

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

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

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 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
России — **Л. О. Ставицкий**

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

Ректор ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет» —
П. А. Акимов

Ректор Московского архитектурного института
(Государственная академия) — **Д. О. Швидковский**

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

Над номером также работали:

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

ИСПОЛЬЗОВАЛИСЬ ФОТОМАТЕРИАЛЫ:

Photogenica
Фото на обложке: Денис Яковлев. Спасо-Преображенский
Соловецкий ставропигиальный мужской монастырь.
Фонд по сохранению и развитию Соловецкого архипелага

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



**ЭЛЕКТРОННУЮ
ВЕРСИЮ ЖУРНАЛА
МОЖНО КУПИТЬ
ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН**

**ТАКЖЕ НАПОМИНАЕМ, ЧТО НАШИМ
ЧИТАТЕЛЯМ ПО-ПРЕЖНЕМУ
ДОСТУПНЫ СПОСОБЫ ПОДПИСКИ
НА ПЕЧАТНУЮ И (ИЛИ)
ЭЛЕКТРОННУЮ ВЕРСИИ
ЖУРНАЛА «ВЕСТНИК
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ»
ЧЕРЕЗ:**

- каталог группы компаний «Урал-Пресс»:
81037 — печатная версия,
013269 — электронная версия;
- НЦР «РУКОНТ» — электронно-библио-
течная система, включающая 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: Наука — в жизнь.....	1
10-ЛЕТИЕ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ.....	6
ВИТАЛИЙ КРЮЧКОВ: «Мы сами растим кадры, которые нам нужны».....	7
ПРЯМОЙ РАЗГОВОР	14
МИХАИЛ ВИКТОРОВ: В НОТИМ идут лидеры	15
ВОПРОСЫ ГРАДОСТРОЕНИЯ.....	20
ЮРИЙ ГОРДЕЕВ: В рамках нацпроекта «Туризм и индустрия гостеприимства» в 11 регионах построят обеспечивающую инфраструктуру к туристическим проектам	21
АНТОН НАЩИНЦОВ, МИХАИЛ ГРИНШТЕЙН: Градостроительный регламент: строгий надзиратель или мудрый поводырь?	24
ЭКСПЕРТНОЕ МНЕНИЕ.....	28
ЕЛЕНА ИВАНОВА: Экспертное ведение проектов особо опасных и технически сложных объектов капитального строительства атомной отрасли	29
СТАНИСЛАВ МАЛЬЦЕВ, АЛЕКСЕЙ ИСАЕВИЧ, ДЕНИС КОРМЩИКОВ: Современные способы разработки математических моделей вентиляционных сетей подземных рудников	34

ВЛАДИМИР ДИЦКИЙ:
 Реализация инфраструктурных проектов
 с применением модели корпоративного
 государственно-частного партнерства **42**

АЛЕКСАНДР ГАВРИЛОВ:
 Железнодорожный обход Краснодара на участке Козырьки —
 Гречаная: проект и его реализация **48**

ЮЛИЯ КАЛЬНИЦКАЯ, ВЛАДИМИР БАЛУЕВ:
 Проблема шума железнодорожного транспорта
 в условиях сложившейся застройки и пути ее решения **52**

РОМАН КОРОТКОВ, ДЕНИС ПРОНИН:
 Эффективность применения расчетных методов обоснования
 огнестойкости стальных строительных конструкций
 при снижении капитальных затрат на строительство
 зданий и сооружений **58**

АНТОН СЕЛИФОНОВ, ОЛЕГ НАУМОВ:
 Проектирование инженерных систем общественных зданий:
 обеспечение доступной среды для маломобильных
 групп населения **62**

ЖАННА ПРИЩЕПИНА, НИКИТА ЧЕГОДАЕВ:
 Подходы и проблематика проведения экспертизы раздела
 «Проект организации строительства» проектной документации
 с учетом необходимости минимизации затрат и сокращения
 сроков реализации объектов **64**

ДМИТРИЙ НИКИФОРОВ:
 Правовые основы применения нормативных документов
 при разработке и экспертизе результатов инженерных изысканий
 в части инженерно-гидрометеорологических изысканий **68**

СЕРГЕЙ МАРЧЕНКО:
 Проблемы повышения квалификации инженеров-проектировщиков
 сетей связи и качества технических решений в проектной
 документации **74**

ДМИТРИЙ ПАПУНОВ, РОМАН ТИТАРЕВ:
 Инженерно-экологические изыскания —
 добровольные или обязательные? **77**

**ТАТЬЯНА МАЛАШИНА, ВЛАДИМИР БЫСТРОВ,
 ОКСАНА РОДИВИЛОВА:**
 КПО «Нева»: как работает один из самых современных
 в России комплексов по переработке отходов **80**

АЛЕКСАНДРА ЛИТВИНЦЕВА, ИВАН ЛЫСЕНКО:
 Строительство и реконструкция зданий и сооружений в симбиозе
 с объектами культурного наследия. Раздел об обеспечении
 сохранности объектов археологического наследия **84**

ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ 90

ОЛЬГА ШМЕЛЕВА, НАДЕЖДА КОТОВА, СЕРГЕЙ ЕВСЕЕВ:
 Сезон полевых работ: как рождаются сметные нормы **91**

БИБЛИОТЕКА ЭКСПЕРТА 100

КОНСТАНТИН ГАСАНОВ:
 Великие «композиторы» архитектуры **101**

НАШИ ЛЮДИ 106

Созвучие времени **106**

ЖИВОЙ ПРИМЕР 108

Возможности острова **109**