

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 — заместитель 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»

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

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

Миннегэл Попова — советник начальника ФАУ «Главгосэкспертиза России»

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

ИСПОЛЬЗОВАЛИСЬ ФОТОМАТЕРИАЛЫ:

Shutterstock, ТАСС
Пресс-служба Международного аэропорта «Шереметьево»,
Пресс-служба ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»
Фото на обложке: Shutterstock
Адрес редакции: 101000, г. Москва, Фуркасовский пер., д. 6

Отпечатано ИП Дудкин В.А.
РФ, 614064, Пермский край, г. Пермь, ул. Усольская, д. 15
Тираж 500 экз.

Подписано в печать 11.12.2020.



**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:
На сем камне 1

ГЛАВНАЯ ТЕМА..... 6

**СЕРГЕЙ ЛАХАЕВ, АНДРЕЙ САВЕНКОВ, ЕВГЕНИЯ ШИРШОВА,
ЕЛЕНА НАЗИПОВА:**
Приблизиться к справедливой цене..... 7

ЭКСПЕРТНОЕ МНЕНИЕ..... 18

ЛЕВ ЛЕВИН, АРТЕМ ЗАЙЦЕВ:
**Разработка систем управления тепловым режимом
подземных рудников 19**

АЛЕКСЕЙ СЕРЕБРЯКОВ:
**«Южный поток»: новый подход к проведению экспертной оценки
возможности строительства морских газопроводов 28**

АНТОН ЕРМАК:
**Исследования и оценка почв при проведении
инженерно-экологических изысканий: нормативные основы
и рекомендации 38**

МАРИНА ПЧЕЛКИНА:
**Гигиенические требования к проектированию промышленных
предприятий и к условиям труда работающих 43**

ОЛЬГА БАСОВА:
Актуальные вопросы инженерных изысканий.....48

ОЛЬГА ДАНИЛКИНА, ЭЛЬМИРА ЯЛЫШЕВА:
Проблемы подготовки раздела проектной документации
в части организации строительства50

БОРИС ЗАДОРЕЦКИЙ, АНДРЕЙ БЕЛЕНЫШЕВ:
Реконструкция и строительство автомобильных дорог:
проект организации строительства и проект организации работ
по сносу (демонтажу) линейных объектов52

СЕРГЕЙ ОСТАЛЬЦЕВ:
Сердце тока: СОПТ как составляющая
энергетической безопасности56

ЛАРИСА БОНДАРЬ, ВАЛЕРИЙ АНИСИМЕНКО:
Полеты наяву: модернизация регулирования строительства
и реконструкции инфраструктуры воздушного транспорта.....60

НАТАЛЬЯ ТРОФИМОВА, ЕВГЕНИЯ ТЮМЕНЦЕВА:
Капитальный ремонт: достоверность и объективность.....68

ЛЮБОВЬ ХАФИЗОВА, АЛЕКСАНДР ТУМАСОВ:
Южно-Российский государственный политехнический
университет: опыт сохранения объекта культурного наследия.....74

ЕКАТЕРИНА ПЕТРЯХИНА:
Метеорологические данные в результатах инженерно-
гидрометеорологических изысканий.....80

ТАТЬЯНА ЛАПИНА:
Места массового пребывания людей как объекты экспертизы84

СВЕТЛАНА ЯГОФАРОВА:
Значение и место геотехнических исследований
в современном проектировании88

БИБЛИОТЕКА ЭКСПЕРТА92

МАРИЯ КОЧИЕВА:
Доменико Трезини. Сохранившееся и утраченное.
Архитектурно-историческая прогулка
по Петропавловской крепости93

CASE STUDY104

ЕВГЕНИЙ КРАВЧЕНКО:
1 600 000 полетов в год и безопасность воздушных
транспортных артерий105