

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

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
Фото на обложке: Shutterstock

Адрес редакции: 101000, г. Москва, Фуркасовский пер., д. 6

Отпечатано ООО «Типография «Пи Квадрат»
РФ, 109431, г. Москва, ул. Привольная, д. 70, кор. 1, эт. 2,
пом. XII, ком. 8У

Тираж — 500 экз.

Подписано в печать 16.03.2020.



**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 по электронной почте на адрес редакции: 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
Строить мир: правильное начало..... **1**

ОХРАННАЯ ГРАМОТА 6

Культура проектирования и проектирование объектов культуры..... **7**

ГЛАВНАЯ ТЕМА..... 16

ПАВЕЛ САМОЙЛОВ
Обеспечение безопасности полетов
при проектировании воздушных линий электропередачи **17**

ТАТЬЯНА ЛАПИНА
СТАНИСЛАВ ПУБЛИЧЕНКО
Государственная экспертиза:
соответствие требованиям транспортной безопасности..... **22**

АННА ПРЯДКО
НАТАЛЬЯ СИНЬКОВА
Проблема безопасного обращения с медицинскими отходами **26**

ЕЛЕНА КАШИНА
Охранные зоны — важный элемент сетей газораспределения **34**

КОНСТАНТИН КУНИЦКИЙ
Опасные скважины: чему нас учит опыт катастроф **38**

ЭКСПЕРТНОЕ МНЕНИЕ 44

АЛЕКСАНДР КРАСАВИН
ДМИТРИЙ ЛАПИН
Современные подходы к проектированию особо опасных,
технически сложных и уникальных объектов 45

ЕВГЕНИЙ ЛЕОНТЬЕВ
РИМ ГАЗИЗОВ
Научно-техническое сопровождение при проектировании объектов
производственного и гражданского назначения повышенного
уровня ответственности 54

ЛАРИСА БОНДАРЬ
Классификация объектов инфраструктуры
воздушного транспорта 60

ГЕННАДИЙ ЧИСТЯКОВ
ДМИТРИЙ КАЗЬМИН
Типовое проектирование, или проекты повторного применения:
тенденции и перспективы 66

ВАСИЛИЙ ПОДРЕЗ
Совершенствование проектной документации:
соответствие технологических решений
по переработке исходного сырья и размещению отходов 70

ВИКТОР СОБОЛЕВ
Особенности проектирования технологических объектов
подземных горных работ и повышение уровня безопасности
производственных объектов 74

ЦЕНА ВОПРОСА 80

СЕРГЕЙ ЛАХАЕВ
Оптимизация государственных процедур позволит исключить
«применительный» подход в их использовании 81

СЕРГЕЙ ЕВСЕЕВ
Наполнение государственной сметно-нормативной базы —
залог достоверности определения сметной стоимости
строительства..... 94

АЛЕКСЕЙ ШАЛЫГИН
Новый шаг в процессе разработки сметных нормативов..... 96

БИБЛИОТЕКА ЭКСПЕРТА 98

Золотой фонд архитектуры 99

CASE STUDY 104

АЛЕКСЕЙ АНТОНЕНКО
ВАЛЕРИЙ АНИСИМЕНКО
Связь как основа цифровизации Русского Севера..... 105