

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

Президент национального союза землеустроителей России,
академик РАН — С. Н. Волков

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

Руководитель Службы главных экспертов проекта
по объектам производственного назначения
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 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

Над номером работали:

И. Б. Роговая, Е. С. Дементьева, Д. М. Булатова,
М. Л. Клепикова, В. О. Журавлева, М. Е. Яровая,
С. П. Кирпиченкова

ИСПОЛЬЗОВАЛИСЬ ФОТОМАТЕРИАЛЫ:

Photogenica

На первой обложке: Здание нового корпуса Третьяковской
галереи на Кадашевской набережной

На второй обложке: Вера Чубарова. Первый рейс в Тынду
Архивная копия от 14 июля 2020 года на Wayback Machine //
Гудок, 27 июня 2019 года. Википедия

Адрес редакции: 119049, г. Москва, ул. Большая Якиманка,
д. 42, стр. 1–2

ИП Дудкин В. А.

Юридический адрес: 614090, Россия, Пермский край, г. Пермь,
ул. Емельяна Ярославского, 42-10

Фактический и почтовый адрес: 614064, Россия, Пермский край,
г. Пермь, ул. Усольская, 15



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

НАШИМ ЧИТАТЕЛЯМ
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:
Стройка века, опыт — на века 1

ПРЯМОЙ РАЗГОВОР 6

ЛЕОНИД СТАВИЦКИЙ:
Слагаемые эффективного управления строительством:
РИМ, ТИМ и XML 7

ОБРАЗОВАНИЕ БУДУЩЕГО 14

Образование будущего: современные учебные корпуса,
инновационные технопарки и комфортные общежития..... 15

АЛЕКСАНДР ШАЛАЕВ:
Новое знание всегда должно быть неожиданным для того,
кто его ищет 18

КУЛЬТУРНЫЙ КОД..... 22

Принять первых посетителей новый корпус Третьяковской галереи
в Москве сможет уже летом 2024 года..... 23

ЭКСПЕРТНОЕ МНЕНИЕ..... 26

СТАНИСЛАВ ПУБЛИЧЕНКО:
Создание системы антитеррористической защищенности
инфраструктурных объектов..... 27

ЛАРИСА ЛИСАКОВИЧ:
Актуальные вопросы проведения государственной экспертизы
проектной документации для воздушных линий электропередачи 30

ОКСАНА КОВАЛЕВСКАЯ:
Проектирование объектов транспортной инфраструктуры с учетом
создания комфортной среды для инвалидов.
Основные принципы и требования34

МИХАИЛ КОБЗЕВ, ЮЛИЯ ШАПОШНИКОВА:
Внедрение искусственного интеллекта в процессы экспертизы.....40

МАРИЯ АРХИПОВИЧ, СЕРГЕЙ СЕРБИН, НАТАЛЬЯ СЕРЕГИНА:
Оценка возможности проведения экспертизы проектной
документации без двумерных чертежей по цифровой
информационной модели.....44

АЛЕКСАНДР БЕСПАЛОВ:
Система освещения и электроснабжение50

АЛЕКСЕЙ ПАВЛОВ:
Актуальные проблемы оценки климатических параметров
для задач архитектурно-строительного проектирования
зданий и сооружений.....58

АНТОН СЕЛИФОНОВ, АЛЕКСАНДР КОВАЛЕВ, ТАТЬЯНА БУРЯК,
АНТОН ШАРАБАНОВ, ЕЛЕНА РАЗУМОВСКАЯ, ОЛЕГ ЮШИН,
БЭЛЛА ЛЕСКИНА:
С чего начинается достоверность инженерных изысканий64

ЛЕВ ЛЕВИН, ЕВГЕНИЙ ГРИШИН, НАДЕЖДА ТРУШКОВА,
ЕВГЕНИЙ НАКАРЯКОВ:
Частичное повторное использование воздуха в системах
вентиляции горнодобывающих предприятий68

ЖАННА ЗАНИНА:
Перспективы использования типовой проектной документации.....76

ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ.....82

ЛЕОНИД ДЮКАРЕВ:
Достоверность сметной стоимости строительства
в условиях разумной цифровизации83

РАБОТА НАД ОШИБКАМИ86

ПАВЕЛ САМОЙЛОВ:
Типовое замечание — Не представлены технические условия
для присоединения к электрическим сетям86

МЕДИАПРОЕКТ «ЭКСПЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ».....87

Выпуск с Юлией Исаченко87

ПРАВОВОЙ БЮЛЛЕТЕНЬ90

БИБЛИОТЕКА ЭКСПЕРТА92

КОНСТАНТИН ГАСАНОВ:
«Стройка века»93

ЖИВОЙ ПРИМЕР98

Большой БАМ: об инженерных успехах первопроходцев
и современных специалистов99

Для спортсменов сборных команд России строят новый
комплекс зданий тренировочного центра
«Крымский» в Алуште106

Большая семья Главгосэкспертизы108

АНАТОЛИЙ ВОРОНИН:
Рассказы о прошлом и настоящем110