

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ЭЛ № ФС77-80485 от 01.03.2021

ISSN: 2658-588X
119049, г. Москва, ул. Большая Якиманка, д. 42, стр. 1-2.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Начальник ФАУ «Главгосэкспертиза России»,
председатель редакционного совета — **И. Е. Манылов**

Начальник Ханты-Мансийского филиала ФАУ
«Главгосэкспертиза России» — **Ю. В. Берёзкина**

Руководитель Пресс-службы ФАУ «Главгосэкспертиза
России», секретарь редакционного совета,
главный редактор — **А. В. Буянова**

Академик РАН, заслуженный деятель науки
Российской Федерации — **С. Н. Волков**

Директор ГАУ Ярославской области «Государственная
экспертиза в строительстве» — **А. В. Гаврилов**

Начальник ОГАУ «Госэкспертиза Челябинской области» —
О. В. Грищенко

Начальник Управления промышленной, ядерной,
радиационной, пожарной безопасности и ГОЧС ФАУ
«Главгосэкспертиза России» — **А. В. Красавин**

Начальник Отдела нормативного обеспечения Управления
методологии и стандартизации экспертной деятельности
ФАУ «Главгосэкспертиза России» — **М. П. Крашенинников**

Начальник Управления методологии и стандартизации
экспертной деятельности ФАУ «Главгосэкспертиза
России» — **В. В. Полянский**

Советник начальника ФАУ «Главгосэкспертиза России» —
М. Х. Попова

Директор КГАУ «Государственная экспертиза проектной
документации и результатов инженерных изысканий
Приморского края» — **А. С. Самойленко**

Директор ГБУ Новосибирской области «Государственная
вневедомственная экспертиза» — **А. Л. Свиначук**

Советник Министра строительства и жилищно-
коммунального хозяйства Российской Федерации,
председатель Правления Ассоциации экспертиз
строительных проектов — **Л. О. Ставицкий**

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

Над номером также работали:

И. Б. Роговая	Е. С. Дементьева	М. А. Санникова
Н. В. Еремина	Д. М. Булатова	М. Л. Клепикова

ИСПОЛЬЗОВАЛИСЬ ФОТОМАТЕРИАЛЫ:

Photogenica, Shutterstock, Лори
Фото на обложке: Лори
Адрес редакции: 119049, г. Москва, ул. Большая Якиманка,
д. 42, стр. 1-2

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



ГЛАВГОСЭКСПЕРТИЗА
РОССИИ

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 и vestnik@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;
- НЦР «РУКОНТ» — электронно-библио-
течную систему, включающую каталоги:
«Пресса России» и интернет-магазин
www.akc.ru.

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

СОДЕРЖАНИЕ

ИГОРЬ МАНЫЛОВ:
Общее дело..... 1

ЭКСПЕРТНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО..... 6

ЮЛИЯ МАКСИМОВА
В традициях академии: о новых практиках кадрового
обеспечения и контроля в строительстве 7

Знаковые изменения нормативных технических
документов в области строительства 14

Государственная экологическая экспертиза: безвозвратно
ушло время, когда главное было построить, а об экологии
думали в последнюю очередь 18

ЭКСПЕРТНОЕ МНЕНИЕ..... 22

ЮЛИЯ БЕРЁЗКИНА:
«Цифра» и дело. Как работают «нефтяные» эксперты
Главгосэкспертизы..... 23

ЕВГЕНИЙ ЛЕОНТЬЕВ:
Способы обоснования механической безопасности
при проектировании строительных объектов..... 26

АЛЕКСАНДР БЕСПАЛОВ:
Нормативное обеспечение молниезащиты 36

ГЛЕБ ЧУРКИН, НАТАЛЬЯ ТАЛАНОВА, АНТОН СОФЬИН:
Проблемы обоснования безопасности размещения магистральных
газопроводов в пределах пятой подзоны
приаэродромной территории 46

ГРИГОРИЙ КАЛАШНИК, АНТОН СЕЛИФОНОВ,
АЛЕКСАНДР КОВАЛЕВ, АНАСТАСИЯ БЛУЖИНА,
РАИСА ВИХАРЕВА, ЕВГЕНИЙ СЛЕПУХИН:
Перспективы создания цифровой платформы базы данных
инженерных изысканий в форме информационной модели 56

ЕВГЕНИЯ АСТАШКОВА, ЕЛЕНА ШЕЛЕПИНА:
Котельная, которая живет на крыше 60

ВЛАДИМИР БЫСТРОВ:
Экономические и технологические особенности проектов
ликвидации объектов накопленного экологического вреда 64

МИХАИЛ ГРИНШТЕЙН:
Где лучше строить, или Немного о принципах
современного градостроительства 68

ОЛЬГА ЮКОВА:
Право на безопасный труд 72

ЛЕВ РАПОПОРТ, НИКОЛАЙ САМОХВАЛОВ:
Когда ТИМ — не рекламный слоган, а неотъемлемый
инструмент проектирования 76

ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ 78

МАРИЯ ХРОМОВА:
Определение стоимости проектных решений,
обеспечивающих антитеррористическую
защищенность объектов 79

РОМАН КАРПОВ, МАРИНА ИЛЬИНА:
Обзор ключевых изменений в новой ФСНБ-2022 82

АЛЕКСАНДР НИКИТИН:
Возвращение храма. Как воссоздавался собор
Казанской иконы Божией Матери..... 86

АЛЕКСАНДР ГОРНОСТАЕВ:
Вопросы повышения сейсмостойкости объектов
культурного наследия..... 92

БИБЛИОТЕКА ЭКСПЕРТА 96

ГАЛИНА ЛЕЩИНСКАЯ:
Наследники великой культуры 97

CASE STUDY 104

ТАТЬЯНА ВИНОГРАДОВА:
Два гиперболоида Шухова: истоки и вершина
творчества инженера 105

НАТАЛЬЯ ДУШКИНА:
Требуется воля: как сохранить шуховское наследие..... 112