российской Федерации 92

БИБЛИОТЕКА ЭКСПЕРТА 94

ГАЛИНА ЛЕЩИНСКАЯ:
В надежных руках..... 95

CASE STUDY 102

Великолепная десятка.
Прошлые и настоящее московских вокзалов 103